IV. ESTAT D’AMIDAMENTS

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 1	13512H30	m3	Fonament de formigó armat HA-25/B/20/IIa abocat amb bomba, armat amb 30 kg/m3 d'armadura AP500 S d'acer en barres corrugades (CENT VINT-I-SIS EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	126,14 €
P- 2	1452145H	m3	Mur de formigó armat, per a revestir amb una quantia d'encofrat 10 m2/m3, formigó HA-25/B/10/I abocat amb bomba i acer en barres corrugades B 500 S amb una quantia de 60 kg/m3 (TRES-CENTS QUARANTA-VUIT EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	348,06 €
P- 3	1511XRBH	m2	Coberta invertida transitable, amb primera capa de regularització de morter, capa separadora, impermeabilització amb una membrana d'una làmina d'1,2 mm de gruix de PVC flexible resistent a la intempèrie col·locada sense adherir, aïllament amb plaques de poliestirè extruït de gruix 60 mm, capa separadora amb geotèxtil, i acabat amb peces de formigo de forma rectangular de 60x40 cm i 5 cm de gruix, tipus llosa Vulcano de Breinco o equivalent, color a decidir per la DF, col.locat amb morter de ciment (CINQUANTA-SIS EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	56,33 €
P- 4	1512XBCH	m2	Coberta invertida no transitable amb pendents de formigó cel.lular, capa separadora, impermeabilització amb una membrana de densitat superficial 1,3 kg/m2 i de gruix 1 mm d'una làmina de cautxú sintètic no regenerat (butil), aïllament amb plaques de poliestirè extruït de 60 mm, capa separadora amb geotèxtil i acabat de terrat amb capa de protecció de palet de riera de 7 cm de gruix. (CINQUANTA EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	50,82 €
P- 5	1512XNOG	m2	Coberta invertida no transitable amb pendents de formigó cel.lular, capa separadora, impermeabilització amb una membrana de densitat superficial 1,3 kg/m2 i de gruix 1 mm d'una làmina de cautxú sintètic no regenerat (butil), capa separadora amb geotèxtil i acabat de terrat amb capa de protecció de palet de riera de 7 cm de gruix (QUARANTA EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	40,80 €
P- 6	151Z50AK	m	Junt de dilatació estructural, a l'esquena d'ase, amb planxa de poliestirè expandit, reblert de junt amb cordó cel·lular de polietilè expandit, reforç de membrana amb làmina bituminosa LBM (SBS)-40-FV+FP i segellat amb massilla de silicona, per a coberta no transitable (TRENTA-SIS EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	36,92 €
P- 7	1711XF01	u	FF1- Porta batent integrada de fusta de dimensions 85x220, per a pintar. porta formada per fulla batent de 85cm i 220cm d'alçaria de fusta de 45 mm de gruix, de cares lisses de tauler de fusta de densitat mitjana de 8 mm i estructura interior de fusta i bastiment de base de, antipicadits i retenidors. tapajunts de fusta de secció rectangular llisa de 8 mm de gruix i 60 d'amplaria. jocs de manubris i escuds d'acer inoxidable tipus ocariz o equivalent, i manyeria de fulla batent amb clau mestra. acabat pintat a l'esmalt sintetic amb una capa de protector insecticida-fungicida, una segelladora i dues d'acabat. (DOS-CENTS SETANTA-DOS EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	272,48 €
P- 8	1711XF16	u	FF16- Porta batent integrada de fusta de dimensions 120x250, per a pintar. porta formada per fulla batent de 120cm i 250cm d'alçaria de fusta de 45 mm de gruix, de cares lisses de tauler de fusta de densitat mitjana de 8 mm i estructura interior de fusta i bastiment de base de, antipicadits i retenidors. tapajunts de fusta de secció rectangular llisa de 8 mm de gruix i 60 d'amplaria. jocs de manubris i escuds d'acer inoxidable tipus ocariz o equivalent, i manyeria de fulla batent amb clau mestra. acabat pintat a l'esmalt sintetic amb una capa de protector insecticida-fungicida, una segelladora i dues d'acabat. (QUATRE-CENTS EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	400,14 €
P- 9	1711XF17	u	FF17-Armari batent integrat de fusta de dimensions 180x250 cm, per a pintar. armari format per dues fulles batents de 90 cm i 250 cm d'alçària de fusta de 40 mm de gruix, de cares llisses de tauler de fusta de densitat mitjana de 8 mm i estructura interior de fusta i bastiment de base d'envà. tapajunts de fusta de secció rectangular llisa de 9 mm de gruix i 60 mm d'amplaria. jocs de manubris i escuds d'acer inoxidable tipus ocariz o equivalent i manyeria de fulla batent. acabat pintat a l'esmalt sintètic amb una capa de protector insecticida-fungicida, una segelladora i dues d'acabat, tot segons planols de detall. (CINC-CENTS NORANTA-QUATRE EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	594,38 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 10	17951111	m2	Impermeabilització exterior de mur de contenció de <=3 m d'alçària amb emulsió bituminosa, capa drenant amb làmina de drenatge de polietilè d'alta densitat amb nòduls i capa filtrant amb geotèxtil incorporat, fixada mecànicament (DISSET EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	17,18 €
P- 11	19C11332	m2	Paviment de terratzo llis de gra petit, de 30x30 cm, preu mitjà, col·locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:6, sobre capa de sorra de 2 cm de gruix, per a ús interior intens, inclòs rebaixat, polit i abrillantat (TRENTA-DOS EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	32,55 €
P- 12	1A21XF02	u	FF2 - Conjunt de porta integrada batent de fusta de dimensions 100x270 cm, per a pintar. porta formada per fulla batent de 85cm i 210cm d'alçaria de fusta, antipicadits i retenidors, de 45 mm de gruix, de cares lisses de tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana dm, acabat pintat, de 8 mm de gruix, i estructura interior de fusta de 30x30 cm i bastiment de base de paredó, amb tarja superior fixa de 70 cm d'alçària del mateix material, de 45 mm de gruix, de cares lisses de tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana dm, acabat pintat, de 8 mm de gruix, i estructura interior de fusta de 30x30 cm i bastiment de base de paredó. tapajunts de fusta de secció rectangular llisa de 8 mm de gruix i 60 d'amplaria.tapajunts de fusta de secció rectangular llisa de 8 mm de gruix i 60 d'amplaria. jocs de manubris i escuds d'alumini tipus ocariz o equivalent i manyeria de fulla batent amb clau mestra. acabat pintat al esmalt sintètic, amb una capa de protector quìmic insecticida-fungicida i dues d'acabat, amb la superficie mat. Vidre laminar de seguretat de dues llunes amb galze pel vidre, amb acabat de lluna incolora, de 4+4 mm de gruix. Inclou finestra practicable a la tarja superior del mateix material i acabat. Tot segons plànols de detall. (TRES-CENTS SETANTA-VUIT EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	378,92 €
P- 13	1A21XF03	u	FF3-Conjunt de porta integrada batent de fusta de dimensions 175x270 cm, per a pintar. porta formada per fulla batent de 85cm i 210cm i amb fulla vidriera fixa de 90x210 cm d'alçària del mateix material i vidre de seguretat 4+4 i bastiment de base de tres quart., de 45 mm de gruix, de cares lisses de tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana dm, acabat pintat, de 8 mm de gruix, i estructura interior de fusta de 30x30 cm i bastiment de base de paredó. amb tarja superior amb dos parts practicables del mateix material i acabat de 70 cm d'alçària del mateix material, de 45 mm de gruix, de cares lisses de tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana dm, acabat pintat, de 8 mm de gruix, i estructura interior de fusta de 30x30 cm i bastiment de base de paredó. tapajunts de fusta de secció rectangular llisa de 8 mm de gruix i 60 d'amplaria.tapajunts de fusta de secció rectangular llisa de 8 mm de gruix i 60 d'amplaria.tapajunts de fusta de secció rectangular llisa de 8 mm de gruix i 60 d'amplaria. jocs de manubris i escuds d'acer inoxidable tipus ocariz o equivalent i manyeria de fulla batent amb clau mestra. acabat pintat al esmalt sintètic, amb una capa de protector quìmic insecticida-fungicida i dues d'acabat, amb la superficie mat. Tot segons plànols de detall. (SIS-CENTS DIVUIT EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	618,81 €
P- 14	1A21XF04	u	FF4-Conjunt de porta integrada batent de fusta de dimensions totals 290x250 cm, per a pintar. porta formada per fulla batent de 85cm i 210cm i amb dues fulles vidrieres fiexes de 100x210 cm d'alçària del mateix material i vidre de seguretat 4+4 i bastiment de base de tres quart., amb tarja superior fixa de 40 cm d'alçària i dues parts practicables amb doble compas de 100x40 cm del mateix material, de 45 mm de gruix, de cares lisses de tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana dm, acabat pintat, de 8 mm de gruix, i estructura interior de fusta de 30x30 cm i bastiment de base de paredó. tapajunts de fusta de secció rectangular llisa de 8 mm de gruix i 60 d'amplaria. jocs de manubris i escuds d'alumini tipus ocariz resist amb acabat f1 o equivalent i manyeria de fulla batent amb clau mestra. acabat pintat al esmalt sintètic, amb una capa de protector quìmic insecticida-fungicida i dues d'acabat, amb la superficie mat. Tot segons plànols de detall. (SIS-CENTS CINQUANTA-DOS EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	652,33 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 15	1A21XF05	u	FF5-COnjunt de porta integrada batent de fusta de dimensions totals 200x220 cm, per a pintar. porta formada per 1 fulla batent de 85cm d'amplada i 210cm d'alçaria de fusta, retenidors trja fixa de 105x110 cm amb vidre de seguretat 4+4, i una tarja fixa de 100x110 cm de 45 mm de gruix, de cares lisses de tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana dm, acabat pintat, de 8 mm de gruix, i estructura interior de fusta de 30x30 cm i bastiment de base de paredó. tapajunts de fusta de secció rectangular llisa de 8 mm de gruix i 60 d'amplaria. jocs de manubris i escuds d'acer inoxidable tipus ocariz o equivalent, manyeria de fulla batent amb clau mestra i motlle retenidor. acabat pintat al esmalt sintètic, amb una capa de protector quìmic insecticida-fungicida i dues d'acabat, amb la superficie mat. (CINC-CENTS CINQUANTA-DOS EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	552,96 €
P- 16	1A21XF06	u	FF6-Conjunt de porta integrada batent de fusta de dimensions totals 210x260 cm, per a pintar. porta formada per fulla batent de 85cm i 210cm i amb dues fulles vidrieres fiexes de 100x210 cm d'alçària del mateix material i vidre de seguretat 4+4 i bastiment de base de tres quart., de 45 mm de gruix, de cares lisses de tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana dm, acabat pintat, de 8 mm de gruix, i estructura interior de fusta de 30x30 cm i bastiment de base de paredó. tapajunts de fusta de secció rectangular llisa de 8 mm de gruix i 60 d'amplaria. jocs de manubris i escuds d'alumini tipus ocariz resist amb acabat f1 o equivalent i manyeria de fulla batent amb clau mestra. acabat pintat al esmalt sintètic, amb una capa de protector quìmic insecticida-fungicida i dues d'acabat, amb la superficie mat. Tot segons plànols de detall. (SIS-CENTS QUARANTA-TRES EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	643,13 €
P- 17	1A21XF07	u	FF7-Finestra de fusta de dimensions totals 260x210 cm, per a pintar. porta formada per tres fulles vidrieres fixes de 90x210 cm d'alçària del mateix material i vidre de seguretat 4+4 i bastiment de base de tres quart., de 45 mm de gruix, de cares lisses de tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana dm, acabat pintat, de 8 mm de gruix, i estructura interior de fusta de 30x30 cm i bastiment de base de paredó. tapajunts de fusta de secció rectangular llisa de 8 mm de gruix i 60 d'amplaria. Acabat pintat al esmalt sintètic, amb una capa de protector quìmic insecticida-fungicida i dues d'acabat, amb la superficie mat. Tot segons plànols de detall. (CINC-CENTS NORANTA-SIS EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	596,74 €
P- 18	1A21XF09	u	FF9-Conjunt de porta batent integrada de fusta de dimensions totals 210x250 cm, per a pintar. porta formada per fulla batent de 85cm i 210cm i amb fulla vidriera fixa de 115x210 cm d'alçària del mateix material i vidre de seguretat 4+4 i bastiment de base de tres quart., de 45 mm de gruix, de cares lisses de tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana dm, acabat pintat, de 8 mm de gruix, i estructura interior de fusta de 30x30 cm i bastiment de base de paredó. amb tarja superior amb una part practicable amb doscompassos i una fixa del mateix material i acabat de 40 cm d'alçària del mateix material, de 45 mm de gruix, de cares lisses de tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana dm, acabat pintat, de 8 mm de gruix, i estructura interior de fusta de 30x30 cm i bastiment de base de paredó. tapajunts de fusta de secció rectangular llisa de 8 mm de gruix i 60 d'amplaria.tapajunts de fusta de secció rectangular llisa de 8 mm de gruix i 60 d'amplaria.tapajunts de fusta de secció rectangular llisa de 8 mm de gruix i 60 d'amplaria. jocs de manubris i escuds d'acer inoxidable tipus ocariz o equivalent i manyeria de fulla batent amb clau mestra. acabat pintat al esmalt sintètic, amb una capa de protector quìmic insecticida-fungicida i dues d'acabat, amb la superficie mat. Tot segons plànols de detall. (SIS-CENTS VINT-I-VUIT EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	628,38 €
P- 19	1A21XF10	u	FF10-Conjunt de porta integrada batent de fusta de dimensions 170x210 cm, per a pintar. porta formada per fulla batent de 85cm i 210cm i amb fulla vidriera fixa de 80x210 cm d'alçària del mateix material i vidre de seguretat 4+4 i bastiment de base de tres quart., de 45 mm de gruix, de cares lisses de tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana dm, acabat pintat, de 8 mm de gruix, i estructura interior de fusta de 30x30 cm i bastiment de base de paredó. Tapajunts de fusta de secció rectangular llisa de 8 mm de gruix i 60 d'amplaria.tapajunts de fusta de secció rectangular llisa de 8 mm de gruix i 60 d'amplaria. Jocs de manubris i escuds d'acer inoxidable tipus ocariz o equivalent i manyeria de fulla batent amb clau mestra. acabat pintat al esmalt sintètic, amb una capa de protector quìmic insecticida-fungicida i dues d'acabat, amb la superficie mat. Tot segons plànols de detall. (CINC-CENTS TRENTA-DOS EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	532,08 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 20	1A21XF11	u	FF11-Conjunt de porta integrada batent de fusta de dimensions totals 210x270 cm, per a pintar. porta formada per fulla batent de 85cm i 210cm i amb fulla vidriera fixa de 115x210 cm d'alçària del mateix material i vidre de seguretat 4+4 i bastiment de base de tres quart., de 45 mm de gruix, de cares lisses de tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana dm, acabat pintat, de 8 mm de gruix, i estructura interior de fusta de 30x30 cm i bastiment de base de paredó. amb tarja superior amb una part practicable amb doscompassos i una fixa del mateix material i acabat de 40 cm d'alçària del mateix material, de 45 mm de gruix, de cares lisses de tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana dm, acabat pintat, de 8 mm de gruix, i estructura interior de fusta de 30x30 cm i bastiment de base de paredó. tapajunts de fusta de secció rectangular llisa de 8 mm de gruix i 60 d'amplaria.tapajunts de fusta de secció rectangular llisa de 8 mm de gruix i 60 d'amplaria.tapajunts de fusta de secció rectangular llisa de 8 mm de gruix i 60 d'amplaria. jocs de manubris i escuds d'acer inoxidable tipus ocariz o equivalent i manyeria de fulla batent amb clau mestra. acabat pintat al esmalt sintètic, amb una capa de protector quìmic insecticida-fungicida i dues d'acabat, amb la superficie mat. Tot segons plànols de detall. (SIS-CENTS CINQUANTA-VUIT EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	658,44 €
P- 21	1A21XF12	u	FF12-Porta batent integrada de fusta de dimensions totals 100x210 cm, per a pintar. porta formada per fulla batent de 85cm i 210cm d'alçaria de fusta, antipicadits i retenidors, de 45 mm de gruix, de cares lisses de tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana dm, acabat pintat, de 8 mm de gruix, i estructura interior de fusta de 30x30 cm i bastiment de base de paredó, tapajunts de fusta de secció rectangular llisa de 8 mm de gruix i 60 d'amplaria.tapajunts de fusta de secció rectangular llisa de 8 mm de gruix i 60 d'amplaria. jocs de manubris i escuds d'alumini tipus ocariz o equivalent i manyeria de fulla batent amb clau mestra. acabat pintat al esmalt sintètic, amb una capa de protector quìmic insecticida-fungicida i dues d'acabat, amb la superficie mat. Tot segons plànols de detall. (TRES-CENTS SETZE EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	316,12 €
P- 22	1A21XF13	u	FF13-Finestra de fusta de dimensions totals 515x210 cm, per a pintar. porta formada per cinc fulles vidrieres fixes de 90x210 cm d'alçària del mateix material i vidre de seguretat 4+4 i bastiment de base de tres quart., de 45 mm de gruix, de cares lisses de tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana dm, acabat pintat, de 8 mm de gruix, i estructura interior de fusta de 30x30 cm i bastiment de base de paredó. tapajunts de fusta de secció rectangular llisa de 8 mm de gruix i 60 d'amplaria. Acabat pintat al esmalt sintètic, amb una capa de protector quìmic insecticida-fungicida i dues d'acabat, amb la superficie mat. Tot segons plànols de detall. (MIL SETANTA-QUATRE EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	1.074,43 €
P- 23	1A21XF14	u	FF14 - Conjunt de porta integrada batent de fusta de dimensions totals 100x250 cm, per a pintar. porta formada per fulla batent de 85cm i 210cm d'alçaria de fusta, antipicadits i retenidors, de 45 mm de gruix, de cares lisses de tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana dm, acabat pintat, de 8 mm de gruix, i estructura interior de fusta de 30x30 cm i bastiment de base de paredó, amb tarja superior practicable de 50 cm d'alçària del mateix material, de 45 mm de gruix, de cares lisses de tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana dm, acabat pintat, de 8 mm de gruix, i estructura interior de fusta de 30x30 cm i bastiment de base de paredó. tapajunts de fusta de secció rectangular llisa de 8 mm de gruix i 60 d'amplaria.tapajunts de fusta de secció rectangular llisa de 8 mm de gruix i 60 d'amplaria. jocs de manubris i escuds d'alumini tipus ocariz o equivalent i manyeria de fulla batent amb clau mestra. acabat pintat al esmalt sintètic, amb una capa de protector quìmic insecticida-fungicida i dues d'acabat, amb la superficie mat. Vidre laminar de seguretat de dues llunes amb galze pel vidre, amb acabat de lluna incolora, de 4+4 mm de gruix. Inclou finestra practicable a la tarja superior del mateix material i acabat. Tot segons plànols de detall. (QUATRE-CENTS SIS EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	406,59 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 24	1A21XF15	u	FF15-Porta batent integrada de fusta de dimensions totals 100x210 cm, per a pintar. porta formada per fulla batent de 85cm i 210cm d'alçaria de fusta, antipicadits i retenidors, de 45 mm de gruix, de cares lisses de tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana dm, acabat pintat, de 8 mm de gruix, i estructura interior de fusta de 30x30 cm i bastiment de base de paredó, tapajunts de fusta de secció rectangular llisa de 8 mm de gruix i 60 d'amplaria.tapajunts de fusta de secció rectangular llisa de 8 mm de gruix i 60 d'amplaria. jocs de manubris i escuds d'alumini tipus ocariz o equivalent i manyeria de fulla batent amb clau mestra. acabat pintat al esmalt sintètic, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida i dues d'acabat, amb la superficie mat. Vidre laminar de seguretat de dues llunes amb galze pel vidre, amb acabat de lluna incolora, de 4+4 mm de gruix. Tot segons plànols de detall. (TRES-CENTS VINT-I-SET EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	327,51 €
P- 25	1A21XFC1	u	FC1-Porta corredissa de fusta de dimensions 80x220 cm, per a pintar. Porta formada per fulla correidissa de 80cm i 220cm i bastiment de base de tres quart., de cares lisses de tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana dm, acabat pintat, de 8 mm de gruix, i estructura interior de fusta de 30x30 cm i bastiment de base de paredó. Tapajunts de fusta de secció rectangular llisa de 8 mm de gruix i 60 d'amplaria. Guia tipus klein o equivalent, jocs de manubris i escuds d'acer inoxidable tipus Ocariz o equivalent i manyeria de fulla corredissa amb clau mestra. Acabat pintat al esmalt sintètic, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida i dues d'acabat, amb la superficie mat. (TRES-CENTS NOU EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	309,27 €
P- 26	1A21XPIC	u	Dobles protecció antipicadits d'alumini extriusionat aw 6063-t5 lacat o anoditzat , tipus ASK SISTEMS o similar equivalent, d'140cm d'alçada, per a porta d'alumini o fusta amb tapa articulada sobre perfil frontisa collat a la porta per una junta de seguretat tipus acordeó epdm, col.locat als dos costats de la porta. (CENT DEU EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	110,20 €
P- 27	1D5A1240	m	Drenatge perimetral de fonament corregut, amb excavació de rasa 1 m d'amplària i fins a 1 m de fondària, llit de formigó de 10 cm de gruix, per a recolzament de tub de PVC per a drenatges ranurat de diàmetre 125 mm, capa filtrant amb geotèxtil, reblert de la rasa amb graves per a drenatge, i càrrega i transport de terres (VUITANTA-NOU EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	89,23 €
P- 28	1J41K201	u	Subministrament i muntatge de instal·lació interior de lampisteria pels banys de les aules de primaria amb dotació per: 2 vàters, i lavabo senzill, realitzada amb tub de polipropilè copolímer random (PP-R), per la xarxa d'aigua freda i calenta que connecta la derivació particular o una de les seves ramificacions amb cadascun dels aparells sanitaris, amb els diàmetres necessaris per cada punt de servei. Instal·lació de conduccions per cel ras i baixades als elements encastades protegides amb tub flexible corrugat de PVC. Inclús claus de pas de cambra humida per al tall del subministrament d'aigua, p/p de material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra, derivació particular, accessoris de derivacions i aïllament de canonades amb aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica i gruixos segons RITE. Inclou ajudes de paleteria. Totalment muntada, connexionada i provada per l'empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu). (CENT SEIXANTA-QUATRE EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	164,94 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 29	1J41K202	u	Subministrament i muntatge de instal·lació interior de lampisteria d'un bany amb dotació per: 2 vàters, i lavabo senzill, realitzada amb tub de polipropilè copolímer random (PP-R), per la xarxa d'aigua freda que connecta la derivació particular o una de les seves ramificacions amb cadascun dels aparells sanitaris, amb els diàmetres necessaris per cada punt de servei. Instal·lació de conduccions per cel ras i baixades als elements encastades protegides amb tub flexible corrugat de PVC. Inclús claus de pas de cambra humida per al tall del subministrament d'aigua, p/p de material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra, derivació particular, accessoris de derivacions i aïllament de canonades amb aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica i gruixos segons RITE. Inclou ajudes de paleteria. Totalment muntada, connexionada i provada per l'empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu). (CENT VINT-I-DOS EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	122,27 €
P- 30	1J41K203	u	Subministrament i muntatge de instal·lació interior de lampisteria per vestidor amb dotació per: 1 vàters, 1 lavabo senzill i dutxa, realitzada amb tub de polipropilè copolímer random (PP-R), per la xarxa d'aigua freda i calenta que connecta la derivació particular o una de les seves ramificacions amb cadascun dels aparells sanitaris, amb els diàmetres necessaris per cada punt de servei. Instal·lació de conduccions per cel ras i baixades als elements encastades protegides amb tub flexible corrugat de PVC. Inclús claus de pas de cambra humida per al tall del subministrament d'aigua, p/p de material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra, derivació particular, accessoris de derivacions i aïllament de canonades amb aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica i gruixos segons RITE. Inclou ajudes de paleteria. Totalment muntada, connexionada i provada per l'empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu). (CENT SETANTA-VUIT EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	178,52 €
P- 31	1J41K204	u	Subministrament i muntatge de instal·lació interior de lampisteria d'un bany amb dotació per: 4 vàters i 2 lavabos senzills, realitzada amb tub de polipropilè copolímer random (PP-R), per la xarxa d'aigua freda que connecta la derivació particular o una de les seves ramificacions amb cadascun dels aparells sanitaris, amb els diàmetres necessaris per cada punt de servei. Instal·lació de conduccions per cel ras i baixades als elements encastades protegides amb tub flexible corrugat de PVC. Inclús claus de pas de cambra humida per al tall del subministrament d'aigua, p/p de material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra, derivació particular, accessoris de derivacions i aïllament de canonades amb aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica i gruixos segons RITE. Inclou ajudes de paleteria. Totalment muntada, connexionada i provada per l'empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu). (CENT NORANTA-VUIT EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	198,83 €
P- 32	1J41K205	u	Subministrament i muntatge de instal·lació interior de lampisteria d'un bany amb dotació per: 1 vàter i 1 lavabo senzills, realitzada amb tub de polipropilè copolímer random (PP-R), per la xarxa d'aigua freda que connecta la derivació particular o una de les seves ramificacions amb cadascun dels aparells sanitaris, amb els diàmetres necessaris per cada punt de servei. Instal·lació de conduccions per cel ras i baixades als elements encastades protegides amb tub flexible corrugat de PVC. Inclús claus de pas de cambra humida per al tall del subministrament d'aigua, p/p de material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra, derivació particular, accessoris de derivacions i aïllament de canonades amb aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica i gruixos segons RITE. Inclou ajudes de paleteria. Totalment muntada, connexionada i provada per l'empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu). (VUITANTA-NOU EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	89,23 €
P- 33	1J41K206	u	Subministrament i muntatge de instal·lació interior de lampisteria de cambra de neteja amb dotació per: 1 abocador i 1 aixeta, realitzada amb tub de polipropilè copolímer random (PP-R), per la xarxa d'aigua freda que connecta la derivació particular o una de les seves ramificacions amb cadascun dels aparells sanitaris, amb els diàmetres necessaris per cada punt de servei. Instal·lació de conduccions per cel ras i baixades als elements encastades protegides amb tub flexible corrugat de PVC. Inclús claus de pas de cambra humida per al tall del subministrament d'aigua, p/p de material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra, derivació particular, accessoris de derivacions i aïllament de canonades amb aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica i gruixos segons RITE. Inclou ajudes de paleteria. Totalment muntada, connexionada i provada per l'empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu). (SETANTA-NOU EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	79,38 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 34	1J41K207	u	Subministrament i muntatge de instal·lació interior de lampisteria d'un bany amb dotació per: 2 vàters i 3 lavabos senzills, realitzada amb tub de polipropilè copolímer random (PP-R), per la xarxa d'aigua freda que connecta la derivació particular o una de les seves ramificacions amb cadascun dels aparells sanitaris, amb els diàmetres necessaris per cada punt de servei. Instal·lació de conduccions per cel ras i baixades als elements encastades protegides amb tub flexible corrugat de PVC. Inclús claus de pas de cambra humida per al tall del subministrament d'aigua, p/p de material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra, derivació particular, accessoris de derivacions i aïllament de canonades amb aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica i gruixos segons RITE. Inclou ajudes de paleteria. Totalment muntada, connexionada i provada per l'empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu). (CENT SETANTA-SIS EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	176,36 €
P- 35	1J41K208	u	Subministrament i muntatge de instal·lació interior de cuina completa segons plànols realitzada amb tub de polipropilè copolímer random (PP-R), per la xarxa d'aigua freda i calenta que connecta la derivació particular o una de les seves ramificacions amb cadascun dels aparells, amb els diàmetres necessaris per cada punt de servei. Instal·lació de conduccions per cel ras i baixades als elements encastades protegides amb tub flexible corrugat de PVC. Inclús claus de pas de cambra humida per al tall del subministrament d'aigua i claus de tall a cada aparell, p/p de material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra, derivació particular, accessoris de derivacions i aïllament de canonades amb aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica i gruixos segons RITE. Totalment muntada, connexionada i provada per l'empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu). (QUATRE-CENTS NORANTA-CINC EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	495,73 €
P- 36	4B14C32E	m	Passamà de tub rodó de D 30 a 50 mm col.locat amb suports de perfil d'acer de D 15 mm cada 2 m, ancorat a l'obra amb morter de ciment pòrtland de dosificació 1:4 elaborat a l'obra amb acabat pintat amb 2 capes d'emprimació antioxidant i 2 capes d'esmalt sintètic (DIVUIT EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	18,32 €
P- 37	E2135352	m3	Enderroc de mur de contenció de formigó armat, a mà i amb martell trencador sobre retroexcavadora i càrrega mecànica de runa sobre camió (SETANTA-DOS EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	72,57 €
P- 38	E21D2111	m	Enderroc de clavegueró de formigó de 40x60 cm o de diàmetre 50 cm, com a màxim, sense solera, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (QUATRE EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	4,88 €
P- 39	E21D3211	m	Enderroc de clavegueró de formigó de 60x90 cm o de diàmetre 80 cm, com a màxim, amb solera de formigó de 10 cm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (NOU EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	9,17 €
P- 40	E21RU010	u	Arrancada d'arbre, inclòs arrels i càrrega dels materials sobre camió o contenidor (CENT ONZE EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	111,62 €
P- 41	E2212422	m3	Excavació per a rebaix en terreny compacte, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica sobre camió (DOS EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	2,78 €
P- 42	E221322X	m3	Excavació per a rebaix en terreny segons Informe Geotècnic, realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió (DOS EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	2,88 €
P- 43	E2221422	m3	Excavació de rases i pous de fins a 1,5 m de fondària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica sobre camió (SET EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	7,20 €
P- 44	E222142X	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny segons Informe Geotècnic i en terreny d'aportació compactat, realitzada amb retroexcavadora i càrrega mecànica sobre camió (SIS EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	6,70 €
P- 45	E222222X	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 4 m de fondària, en terreny segons Informe Geotènic, realitzada amb retroexcavadora i càrrega mecànica sobre camió (SET EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	7,21 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 46	E222B432	m3	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions fins a 1 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora (SET EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	7,49 €
P- 47	E222X001	m3	Excavació de rases per a instal·lacions mitjançant moviment de terres a base d'excavació en tot tipus de terreny (inclosa roca) per mitjans mecànics o manuals, incloent formació de solera de llit d'arena, replé i compactat, treballs i material necessari per a contenció de terres, reposició i trasllat de terres sobrants a abocador, sense limitació de distància, treballs auxiliars i mà d'obra i material necessari. (QUINZE EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	15,75 €
P- 48	E2241100	m2	Repàs de sols i parets de rases, pous i recalçats fins a 1,5 m de fondària (UN EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	1,95 €
P- 49	E225177F	m3	Terraplenat i piconatge mecànics amb terres adequades, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95% del PM (DOS EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	2,90 €
P- 50	E225277F	m3	Terraplenat i piconatge en rases i pous amb terres adequades, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95% del PM (CATORZE EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)	14,19 €
P- 51	E2255H70	m3	Reblert de rasa o pou amb graves per a drenatge, en tongades de 25 cm com a màxim (QUARANTA-DOS EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	42,08 €
P- 52	E225AH90	m3	Estesa de graves per a drenatge de pedra granítica en tongades de 50 cm, com a màxim (QUARANTA-UN EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	41,26 €
P- 53	E241202X	m3	Transport de terres en obra, amb dúmper per a transports i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics (DOS EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	2,30 €
P- 54	E2A1500X	m3	Subministrament de terra adequada d'aportació, segons D.68 (2.01.F01) (TRES EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	3,64 €
P- 55	E2R45035	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t, amb un recorregut de més de 2 i fins a 5 km (TRES EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	3,64 €
P- 56	E2RA7LP0	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (QUATRE EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	4,40 €
P- 57	E31521C4	m3	Formigó per a rases i pous de fonaments, HM-20/B/10/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat amb bomba (VUITANTA-SET EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	87,53 €
P- 58	E31522H4	m3	Formigó per a rases i pous de fonaments, HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba (VUITANTA-VUIT EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	88,18 €
P- 59	E31B3000	kg	Acer en barres corrugades B 500 S de límit elàstic >= 500 N/mm2, per a l'armadura de rases i pous (UN EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	1,27 €
P- 60	E31DX100	m2	Encofrat amb taulons de fusta per a formació de cantell de paviments de formigó (DIVUIT EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	18,91 €
P- 61	E32515HX	m3	Formigó per a murs de contenció de 3 m d'alçària com a màxim, HA-25/B/20/IIa de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm i abocat amb bomba. Inclou part proporcional de treballs addicionals per execució per dames en mur eix 13. (VUITANTA-CINC EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	85,30 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 62	E32525H4	m3	Formigó per a murs de contenció de 6 m d'alçària com a màxim, HA-25/B/20/IIa de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm i abocat amb bomba (VUITANTA-NOU EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	89,42 €
P- 63	E32B300P	kg	Acer en barres corrugades B 500 S de límit elàstic >= 500 N/mm2, per a l'armadura de murs de contenció, d'una alçària màxima de 3 m (UN EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	1,35 €
P- 64	E32DDA03	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb tauler de fusta de pi, per a murs de contenció de base rectilínia encofrats a dues cares, d'una alçària <= 3 m (VINT-I-UN EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	21,29 €
P- 65	E32DDA06	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb tauler de fusta de pi, per a murs de contenció de base rectilínia encofrats a dues cares, d'una alçària <= 6 m (VINT-I-QUATRE EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	24,89 €
P- 66	E32DDA23	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb tauler de fusta de pi, per a murs de contenció de base rectilínia encofrats a dues cares, d'una alçària <= 3 m, per a deixar el formigó vist (VINT-I-SIS EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	26,77 €
P- 67	E32DDA2X	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb tauler de fusta de pi, per a murs de contenció de base rectilínia encofrats a dues cares, d'una alçària <= 6 m, per a deixar el formigó vist (TRENTA EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	30,85 €
P- 68	E3CB300X	kg	Armadura per a soleres AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 (UN EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	1,31 €
P- 69	E3CBM8CX	m2	Armadura per a solera AP500 T amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:8-8 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080, elaborada a l'obra i manipulada a taller (QUATRE EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	4,99 €
P- 70	E3E5745X	m	Perforació i formigonament de pilons barrinats sense entubació en terreny segons Informe Geotècnic, de diàmetre 45 cm amb formigó HA-25/F/10/IIa, de consistència fluïda i grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 325 kg/m3 de ciment (TRENTA-QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	34,62 €
P- 71	E3EB3000	kg	Armadura per a pilons AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 (UN EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	1,18 €
P- 72	E3EZ1800	u	Desplaçament, muntatge i desmuntatge a obra i retirada de l'equip de perforació per a pilons barrinats formigonats pel tub central de la barrina (QUATRE MIL DOS-CENTS SEIXANTA-CINC EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	4.265,26 €
P- 73	E3EZA040	m	Enderroc de cap de piló, de diàmetre 45 cm (TRENTA-NOU EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	39,83 €
P- 74	E3F515H3	m3	Formigó per a enceps, HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot (VUITANTA-TRES EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	83,95 €
P- 75	E3FB3000	kg	Armadura per a enceps AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 (UN EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	1,25 €
P- 76	E3Z112N1	m2	Capa de neteja i anivellament de 10 cm de gruix de formigó HL-150/P/10 de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat des de camió (ONZE EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	11,28 €
P- 77	E3Z1CONX	u	Subministrament i col.locació de connectors d'acer B-500-S de fins a 25mm de diàmetre i fins a 80cm de longitud. Inclou formació de la perforació amb barrina de 30mm, subministrament i col.locació de resina HILTI HIT-RE-500 i treballs de neteja amb compressor d'aire. (DISSET EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	17,70 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 78	E441275X	kg	Acer S 275-JR, en perfils conformats en fred, foradats, formats per peça simple, sèrie rodó, quadrat, rectangular. Inclou imprimació anticorrosiva tipus M1-st28 (Euroquímica) de 35 micres compatible amb el tractament ignífug, treballat al taller i col.locat a obra amb soldadura i/o cargolament segons projecte. Inclou formació de perforacions. Inclou tot tipus d'elements auxiliars per a les unions (cargols, femelles, arandelles, etc.) (UN EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	1,94 €
P- 79	E442512X	kg	Acer S 275-JR galvanitzat en calent, en perfils, tubs, xapes, platines i platabandes. Inclou imprimació anticorrosiva tipus M1-ST28 (Euroquímica) de 35 micres compatible amb el tractament ignífug, treballat al taller i col.locat a obra amb cargolament segons projecte. Inclou formació de perforacions. Inclou tot tipus d'elements auxiliars per a les unions (cargols, femelles, arandelles, etc.) (TRES EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	3,02 €
P- 80	E4475121	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a llindes formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa recte i/o corva, amb una capa d'imprimació antioxidant, col.locat a l'obra (UN EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	1,68 €
P- 81	E44P275X	kg	Acer S 275-JR, en perfils laminats, formats per peça simple, sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM, UPN,L,T. Inclou imprimació anticorrosiva tipus M1-st28 (Euroquímica) de 35 micres compatible amb el tractament ignífug, treballat al taller i col.locat a obra amb soldadura i/o cargolament segons projecte. Inclou formació de perforacions. Inclou tot tipus d'elements auxiliars per a les unions (cargols, femelles, arandelles, etc.). Inclou corbatura de perfils en cas necessari. (DOS EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	2,18 €
P- 82	E44WTMXX	u	Formació d'ancoratges amb tacs mecànics tipus HILTI-HSA M16, segons detalls en projecte. Inclou subministrament, col.locació i tot tipus de feines i materials auxiliars. (DINOU EUROS)	19,00 €
P- 83	E44X275X	kg	Acer S 275-JR, en xapes, platines, platabandes i rodons. Inclou imprimació anticorrosiva tipus M1-ST28 (Euroquímica) de 35 micres compatible amb el tractament ignífug, treballat al taller i col.locat a obra amb soldadura i/o cargolament segons projecte. Inclou formació de perforacions. Inclou tot tipus d'elements auxiliars per a les unions (cargols, femelles, arandelles, etc.) (DOS EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	2,56 €
P- 84	E45118C4	m3	Formigó per a pilars, HA-25/B/10/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat amb bomba (NORANTA-NOU EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	99,04 €
P- 85	E45218H4	m3	Formigó per a mur, HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba (VUITANTA-VUIT EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	88,13 €
P- 86	E45318H4	m3	Formigó per a bigues, HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba (NORANTA EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	90,46 €
P- 87	E45B18H4	m3	Formigó per a sostre nervat reticular, HA-25/B/20/IIa de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba (VUITANTA EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	80,16 €
P- 88	E45C18H4	m3	Formigó per a lloses, HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba (VUITANTA EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	80,16 €
P- 89	E45CA8C4	m3	Formigó per a lloses inclinades, HA-25/B/10/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat amb bomba (VUITANTA-CINC EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	85,81 €
P- 90	E4B13000	kg	Armadura per a pilars AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 (UN EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	1,27 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 91	E4B23000	kg	Acer en barres corrugades B 500 S de límit elàstic >= 500 N/mm2, per a l'armadura de murs (UN EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	1,45 €
P- 92	E4B35000	kg	Armadura per a bigues AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 (UN EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	1,40 €
P- 93	E4BB300X	kg	Armadura per a sostre nervat reticular AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2. No inclou jàsseres planes embegues. (UN EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	1,28 €
P- 94	E4BBDB66	m2	Armadura per a sostre nervat reticular AP500 T amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:5-5 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080 (DOS EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	2,32 €
P- 95	E4BC300X	kg	Armadura per a lloses d'estructura AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 (UN EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	1,28 €
P- 96	E4D1K123	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb bastidors metàl·lics modulars amb tauler fenòlic per a pilars de secció rectangular, per a deixar el formigó vist, d'alçària fins a 3 m (VINT-I-UN EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	21,53 €
P- 97	E4D1K125	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb bastidors metàl·lics modulars amb tauler fenòlic per a pilars de secció rectangular, per a deixar el formigó vist, d'alçària fins a 5 m (VINT-I-TRES EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	23,50 €
P- 98	E4D2DA03	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat, amb tauler de fusta de pi, per a murs de base rectilínia, encofrats a dues cares, d'alçària <= 3 m (VINT-I-TRES EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	23,06 €
P- 99	E4D2DA23	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat, amb tauler de fusta de pi, per a murs de base rectilínia, encofrats a dues cares, d'alçària <= 3 m, per a deixar el formigó vist (TRENTA EUROS AMB UN CÈNTIMS)	30,01 €
P- 100	E4D3D525	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb tauler de fusta de pi, per a bigues de directriu recta, per a deixar el formigó vist, a una alçària <= 5 m (QUARANTA-TRES EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	43,70 €
P- 101	E4D93EL7	m2	Alleugeridor per a sostre nervat amb cassetons de morter de ciment de 70x23 cm i 30 cm d'alçària (NOU EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	9,16 €
P- 102	E4DB2DX0	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a sostre nervat reticular, a una alçària <= 5 m, amb tauler de fusta de pi sobre entramat desmuntable (VINT-I-QUATRE EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	24,47 €
P- 103	E4DC065X	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a lloses , a 12 m d'alçària, com a màxim, amb taulers fenòlics, per a deixar el formigó vist. Inclou el subministrament, muntatge i desmuntatge del cindri i de tots el mitjans de protecció i seguretat necessaris, per a poder treballar en alçada. Inclou formació de passos d'instal.lacions i segellat de junts. (CENT VINT-I-SIS EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	126,05 €
P- 104	E4DC06XX	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a forjat reticular , a 12 m d'alçària, com a màxim. Inclou el subministrament, muntatge i desmuntatge del cindri i de tots el mitjans de protecció i seguretat necessaris, per a poder treballar en alçada. Inclou formació de passos d'instal.lacions i segellat de junts. (CENT DIVUIT EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	118,25 €
P- 105	E4DC2D0X	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a lloses, a una alçària <= 5 m, amb tauler de fusta de pi folrat amb tauler fenòlic per a deixar el formigó vist. Inclou part proporcional de tapes laterals i tapes laterals circulars. (TRENTA-CINC EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	35,66 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 106	E4DCBD02	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a lloses inclinades, a una alçària <= 5 m, amb tauler de fusta de pi folrat amb tauler fenòlic per a deixar el formigó vist (SEIXANTA-TRES EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	63,86 €
P- 107	E4E2451L	m2	Paret estructural per a revestir, de 15 cm de gruix, de bloc de morter de ciment foradat, R-6, de 400x200x150 mm, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter de ciment pòrtland amb filler calcari, de dosificació 1:0,5:4 (10 N/mm2) i amb una resistència a compressió de la paret de 3 N/mm2 (VINT-I-SIS EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	26,44 €
P- 108	E4EZ3000	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 per a l'armadura de parets de blocs de morter de ciment (UN EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)	1,19 €
P- 109	E4EZ72BX	m3	Formigó per a fàbrica de blocs de morter de ciment, HA-25/B/20/IIa de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, col·locat manualment (CENT CINC EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	105,11 €
P- 110	E4Z1COXX	u	Subministrament i col.locació de connectors d'acer B-500-SD de 8 a 20mm de diàmetre i fins a 120cm de longitud. Inclou formació de la perforació amb barrina de 25mm, subministrament i col.locació de resina HILTI HIT-RE-500 i treballs de neteja prèvia de superfícies o perforacions amb doll d'aire (compressor) i totes les feines auxiliars per deixar llesta la partida. (CATORZE EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	14,87 €
P- 111	E4Z1SIKG	l	Morter sense retraccions tipus SIKAGROUT per a replens de bases de pilars, retacats de bigues i pilars o replè de perforacions. Inclou part proporcional de neteja prèvia de superficies amb doll d'aire (compressor) i totes les feines auxiliars per deixar llesta la partida. (TRES EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	3,24 €
P- 112	E4Z5G20O	u	Subministrament i col.locació de passadors d'acer galvanitzat tipus TITAN G-20-O de PLAKABETON, amb beina i cèrcol. Inclou formació de la perforació amb barrina de 22mm, fixació de la beina a l'encofrat i treballs de neteja amb compressor. (TRENTA-TRES EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	33,17 €
P- 113	E4Z5G25O	u	Subministrament i col.locació de passadors d'acer galvanitzat tipus TITAN G-25-O de PLAKABETON, amb beina i cèrcol. Inclou formació de la perforació amb barrina de 32mm, fixació de la beina a l'encofrat i treballs de neteja amb compressor. (TRENTA-TRES EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	33,17 €
P- 114	E4ZWU001	u	Ancoratge d'acer amb tac d'expansió de D 10 mm, amb cargol, volandera i femella per a fixació de perfils metàl.lics a estructura de formigó (CINC EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	5,13 €
P- 115	E4ZWU002	u	Ancoratge d'acer amb tac d'expansió de D 12 mm, amb cargol, volandera i femella per a fixació de perfils metàl.lics a estructura de formigó (SIS EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	6,64 €
P- 116	E5113351	m2	Acabat de terrat amb capa de protecció de palet de riera de 16 a 32 mm de diàmetre de 5 cm de gruix, col.locat sense adherir (QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	4,63 €
P- 117	E581XEG1	u	Subministrament, col.locació i muntatge d'escala de gat d'acer galvanitzat ancorada a la paret, formada per graonat de tub de d 60 mm i 3 mm de gruix, barana tubular de d 60 mm i 3 mm de gruix i aros protectors de tub de d 60 mm i 5 mm de gruix, tal com consta a la documentació gràfica del projecte. (SIS-CENTS VUIT EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	608,44 €
P- 118	E5ZAU001	m	Carener, de planxa d'acer galvanitzat de 0,70 mm de gruix, preformada i 50 cm de desenvolupament, col.locat amb fixacions mecàniques (SETZE EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	16,55 €
P- 119	E5ZD5DC4	m	Minvell fixat al parament, de planxa d'acer galvanitzat de 0,7 mm de gruix, preformada i de 40 cm de desenvolupament, col.locada amb fixacions mecàniques (DISSET EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	17,23 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 120	E5ZFU001	u	Gàrgola amb reixeta, de PVC i D 25 mm, col.locada amb fixacions mecàniques (DISSET EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	17,92 €
P- 121	E5ZH4EN7	u	Bunera de goma termoplàstica de diàmetre 100 mm amb tapa antigrava metàl.lica, adherida sobre làmina bituminosa en calent (TRENTA EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	30,86 €
P- 122	E5ZH5DP4	u	Bonera sifònica de PVC rígid de diàmetre 110 mm amb tapa antigrava metàl·lica, col·locada amb fixacions mecàniques (QUARANTA-TRES EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	43,12 €
P- 123	E5ZH6EF7	u	Bunera de paret de goma termoplàstica, de 100x100 mm amb tapa antigrava metàl.lica, adherida sobre làmina bituminosa en calent (TRENTA-TRES EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	33,71 €
P- 124	E5ZJU030	m	Canal exterior de secció rectangular de planxa d'acer prelacada de 0,8 mm de gruix i 55 cm de desenvolupament, col.locada amb peces especials i connectada al baixant (TRENTA-UN EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	31,90 €
P- 125	E5ZZ8QU2	u	Peça de suport per a bunera de paret, de planxa d'acer galvanitzat de 0,7 mm de gruix i 35 cm de desenvolupament, adherida amb oxiasfalt (DOTZE EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	12,27 €
P- 126	E612353V	m2	Paret de tancament recolzada de gruix 14 cm, de maó massís d'elaboració manual, HD, de 290x140x50 mm, d'una cara vista, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 5 (5 N/mm2) de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2 (SEIXANTA-CINC EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	65,84 €
P- 127	E612X51K	m2	Paret de tancament recolzada de gruix 14 cm, de maó calat, HD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, de 290x140x100 mm, per a revestir, col.locat amb morter mixt 1:2:10 amb ciment CEM II. Inclos travada de parets amb connector de fil d'acer galvanitzat de d 5 mm en forma de doble triangle, de 150x70 mm , col.locat amb el mateix morter de la paret. (TRENTA EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	30,91 €
P- 128	E61CXU15	m2	Paret recta amb cambra, de vidre colat en forma d'U, U-GLAS armat amb fils d'acer inoxidable de 41x262x41 mm i 6 mm de gruix, de 250 a 350 cm d'alçada, col.locat en cambra, inclos part proporcional de perfileria perimetral, tapajunts, galçes, banda de recolçament, separadors i segellat elàstic, segons NTE-FVE i documentació de projecte. Inclou reixa fixa de ventilació permanent segons planilla fusteries exteriors. (CENT SETANTA-VUIT EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	178,68 €
P- 129	E61ZCU10	m	Bastiment de perfil UPN 80 x 45 mm, treballat a taller i col.locat a l'obra amb fixacions mecàniques, per a parets de vidre emmotllat o premsat, amb una capa d'emprimació antioxidant (VINT-I-TRES EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	23,33 €
P- 130	E6523J4B	m2	Envà de plaques de guix laminat format per estructura senzilla normal amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 98 mm, muntants cada 600 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 2 plaques tipus estàndard (A) a cada cara de 12,5 mm de gruix cada una, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana de roca de resistència tèrmica >= 1,081 m2.K/W (TRENTA-SET EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	37,58 €
P- 131	E6523J4X	m2	Increment per reforç de l'estructura senzilla normal amb doble perfileria en forma de H de planxa d'acer galvanitzat, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, per a envans de mes de 300 cm d'alçada. (DOS EUROS AMB UN CÈNTIMS)	2,01 €
P- 132	E65A4843	m2	Perfileria de planxa d'acer galvanitzat amb perfils de muntant d'amplària entre 46 i 55 mm, col.locats cada 60 cm, i canal d'amplària entre 46 i 55 mm, fixats mecànicament (VUIT EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	8,82 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 133	E691VTER	m2	Gelosia de peça ceràmica de 150x150x55 mm tipus ESTARTIT, color terracota amb vidre interior de colors, col·locada amb morter de ciment 1:6, amb ciment CEM I i additiu inclusor aire/plastificant, inclós part proporcional d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 per a l'armadura de parets de blocs de morter de ciment i de connectors i fleixos en suports verticals i horitzontals lligats a l'estructura amb ancoratjes tipus Geoanic o similar d'1cdm d'acer inoxidable en forma de doble triangle, de 150x75 mm, col·locat amb el mateix morter de la paret cada 2 filades (40cm). Recomanacions generals per a la col·locació de gelosia ceràmica. Dilatació tèrmica: El coeficient de dilatació tèrmica de les gelosies ceràmiques vidriades és 6 × 10-6 / 1o C i s'ha de tenir en compte en relació amb el coeficient de dilatació tèrmica del material de suport (per exemple, el coeficient de dilatació tèrmica del formigó és 12 × 10-6 / 1o C). Per això la recomanació general és introduir juntes de dilatació cada 16m2 dividint la superfície en panells de longitud no superior a 4 m. Material d'unió i la seva aplicació: El material d'unió en gelosies ceràmiques és el morter mixt de ciment i calç, la composició aporta més elasticitat al conjunt de la gelosia per poder absorbir els moviments de dilatació. Els suports de les gelosies es faran sobre una base de neoprè o material flexible. Depenent del color de junta i la seva rejuntat utilitzarem una proporció de ciment i calç diferent. La composició i proporció és de morter mixt de ciment amb calç en una proporció d'una part de ciment per dos de calç, conferint una tonalitat més clara (menys gris) a les juntes. Principis generals de col·locació: Els panells de gelosia no podran ser en cap de les seves dimensions superiors a 4 m. Passant d'aquestes dimensions han de fraccionar en diversos panells, introduint entre ells juntes de dilatació i estanquitat. Els panells han de ser independents de l'obra mitjançant una junta de dilatació perimetral. L'armadura no ha d'estar en contacte amb la ceràmica i estarà totalment recoberta de formigó. Nervi de morter: Entre gelosies: mínim 1 cm Perimetral: mínim 3,5 cm Armadura: Panells de gelosies fins a 4 m de longitud: 2 Ø 5 mm. A50 en cada nervi horitzontal i 1 Ø 5 mm. en cada nervi vertical col·locada a portell. Morter: Dosificació: 1 volum de ciment P-350/3 volums de sorra de riu rentada. S'aconsella col·locar armadures entre els nervis horitzontals i al portell entre els nervis verticals i envoltar de formigó a la junta entre gelosies, recomanacions més ampliades. Col·locació d'armadures verticals tipus Murfor en acer inoxidable cada tres filades de peces i armadures horitzontals de vareta roscada aleatòriament entre les juntes. (CENT QUATRE EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	104,13 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 134	E691XFCB	m2	Gelosia de peça ceràmica de 400x200x50 mm tipus FICUS, color blanc col·locada amb morter de ciment 1:6, amb ciment CEM I i additiu inclusor aire/plastificant, inclós part proporcional d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 per a l'armadura de parets de blocs de morter de ciment i de connectors i fleixos en suports verticals i horitzontals lligats a l'estructura amb ancoratjes tipus Geoanic o similar d'1cdm d'acer inoxidable en forma de doble triangle, de 150x75 mm, col·locat amb el mateix morter de la paret cada 2 filades (40cm). Recomanacions generals per a la col·locació de gelosia ceràmica. Dilatació tèrmica: El coeficient de dilatació tèrmica de les gelosies ceràmiques vidriades és 6 × 10-6 / 1o C i s'ha de tenir en compte en relació amb el coeficient de dilatació tèrmica del material de suport (per exemple, el coeficient de dilatació tèrmica del formigó és 12 × 10-6 / 1o C). Per això la recomanació general és introduir juntes de dilatació cada 16m2 dividint la superfície en panells de longitud no superior a 4 m. Material d'unió i la seva aplicació: El material d'unió en gelosies ceràmiques és el morter mixt de ciment i calç, la composició aporta més elasticitat al conjunt de la gelosia per poder absorbir els moviments de dilatació. Els suports de les gelosies es faran sobre una base de neoprè o material flexible. Depenent del color de junta i la seva rejuntat utilitzarem una proporció de ciment i calç diferent. La composició i proporció és de morter mixt de ciment amb calç en una proporció d'una part de ciment per dos de calç, conferint una tonalitat més clara (menys gris) a les juntes. Principis generals de col·locació: Els panells de gelosia no podran ser en cap de les seves dimensions superiors a 4 m. Passant d'aquestes dimensions han de fraccionar en diversos panells, introduint entre ells juntes de dilatació i estanquitat. Els panells han de ser independents de l'obra mitjançant una junta de dilatació perimetral. L'armadura no ha d'estar en contacte amb la ceràmica i estarà totalment recoberta de formigó. Nervi de morter: Entre gelosies: mínim 1 cm Perimetral: mínim 3,5 cm Armadura: Panells de gelosies fins a 4 m de longitud: 2 Ø 5 mm. A50 en cada nervi horitzontal i 1 Ø 5 mm. en cada nervi vertical col·locada a portell. Morter: Dosificació: 1 volum de ciment P-350/3 volums de sorra de riu rentada. S'aconsella col·locar armadures entre els nervis horitzontals i al portell entre els nervis verticals i envoltar de formigó a la junta entre gelosies, recomanacions més ampliades. Col·locació d'armadures verticals tipus Murfor en acer inoxidable cada tres filades de peces i armadures horitzontals de vareta roscada aleatòriament entre les juntes. (SEIXANTA-UN EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	61,96 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 135	E691XFCS	m2	Gelosia de peça ceràmica de 400x200x50 mm tipus FICUS, color sorra col·locada amb morter de ciment 1:6, amb ciment CEM I i additiu inclusor aire/plastificant, inclós part proporcional d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 per a l'armadura de parets de blocs de morter de ciment i de connectors i fleixos en suports verticals i horitzontals lligats a l'estructura amb ancoratjes tipus Geoanic o similar d'1cdm d'acer inoxidable en forma de doble triangle, de 150x75 mm, col·locat amb el mateix morter de la paret cada 2 filades (40cm). t. Recomanacions generals per a la col·locació de gelosia ceràmica. Dilatació tèrmica: El coeficient de dilatació tèrmica de les gelosies ceràmiques vidriades és 6 × 10-6 / 1o C i s'ha de tenir en compte en relació amb el coeficient de dilatació tèrmica del material de suport (per exemple, el coeficient de dilatació tèrmica del formigó és 12 × 10-6 / 1o C). Per això la recomanació general és introduir juntes de dilatació cada 16m2 dividint la superfície en panells de longitud no superior a 4 m. Material d'unió i la seva aplicació: El material d'unió en gelosies ceràmiques és el morter mixt de ciment i calç, la composició aporta més elasticitat al conjunt de la gelosia per poder absorbir els moviments de dilatació. Els suports de les gelosies es faran sobre una base de neoprè o material flexible. Depenent del color de junta i la seva rejuntat utilitzarem una proporció de ciment i calç diferent. La composició i proporció és de morter mixt de ciment amb calç en una proporció d'una part de ciment per dos de calç, conferint una tonalitat més clara (menys gris) a les juntes. Principis generals de col·locació: Els panells de gelosia no podran ser en cap de les seves dimensions superiors a 4 m. Passant d'aquestes dimensions han de fraccionar en diversos panells, introduint entre ells juntes de dilatació i estanquitat. Els panells han de ser independents de l'obra mitjançant una junta de dilatació perimetral. L'armadura no ha d'estar en contacte amb la ceràmica i estarà totalment recoberta de formigó. Nervi de morter: Entre gelosies: mínim 1 cm Perimetral: mínim 3,5 cm Armadura: Panells de gelosies fins a 4 m de longitud: 2 Ø 5 mm. A50 en cada nervi horitzontal i 1 Ø 5 mm. en cada nervi vertical col·locada a portell. Morter: Dosificació: 1 volum de ciment P-350/3 volums de sorra de riu rentada. S'aconsella col·locar armadures entre els nervis horitzontals i al portell entre els nervis verticals i envoltar de formigó a la junta entre gelosies, recomanacions més ampliades. Col·locació d'armadures verticals tipus Murfor en acer inoxidable cada tres filades de peces i armadures horitzontals de vareta roscada aleatòriament entre les juntes. (SEIXANTA-UN EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	61,96 €
P- 136	E721GCR3	m2	Membrana GA-1 s/UNE 104402, d'una làmina, de densitat superficial 6,6 kg/m2 formada per làmina de betum modificat LBM (SBS)-50/G amb doble armadura FV de feltre de fibra de vidre de 50 g/m2+FP de feltre de polièster de 130 g/m2 i acabat de color estàndard, adherida amb oxiasfalt OA 80/25, prèvia imprimació (VINT-I-SIS EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	26,14 €
P- 137	E763200L	m2	Membrana de densitat superficial 1,15 kg/m2 i gruix 1 mm, d'una làmina d'etilè propilè diè (EPDM), col·locada no adherida (DEU EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	10,55 €
P- 138	E763200X	m	Impermebilització de base de fusteria exterior d'alumini, formada per membrana de densitat superficial 1,15 kg/m2 i gruix 1 mm, d'una làmina d'etilè propilè diè (EPDM), de 50 cm de desenvolupament, col·locada sobre paviment i encastada a solera, prèvia regata i posterior reblert amb morter hidròfug (DINOU EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	19,26 €
P- 139	E7B11AA0	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè teixit de 100 a 110 g/m2, col·locat sense adherir (DOS EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	2,06 €
P- 140	E7B21E0L	m2	Làmina separadora de polietilè de 100 µm i 96 g/m2, col·locada no adherida (UN EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	1,20 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 141	E7C2K505	m2	Aïllament de sistema Sto, amb planxes rigides de 90 mm de gruix, de 1,25 m2.K/W de resistència tèrmica, amb cares de superfície llisa i cantell llis, col·locades amb fixacions mecàniques, (ONZE EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	11,17 €
P- 142	E7D21522	m2	Aïllament de gruix 3 cm, amb morter format per ciment i perlita amb vermiculita, projectat sobre elements superficials (SIS EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	6,92 €
P- 143	E7D8UPX1	m2	FORMACIÓ DE CALAIX PER PAS D'INSTAL·LACIONS FORMAT PER PLAQUES DE TIPUS PROMATECT PER EI120, AMB PART PROPORCIONAL DE JUNTES, SOPORTS, ELEMENTS DE SUBJECCIÓ. SOL·LUCIÓ HOMOLOGADA I CERTIFICATS DE COL·LOCACIÓ. (CENT VINT EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	120,02 €
P- 144	E7J1AUW0	m2	Formació de junt de dilatació, en peces formigonades ´´in situ´´, amb planxa de poliestirè expandit, de 20 mm de gruix (NOU EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	9,03 €
P- 145	E7J1J00X	m	Suministrament i col.locació de cordó hidroexpansiu 20x15mm o similar. Inclou tots els treballs de posicionament, replanteig i control dins l'element a formigonar, així com tots els mitjans i treballs per al posterior injectat. (DOTZE EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	12,81 €
P- 146	E7J21181	m	Reblert de junt amb cordó cel·lular de polietilè expandit de diàmetre 25 mm, col·locat a pressió a l'interior del junt (DOS EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	2,69 €
P- 147	E7J5121A	m	Segellat de junt entre materials d'obra de 20 mm d'amplària i 10 mm de fondària, amb massilla de silicona neutra monocomponent, aplicada amb pistola manual, prèvia imprimació específica (CINC EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	5,85 €
P- 148	E7Z15MD0	m	Matarracó de radi 6 cm, fet amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l (VUIT EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	8,32 €
P- 149	E7Z1JWD2	m2	Arrebossat a bona vista de faixa horitzontal, per a suport de membranes, amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, amb acabat remolinat (VINT-I-SET EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	27,34 €
P- 150	E81121D2	m2	Arrebossat a bona vista sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de ciment 1:6, remolinat (SETZE EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	16,31 €
P- 151	E81126D2	m2	Arrebossat a bona vista sobre parament vertical exterior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, remolinat (VINT EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	20,61 €
P- 152	E823U001	m2	Enrajolat de parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb rajola de València, de color blanc, de 20x20 cm, col.locada amb morter adhesiu C1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888) (VINT EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	20,38 €
P- 153	E823XGR1	m2	Enrajolat de parament vertical interior, a 3,00 m d'alçaria, com a maxim, amb revestiment de gresite vidriat de 2,5x2,5 cm en plaques de 40x40 cm, col.locat amb morter adhesiu especial flexible per interiors i compatible amb el materila porcellànic, amb llana dentada, deixant la unitat totalment acabada segons indicacions de la d.f. (VINT-I-UN EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	21,87 €
P- 154	E83FI2CC	m2	Increment per substitució de placa normal de cartró guix de 13 mm per placa de cartró guix hidròfuga i resistent a l'aigua de 13 mm de gruix en trasdossats, envans i sostres de cartró guix. (ZERO EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	0,53 €
P- 155	E83FU013	m2	Doble aplacat vertical amb plaques de guix laminat de 13 mm de gruix, col.locades sobre perfileria d´acer galvanitzat amb fixacions mecàniques (VINT EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	20,18 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 156	E83LV5R8DIMC	m2	Revestiment per a formació de façana ventilada amb pannell de resines sintètiques termoenduribles reforçada amb fibres de fusta, amb cantell recte, de superfície >= 4 m2, de gruix 8 mm ref. UNIS8 de la sèrie PLAQUES DE RESINES de TRESPA o equivalent, col.locat amb fixació vista sobre perfileria d' alumini, col.locada amb fixacions mecàniques sobre parament vertical (CENT TRES EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	103,67 €
P- 157	E83NX110	m2	Revestiment per a formació de cel ras amb aplacat amb planxa composta de celulosa-ciment tipus Naturvex TC gama masa hidrofugada de color Arena hidro o equivalent, de dimensions 2400x1200x8 mm, col.locada amb estructura de perfils lleugers tipus omega de 50x40x1,5 d'acer galvanitzat i fixació de les plaques amb reblons d'acer inoxidable. (SEIXANTA-QUATRE EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	64,14 €
P- 158	E83PXGAL	m2	Panell amb bastiment perimetral de perfils I 50x50x6 mm d'acer galvanitzat, i subestructura de perfils Id 80x40x6 mm, plafons preformats de compacte metàl.lic d'acer galvanitzat qualitat dx51d lacat a les dues cares, de 3 mm de gruix i perforat de 5 mm de diàmetre, superfície màxima plafò 2,5 m2, estructura amb perfils platina 180x15 mm galvanitzat en calent, ancorats a l'esturcutura de formigó amb platines de 20x20x1mm amb tacs mecanics. (SETANTA-VUIT EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	78,62 €
P- 159	E83Z17P1	u	Formació de reforç per al suport de lavabos i barres de minusvàlids en paraments cartró-guix, per a una sol.licitació de 1.5 kN/m, amb xapa de fusta laminada de 23 mm de gruix i xapes laterals d'acer galvanitzat de 6 mm de gruix amb fixacions mecàniques a cada muntant. (VINT-I-QUATRE EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	24,25 €
P- 160	E83Z17P2	u	Formació de reforç per al suport de mobles en paraments cartró-guix, per a una sol.licitació de 1.5 kN/m, amb xapa de fusta laminada de 23 mm de gruix i xapes laterals d'acer galvanitzat de 6 mm de gruix amb fixacions mecàniques a cada muntant. (VINT-I-QUATRE EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	24,25 €
P- 161	E83Z17P3	u	Formació de reforç per a portes en paraments cartró-guix, amb sistema tipus Knauff d'emmarcat d'obertura, col.locats amb cargols mecànics. (TRENTA-SIS EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	36,53 €
P- 162	E841XBAA	m2	Cel ras de plaques d'escaiola fonoabsorbents de cara vista, preu alt, de 120x60 cm amb cantells engalzats, per a cel ras fix col.locat amb enllatat de fusta de pi, en parament horitzontal, amb llates de 25x50 mm, col.locades cada 60 cm i fixades mecànicament (DINOU EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	19,83 €
P- 163	E843X233	m2	Cel ras de plaques de fibres vegetals fonoabsorbents, acabat fibra vegetal, de 60x120 cm i 25 mm de gruix amb cantell visellat, amb entramat ocult amb llata de fusta de 25x50 mm . (VINT-I-UN EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	21,79 €
P- 164	E8444102	m2	Cel ras registrable de plaques de guix laminat amb acabat vinílic, 600x 600 mm i 12,5 mm de gruix , sistema desmuntable amb estructura d'acer galvanitzat vist format per perfils principals amb forma de T invertida de 24 mm de base col·locats cada 1,2 m i fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m , amb perfils secundaris col·locats formant retícula de 600x 600 mm , per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim (VINT-I-UN EUROS AMB UN CÈNTIMS)	21,01 €
P- 165	E84A1A5A	m2	Cel ras de lamel·les d'alumini, amb cantell circular, de 185 mm d'amplària, 16 mm d'alçària, amb acabat de la cara vista prelacat de color estàndard, amb la superfície perforada, muntades en posició horitzontal, separades 5 mm, fixades a pressió sobre estructura de perfils omega amb troquel per fixació clipada d'acer galvanitzat, sense reforç, separats <= 1,5 m, penjats amb suspensió autoanivelladora de barra roscada, separades <= 1,2 m, fixades mecànicament al sostre (TRENTA-TRES EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	33,84 €
P- 166	E84AV1P1	m2	Cel ras de lamel·les d'alumini, amb cantell bisellat, de 50 mm d'amplària, 10 mm d'alçària, amb acabat de la cara vista prelacat de color estàndard, amb la superfície llisa, muntades en posició vertical, separades 100 mm, fixades a pressió sobre estructura de perfils omega amb troquel per fixació clipada d'acer galvanitzat, sense reforç, separats <= 1,5 m, penjats amb suspensió autoanivelladora de barra roscada, separades <= 1,2 m, fixades mecànicament al sostre (VINT-I-VUIT EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	28,52 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 167	E8657C75	m2	Revestiment vertical a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procès sec MDF, de 12 mm de gruix i >= 800 kg/m3 de densitat, per a ambient sec segons UNE-EN 622-5, reacció al foc B-s2, d0, acabat no revestit, tallat a mida, col·locat adherit sobre parament vertical (VINT-I-UN EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	21,89 €
P- 168	E865RA20	m2	Mampara divisioria amb tauler baquelitzat de 12 mm de gruix per la formació de les cabines de vestidors, color a definir, incloses portes batents de 80cm d'amplada, ferratjes d'acer inoxidable serie compacto de la casa mobelmol i-34 o equivalent, totalment muntat segons documentació tècnica. inclòs ferratges i elements auxiliars necessaris per el seu muntatge. part proporcional de portes amb tanques i pestells. (CENT SET EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	107,98 €
P- 169	E866X001	m2	Revestiment vertical amb planxes de suro de 6 mm de gruix, col.locades amb adhesiu sobre tauler de DM de 16 mm, collat al parament (QUINZE EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	15,82 €
P- 170	E86BU010	m2	Folrat de paraments verticals amb plafóns de xapa d'alumini plegada, amb acabat lacat, de 2 mm de gruix, de fins a 60 cm d'amplada, col.locats amb fixacions mecàniques (QUARANTA-NOU EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	49,05 €
P- 171	E86BU020	m2	Folrat de paraments verticals amb plafóns de xapa d'alumini plegada, amb acabat anoditzat, de 2 mm de gruix, de fins a 60 cm d'amplada, col.locats amb fixacions mecàniques (QUARANTA-NOU EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	49,05 €
P- 172	E8940BJ0	m2	Pintat d´estructura d´acer a l´esmalt sintètic, amb dues capes d´imprimació antioxidant i dues d´acabat (VINT-I-QUATRE EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	24,33 €
P- 173	E8981BA0	m2	Pintat de parament vertical de fusta, a l'esmalt sintètic, amb una capa segelladora i dues d'acabat (SET EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	7,77 €
P- 174	E898A240	m2	Pintat de parament horitzontal interior de ciment, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa de fons diluïda, i dues d'acabat (QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	4,61 €
P- 175	E898E240	m2	Pintat de parament horitzontal exterior de ciment, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa de fons diluïda, i dues d'acabat (CINC EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	5,47 €
P- 176	E898J2A0	m2	Pintat de parament vertical de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat (QUATRE EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	4,25 €
P- 177	E898K140	m2	Pintat de parament horitzontal de guix, a la cola amb acabat llis, amb una capa de fons diluïda, i dues d'acabat (TRES EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	3,26 €
P- 178	E898MHN0	m2	Pintat de parament exterior amb pintura al dissolvent de resines de pliolité, amb una capa d'imprimació fixadora i 2 capes d'acabat llis (SET EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	7,05 €
P- 179	E89AQBP0	m2	Pintat de portes cegues d'acer galvanitzat, amb esmalt sintètic, amb una capa d'imprimació fosfatant i dues d'acabat (TRETZE EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	13,76 €
P- 180	E89AXTUB	m	Pintat de baixant d´acer galvanitzat, a l´esmalt sintètic, amb una capa d´imprimació fosfatant i dues d´acabat (TRES EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	3,75 €
P- 181	E89BABJ0	m2	Pintat de barana i reixa d'acer, amb barrots a 12 cm de separació, amb esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i 2 d'acabat (DISSET EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	17,64 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 182	E89FU001	m	Pintat de tubs d'acer, a l'esmalt sintètic, amb una capa d'imprimació antioxidant i dues d'acabat fins a 2' de diàmetre, com a màxim (TRES EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	3,83 €
P- 183	E8B1XA00	m2	Impregnació hidròfuga amb efecte colmatador per a soleres i murs de formigó tipus LSM d'ESLO o equivalent, amb un ph similar al del formigó i una penetració de +- 4/5mm. (DOS EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	2,86 €
P- 184	E8B12A05INGZ	m2	Hidrofugat de parament horitzontal exterior amb protector hidròfug ref. B52501001 de la serie Impermeabilitzants de BUTECH (QUATRE EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	4,95 €
P- 185	E8B2U001	m2	Pintat de superfícies de formigó vist, amb pintura anticarbonatació, monocomponent, a base de resines acríliques en dispersió aquosa, aplicada a dues mans (DIVUIT EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	18,90 €
P- 186	E8JAX010	m	Coronament de paret de 28 a 32 cm de gruix, amb planxa preformada d'alumini lacat de color especial a decidir per la D.F. d'1,2 mm de gruix, de 60 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 8 plecs, col.locada amb fixacions mecàniques (SETZE EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	16,89 €
P- 187	E8K4XAMP	m	Ampit de finestra de 15 cm, amb peça de pedra de la sant vicenç acabat flamejat de 3 cm de gruix, col.locada amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l (VINT-I-DOS EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	22,90 €
P- 188	E8K4XMAR	m	Marxapeu per a porta de 30 cm, amb peça de pedra de la sant vicenç acabat flamejat de 3 cm de gruix, col.locada amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l (TRENTA EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	30,52 €
P- 189	E8KAXEAL	m	Escopidor de planxa preformada d'alumini lacat color especial a decidir per la D.F., de 2 mm de gruix, de 200/400 mm de desenvolupament, amb 4 plecs, col.locat amb masilla de poliuretà, inclou part proporcional de planxa de 10 cm d'ample i 200/400 mm de desnvolupament per a solapament entre peçes i faixa horitzontal d'arrebossat per formació de pendent, col.locat segons planols de detall. (VINT-I-DOS EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	22,56 €
P- 190	E8Z1A1JU	m2	Armadura per a arrebossats, amb malla de fibra de vidre revestida de PVC de 4x4 mm, amb un pes mínim de 730 g/m2 (QUATRE EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	4,96 €
P- 191	E9232G91	m2	Subbase de grava de pedrera de pedra granítica de 20 cm de gruix i, grandària màxima de 50 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material (NOU EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	9,70 €
P- 192	E923RB91	m2	Subbase de grava procedent de granulats reciclats de formigó, de 15 cm de gruix i grandària màxima de 40 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material (CINC EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	5,28 €
P- 193	E93628BX	m2	Solera de formigó HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, de gruix 15 cm, abocat amb bomba (VINT-I-CINC EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	25,83 €
P- 194	E93628XX	m2	Solera de formigó HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, de gruix 35 cm, abocat amb bomba (TRENTA EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	30,82 €
P- 195	E93A14D0	m2	Recrescuda del suport de paviments, de 4 cm de gruix, amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l (SET EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	7,74 €
P- 196	E9DAU010	m2	Paviment interior antilliscant classe 2 de rajola de gres extruït sense esmaltar de forma rectangular, preu alt, de 16 a 25 peces/m2, col.locat a truc de maceta amb morter adhesiu C1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888) (TRENTA-SIS EUROS AMB UN CÈNTIMS)	36,01 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 197	E9E11214	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x2,5 cm, classe 1a, preu alt, sobre suport de 3 cm de sorra, col.locat a l'estesa amb sorra-ciment de 200 kg/m3 de ciment pòrtland i beurada de ciment pòrtland (VINT-I-QUATRE EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	24,92 €
P- 198	E9J1U100	m2	Pelfut de coco de gruix 17 mm, amb base de PVC, col.locat sense adherir (VINT-I-TRES EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	23,28 €
P- 199	E9JZU100	kg	Perfil perimetral d'acer galvanitzat amb fixacions mecàniques per a col.locació de pelfuts (CINC EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	5,48 €
P- 200	E9P2XGER	m2	Paviment vinìlic tipus Taralay Impression Diversion de GERFLOR o equivalent, de 3,2mm de gruix, acùstic, multicapa, armat amb malla de fibra de vidre, en rrotlles de 2m d'amplada. Capa d'us transparent, sense càrregues minerals, de 0,65mm de gruis amb diseny impres, sobre subcapa d'escuma d'alta densitat (VHD). Resistència al puntzonament segons EN 433 de 0,13mm. Resistència a l'abrassió segons EN 660.1 de 0,08mm. Aillament acùstic segons EN ISO 717-2 de 18 dB. Antiestàtic, amb tractament fotorreticulat PROTECSOL per evitar el decapat i l'encerat a tota la vida ùtil del producte. Resistent a alchols i productes quìmics. Fungiestàtic i bacteriològic SANOSOL. Segons CTE-2006 compleix amb el requeriment de resistencia al foc (Cs1).Col.locat sobre làmina vinílica estabilitzada amb fibra de vidre per a la installació flotant de paviments vinílics i capa de millora del suport anivellat de paviments laminars, de fins a 1 cm de gruix, amb pasta allisadora (TRENTA-TRES EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	33,30 €
P- 201	E9S2MW3B	m2	Paviment de planxa amb relleu d'acer galvanitzat de 6 mm de gruix, col·locat soldat (VUITANTA-DOS EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	82,14 €
P- 202	E9U21AAD	m	Sòcol de terratzo llis de gra petit, preu alt, de 10 cm d'alçària, col.locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l (SET EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	7,82 €
P- 203	E9U2U010	m	Sòcol polit de mitja canya de color siena de 120x7,5x5 cm, tipus Escofet o equivalent, col.locat amb morter de ciment 1:6 elaborat a obra (VINT EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	20,34 €
P- 204	E9U6U005	m	Sòcol de material sintètic, sorra i pols de marbre aglomerats amb resines de polièster de 7 cm d'alçària i 7 mm de gruix, de color llis, tipus Trusplas o equivalent, col.locat amb morter adhesiu (CINC EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	5,47 €
P- 205	E9U7U110	m	Sòcol de fusta de tauler hidròfug de DM de 25 mm de gruix, per a pintar o envernissar, de 10 cm d´alçària, col.locat amb tacs d´expansió i cargols (SET EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	7,04 €
P- 206	E9UZ5MD0	m	Mitja canya de radi 6 cm, feta amb morter de ciment (VUIT EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	8,33 €
P- 207	E9V2AA4K	m	Esglaó de pedra artificial de gra petit, preu alt, d'una peça model italià, amb un cantell polit i abrillantat, i amb tira davantera de carborúndum, de 3 cm d'ample, col.locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l (CINQUANTA-TRES EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	53,45 €
P- 208	E9V2D3QK	m	Esglaó de pedra artificial amb relleu de gra petit, preu alt, de dues peces, frontal i estesa, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 (SEIXANTA EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	60,53 €
P- 209	E9VZ19AK	m	Formació d'esglaó amb totxana de 290x140x100 mm, col.locada i arrebossada amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l (VINT-I-UN EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	21,28 €
P- 210	E9VZU001	m	Formació d'esglaó amb formigó HM-20/P/10/I, de consistencia plàstica i grandària màxima del granulat 10 mm (VINT-I-DOS EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	22,95 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 211	E9W2U010	m	Grada de pedra artificial, d'una peça en L, polida, de 80x45x8 cm, col·locada amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l (CENT CINC EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	105,23 €
P- 212	E9WZ19AK	m	Formació de grada amb totxana de 290x140x100 mm, col·locada amb morter mixt 1:2:10 (VINT-I-CINC EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	25,20 €
P- 213	E9Z2ACN5	u	Subministrament i muntatge d'ancoratges en forma de tub amb tapa i ganxos d'enganxall per a porteries d'hàdbol-futbol sala, longitud total 16 cm. (CENT CINQUANTA-UN EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	151,57 €
P- 214	E9Z4AB24	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer, elaborada a l'obra i manipulada a taller me 30 x 15 d: 4 - 4 b 500 t 6 x 2,2 une 36 092, pel control de la fisuració superficial en paviment o solera (UN EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	1,83 €
P- 215	E9Z5U010	m	Tapajunts de paviment, per a junt de 40 mm d'amplària mitjana, amb perfil de neopre i suport d'alumini, per a solicitacions normals, col·locant previament el suport (QUARANTA-NOU EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	49,65 €
P- 216	EABG9A62	u	Porta d'acer galvanitzat en perfils laminats d'una fulla batent, per a un buit d'obra de 90x215 cm, amb bastidor de tub de 40x20x1,5 mm, planxes llises d'1 mm de gruix i bastiment, pany de cop, acabat esmaltat, col·locada (CENT SEIXANTA-TRES EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	163,05 €
P- 217	EABGM762	u	Porta d'acer galvanitzat en perfils laminats de dues fulles batents, per a un buit d'obra de 150x215 cm, amb bastidor de tub de 40x20x1,5 mm, planxes llises d'1 mm de gruix i bastiment, pany de cop, acabat esmaltat, col·locada (DOS-CENTS CINQUANTA-UN EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	251,50 €
P- 218	EABGU030	u	Porta d'acer, d'una fulla batent per a un buit d'obra de 80x215 cm, amb bastidor de tub d'acer de 40x20x1,5 mm, dues planxes d'acer esmaltades d'1 mm de gruix i bastiment galvanitzat i esmaltat de planxa d'acer conformada en fred, col·locada (CENT SEIXANTA-QUATRE EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	164,18 €
P- 219	EABGU177	u	Tancament d'acer per a la formació d'armaris de escombraries de mides totals 575 cm de longitud, 85 cm de fondària i 200 cm d'alçada, amb sis portes pivotants de 95 cm d'amplada i 200 cm d'alçada, amb bastidor de tub d'acer de 50x50x2 mm, planxa d'acer esmaltades d'2 mm de gruix i bastiment galvanitzat i esmaltat de planxa d'acer conformada en fred. Inclòs ferratges, pany i clau. Inclou formació de forats de ventil.lació a les portes. Pintat amb dues mans de pintura antioxidant i dues d'acabat a l'esmalt natural. Tot segons plànols de detall del projecte. (MIL SET-CENTS CINQUANTA-TRES EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	1.753,32 €
P- 220	EABGXTRS	u	Porta d'acer galvanitzat en perfils laminats d'una fulla batent, per a un buit d'obra de 90x215 cm, amb bastidor de tub de 40x20x1,5 mm, planxes llises d'1 mm de gruix i bastiment, pany de cop, acabat amb pannell de resines sintètiques termoenduribles reforçada amb fibres de fusta, amb cantell recte, de superfície >= 4 m2, de gruix 8 mm ref. UNIS8 de la sèrie PLAQUES DE RESINES de TRESPA o equivalent, col·locada (DOS-CENTS CINQUANTA-NOU EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	259,04 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 221	EAF2C24A	u	CA24.A-Subministrament i muntatge de fusteria d'alumini, lacat RAL, amb 60 micres de gruix mínim de pel·lícula seca, per a conformat de fix ´´CORTIZO´´ o equivalent, de 310x200 cm, sistema Cor-60 Canal Europeo, ´´CORTIZO´´, formada per tres parts fixes, amb perfileria proveïda de trencament de pont tèrmic, i amb bastiment de base. Gruix i qualitat del procés de lacat garantit pel segell QUALICOAT. Composta per perfils extrusionats formant marcs i fulles. Accessoris, ferraments de penjar i obertura homologats, juntes d'envidriament EPDM d'alta qualitat, cargols d'acer inoxidable, elements de estanquitat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats. Calaix de persiana estàndard incorporat (monoblock), persiana enrotllable de lamel·les de PVC, amb accionament manual mitjançant cinta i recollidor, equipada amb tots els seus accessoris. Inclús neteja del bastiment de base ja instal·lat, allotjament i calçat del bastiment en el bastiment de base, fixació del bastiment al bastiment de base amb cargols d'acer galvanitzat, segellat perimetral del junt exterior entre marc i obra, per mitjà d'un cordó de silicona neutra i ajust final a l'obra, sense incloure el rebut en obra del bastiment de base amb patilles d'ancoratge. Elaborada en taller, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a la estanquitat a l'aigua classe E1200, segons UNE-EN 12208 i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. Totalment muntada i provada. Xapa lateral fixa d'alumini lacat del mateix color dels perfils, amb interrupció al pont tèrmic, per a cobrir el pilar o paret, inclou perfils de reforç. La perfileria tindrà resolts els encaixos i desaigues per condensació, estanqueitat i dilatacions amb els rejuntats segellats per a garantir l'estanqueitat, amb un gruix de 20 mm per allotjar vidre amb cambra. inclosos remats, tapetes perimetrals, compassos, frontisses i manetes del mateix color de la fusteria, tot segons plànols de projecte. Envidrament de 3+3/12/3+3 mm. Totalment muntada i provada per la empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu). (VUIT-CENTS QUARANTA-TRES EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	843,76 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 222	EAF2C24B	u	CA24.B-Subministrament i muntatge de fusteria d'alumini, lacat RAL, amb 60 micres de gruix mínim de pel·lícula seca, per a conformat de fix ´´CORTIZO´´ o equivalent, de 310x150 cm, sistema Cor-60 Canal Europeo, ´´CORTIZO´´, formada per dues parts abatibles i una part fixa, amb perfileria proveïda de trencament de pont tèrmic, i amb bastiment de base. Gruix i qualitat del procés de lacat garantit pel segell QUALICOAT. Composta per perfils extrusionats formant marcs i fulles. Accessoris, ferraments de penjar i obertura homologats, juntes d'envidriament EPDM d'alta qualitat, cargols d'acer inoxidable, elements de estanquitat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats. Calaix de persiana estàndard incorporat (monoblock), persiana enrotllable de lamel·les de PVC, amb accionament manual mitjançant cinta i recollidor, equipada amb tots els seus accessoris. Inclús neteja del bastiment de base ja instal·lat, allotjament i calçat del bastiment en el bastiment de base, fixació del bastiment al bastiment de base amb cargols d'acer galvanitzat, segellat perimetral del junt exterior entre marc i obra, per mitjà d'un cordó de silicona neutra i ajust final a l'obra, sense incloure el rebut en obra del bastiment de base amb patilles d'ancoratge. Elaborada en taller, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a la estanquitat a l'aigua classe E1200, segons UNE-EN 12208 i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. Totalment muntada i provada. Xapa lateral fixa d'alumini lacat del mateix color dels perfils, amb interrupció al pont tèrmic, per a cobrir el pilar o paret, inclou perfils de reforç. La perfileria tindrà resolts els encaixos i desaigues per condensació, estanqueitat i dilatacions amb els rejuntats segellats per a garantir l'estanqueitat, amb un gruix de 20 mm per allotjar vidre amb cambra. inclosos remats, tapetes perimetrals, compassos, frontisses i manetes del mateix color de la fusteria, tot segons plànols de projecte. Envidrament de 3+3/12/3+3 mm. Totalment muntada i provada per la empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu). (NOU-CENTS CINQUANTA-CINC EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	955,13 €
P- 223	EAF2CA01	u	CA01.P2-Subministrament i muntatge de fusteria d'alumini, lacat RAL, amb 60 micres de gruix mínim de pel·lícula seca, per a conformat de porta d'entrada practicable d'obertura cap a l'interior ´´CORTIZO´´ o equivalent, de 100x210 cm, sistema Puerta Millenium Plus Canal Europeo, ´´CORTIZO´´, formada per una fulla, amb perfileria proveïda de trencament de pont tèrmic, i amb bastiment de base. Gruix i qualitat del procés de lacat garantit pel segell QUALICOAT. Composta per perfils extrusionats formant marcs i fulles. Accessoris, ferraments de penjar i obertura homologats, juntes d'envidriament EPDM d'alta qualitat, cargols d'acer inoxidable, elements de estanquitat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats.. Inclús neteja del bastiment de base ja instal·lat, allotjament i calçat del bastiment en el bastiment de base, fixació del bastiment al bastiment de base amb cargols d'acer galvanitzat, segellat perimetral del junt exterior entre marc i obra, per mitjà d'un cordó de silicona neutra i ajust final a l'obra, sense incloure el rebut en obra del bastiment de base amb patilles d'ancoratge. Elaborada en taller, amb classificació a la permeabilitat a l'aire pendent de classificació, segons UNE-EN 12207, classificació a la estanquitat a l'aigua pendent de classificació, segons UNE-EN 12208 i classificació a la resistència a la força del vent pendent de classificació, segons UNE-EN 12210. Xapa lateral fixa d'alumini lacat del mateix color dels perfils, amb interrupció al pont tèrmic, per a cobrir el pilar o paret, inclou perfils de reforç. La perfileria tindrà resolts els encaixos i desaigues per condensació, estanqueitat i dilatacions amb els rejuntats segellats per a garantir l'estanqueitat, amb un gruix de 20 mm per allotjar vidre amb cambra. inclosos remats, tapetes perimetrals, compassos, frontisses i manetes del mateix color de la fusteria, tot segons plànols de projecte. Envidrament de 3+3/12/3+3 mm. Totalment muntada i provada per la empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu). (QUATRE-CENTS CINQUANTA-TRES EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	453,87 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 224	EAF2CA02	u	CA02-Subministrament i muntatge de fusteria d'alumini, lacat RAL, amb 60 micres de gruix mínim de pel·lícula seca, per a conformat de fix ´´CORTIZO´´ o equivalent, de 240x270 cm, sistema Cor-60 Canal Europeo, ´´CORTIZO´´, formada per dues fulles, amb perfileria proveïda de trencament de pont tèrmic, i amb bastiment de base. Gruix i qualitat del procés de lacat garantit pel segell QUALICOAT. Composta per perfils extrusionats formant marcs i fulles. Accessoris, ferraments de penjar i obertura homologats, juntes d'envidriament EPDM d'alta qualitat, cargols d'acer inoxidable, elements de estanquitat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats.. Inclús neteja del bastiment de base ja instal·lat, allotjament i calçat del bastiment en el bastiment de base, fixació del bastiment al bastiment de base amb cargols d'acer galvanitzat, segellat perimetral del junt exterior entre marc i obra, per mitjà d'un cordó de silicona neutra i ajust final a l'obra, sense incloure el rebut en obra del bastiment de base amb patilles d'ancoratge. Elaborada en taller, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a la estanquitat a l'aigua classe E1200, segons UNE-EN 12208 i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. Xapa lateral fixa d'alumini lacat del mateix color dels perfils, amb interrupció al pont tèrmic, per a cobrir el pilar o paret, inclou perfils de reforç. La perfileria tindrà resolts els encaixos i desaigues per condensació, estanqueitat i dilatacions amb els rejuntats segellats per a garantir l'estanqueitat, amb un gruix de 20 mm per allotjar vidre amb cambra. inclosos remats, tapetes perimetrals, compassos, frontisses i manetes del mateix color de la fusteria, tot segons plànols de projecte. Envidrament de 3+3/12/3+3 mm. Totalment muntada i provada per la empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu). (VUIT-CENTS NORANTA-SET EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	897,10 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 225	EAF2CA03	u	CA03-Subministrament i muntatge de fusteria d'alumini, lacat RAL, amb 60 micres de gruix mínim de pel·lícula seca, per a conformat de fix ´´CORTIZO´´ o equivalent, de 370x270 cm, sistema Cor-60 Canal Europeo, ´´CORTIZO´´, formada per sis parts fixes, amb perfileria proveïda de trencament de pont tèrmic, i amb bastiment de base. Gruix i qualitat del procés de lacat garantit pel segell QUALICOAT. Composta per perfils extrusionats formant marcs i fulles. Accessoris, ferraments de penjar i obertura homologats, juntes d'envidriament EPDM d'alta qualitat, cargols d'acer inoxidable, elements de estanquitat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats. Calaix de persiana estàndard incorporat (monoblock), persiana enrotllable de lamel·les de PVC, amb accionament manual mitjançant cinta i recollidor, equipada amb tots els seus accessoris. Inclús neteja del bastiment de base ja instal·lat, allotjament i calçat del bastiment en el bastiment de base, fixació del bastiment al bastiment de base amb cargols d'acer galvanitzat, segellat perimetral del junt exterior entre marc i obra, per mitjà d'un cordó de silicona neutra i ajust final a l'obra, sense incloure el rebut en obra del bastiment de base amb patilles d'ancoratge. Elaborada en taller, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a la estanquitat a l'aigua classe E1200, segons UNE-EN 12208 i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. Totalment muntada i provada. Xapa lateral fixa d'alumini lacat del mateix color dels perfils, amb interrupció al pont tèrmic, per a cobrir el pilar o paret, inclou perfils de reforç. La perfileria tindrà resolts els encaixos i desaigues per condensació, estanqueitat i dilatacions amb els rejuntats segellats per a garantir l'estanqueitat, amb un gruix de 20 mm per allotjar vidre amb cambra. inclosos remats, tapetes perimetrals, compassos, frontisses i manetes del mateix color de la fusteria, tot segons plànols de projecte. Envidrament de 3+3/12/3+3 mm. Totalment muntada i provada per la empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu). (MIL CENT QUARANTA-QUATRE EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	1.144,82 €
P- 226	EAF2CA04	u	CA04-Subministrament i muntatge de fusteria d'alumini, lacat RAL, amb 60 micres de gruix mínim de pel·lícula seca, per a conformat de finestra amb frontissa abatible d'obertura cap a l'interior ´´CORTIZO´´ o equivalent, de 150x270 cm, sistema Cor-60 Canal Europeo, ´´CORTIZO´´, formada per una fulla fixa i una abatible, amb perfileria proveïda de trencament de pont tèrmic, i sense bastiment de base. Gruix i qualitat del procés de lacat garantit pel segell QUALICOAT. Composta per perfils extrusionats formant marcs i fulles. Accessoris, ferraments de penjar i obertura homologats, juntes d'envidriament EPDM d'alta qualitat, cargols d'acer inoxidable, elements de estanquitat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats.. Inclús p/p de grapes de fixació, segellat perimetral del junt exterior entre marc i obra, per mitjà d'un cordó de silicona neutra i ajust final a l'obra, sense incloure el rebut en obra del bastiment de base amb patilles d'ancoratge. Elaborada en taller, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a la estanquitat a l'aigua classe E1200, segons UNE-EN 12208 i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. Xapa lateral fixa d'alumini lacat del mateix color dels perfils, amb interrupció al pont tèrmic, per a cobrir el pilar o paret, inclou perfils de reforç. La perfileria tindrà resolts els encaixos i desaigues per condensació, estanqueitat i dilatacions amb els rejuntats segellats per a garantir l'estanqueitat, amb un gruix de 20 mm per allotjar vidre amb cambra. inclosos remats, tapetes perimetrals, compassos, frontisses i manetes del mateix color de la fusteria, tot segons plànols de projecte. Envidrament de 3+3/12/3+3 mm. Totalment muntada i provada per la empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu). (SET-CENTS TRENTA EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	730,86 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 227	EAF2CA05	u	CA05-Subministrament i muntatge de fusteria d'alumini, lacat RAL, amb 60 micres de gruix mínim de pel·lícula seca, per a conformat de finestra corredissa simple ´´CORTIZO´´ o equivalent, de 210x150 cm, sistema 4500 (elevable) ´´CORTIZO´´, formada per dues fulles, amb perfileria proveïda de trencament de pont tèrmic, i amb bastiment de base. Gruix i qualitat del procés de lacat garantit pel segell QUALICOAT. Composta per perfils extrusionats formant marcs i fulles. Accessoris, ferraments de penjar i obertura homologats, juntes d'envidriament EPDM d'alta qualitat, cargols d'acer inoxidable, elements de estanquitat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats.. Inclús neteja del bastiment de base ja instal·lat, allotjament i calçat del bastiment en el bastiment de base, fixació del bastiment al bastiment de base amb cargols d'acer galvanitzat, segellat perimetral del junt exterior entre marc i obra, per mitjà d'un cordó de silicona neutra i ajust final a l'obra, sense incloure el rebut en obra del bastiment de base amb patilles d'ancoratge. Elaborada en taller, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 3, segons UNE-EN 12207, classificació a la estanquitat a l'aigua classe 8A, segons UNE-EN 12208 i classificació a la resistència a la força del vent classe C4, segons UNE-EN 12210. Xapa lateral fixa d'alumini lacat del mateix color dels perfils, amb interrupció al pont tèrmic, per a cobrir el pilar o paret, inclou perfils de reforç. La perfileria tindrà resolts els encaixos i desaigues per condensació, estanqueitat i dilatacions amb els rejuntats segellats per a garantir l'estanqueitat, amb un gruix de 20 mm per allotjar vidre amb cambra. inclosos remats, tapetes perimetrals, compassos, frontisses i manetes del mateix color de la fusteria, tot segons plànols de projecte. Envidrament de 3+3/12/3+3 mm. Totalment muntada i provada per la empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu). (SET-CENTS TRENTA-VUIT EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	738,70 €
P- 228	EAF2CA06	u	CA06-Subministrament i muntatge de fusteria d'alumini, lacat RAL, amb 60 micres de gruix mínim de pel·lícula seca, per a conformat de finestra amb frontissa abatible d'obertura cap a l'interior ´´CORTIZO´´ o equivalent, de 190x50 cm, sistema Cor-60 Canal Europeo, ´´CORTIZO´´, formada per dues fulles, amb perfileria proveïda de trencament de pont tèrmic, i amb bastiment de base. Gruix i qualitat del procés de lacat garantit pel segell QUALICOAT. Composta per perfils extrusionats formant marcs i fulles. Accessoris, ferraments de penjar i obertura homologats, juntes d'envidriament EPDM d'alta qualitat, cargols d'acer inoxidable, elements de estanquitat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats.. Inclús neteja del bastiment de base ja instal·lat, allotjament i calçat del bastiment en el bastiment de base, fixació del bastiment al bastiment de base amb cargols d'acer galvanitzat, segellat perimetral del junt exterior entre marc i obra, per mitjà d'un cordó de silicona neutra i ajust final a l'obra, sense incloure el rebut en obra del bastiment de base amb patilles d'ancoratge. Elaborada en taller, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a la estanquitat a l'aigua classe E1200, segons UNE-EN 12208 i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. Xapa lateral fixa d'alumini lacat del mateix color dels perfils, amb interrupció al pont tèrmic, per a cobrir el pilar o paret, inclou perfils de reforç. La perfileria tindrà resolts els encaixos i desaigues per condensació, estanqueitat i dilatacions amb els rejuntats segellats per a garantir l'estanqueitat, amb un gruix de 20 mm per allotjar vidre amb cambra. inclosos remats, tapetes perimetrals, compassos, frontisses i manetes del mateix color de la fusteria, tot segons plànols de projecte. Envidrament de 3+3/12/3+3 mm. Totalment muntada i provada per la empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu). (QUATRE-CENTS ONZE EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	411,25 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 229	EAF2CA07	u	CA07-Subministrament i muntatge de fusteria d'alumini, lacat RAL, amb 60 micres de gruix mínim de pel·lícula seca, per a conformat de finestra amb frontissa abatible d'obertura cap a l'interior ´´CORTIZO´´ o equivalent, amb limitador d'obertura, de 80x150 cm, sistema Cor-60 Canal Europeo, ´´CORTIZO´´, formada per una fulla, amb perfileria proveïda de trencament de pont tèrmic, i amb bastiment de base. Gruix i qualitat del procés de lacat garantit pel segell QUALICOAT. Composta per perfils extrusionats formant marcs i fulles. Accessoris, ferraments de penjar i obertura homologats, juntes d'envidriament EPDM d'alta qualitat, cargols d'acer inoxidable, elements de estanquitat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats.. Inclús neteja del bastiment de base ja instal·lat, allotjament i calçat del bastiment en el bastiment de base, fixació del bastiment al bastiment de base amb cargols d'acer galvanitzat, segellat perimetral del junt exterior entre marc i obra, per mitjà d'un cordó de silicona neutra i ajust final a l'obra, sense incloure el rebut en obra del bastiment de base amb patilles d'ancoratge. Elaborada en taller, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a la estanquitat a l'aigua classe E1200, segons UNE-EN 12208 i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. Xapa lateral fixa d'alumini lacat del mateix color dels perfils, amb interrupció al pont tèrmic, per a cobrir el pilar o paret, inclou perfils de reforç. La perfileria tindrà resolts els encaixos i desaigues per condensació, estanqueitat i dilatacions amb els rejuntats segellats per a garantir l'estanqueitat, amb un gruix de 20 mm per allotjar vidre amb cambra. inclosos remats, tapetes perimetrals, compassos, frontisses i manetes del mateix color de la fusteria, tot segons plànols de projecte. Envidrament de 3+3/12/3+3 mm. Totalment muntada i provada per la empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu). (DOS-CENTS VUITANTA-TRES EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	283,23 €
P- 230	EAF2CA08	u	CA08-Subministrament i muntatge de fusteria d'alumini, lacat RAL, amb 60 micres de gruix mínim de pel·lícula seca, per a conformat de porta balconera corredissa simple ´´CORTIZO´´ o equivalent, de 230x270 cm, sistema 4500 (elevable) ´´CORTIZO´´, formada per dues fulles, amb perfileria proveïda de trencament de pont tèrmic, i amb bastiment de base. Gruix i qualitat del procés de lacat garantit pel segell QUALICOAT. Composta per perfils extrusionats formant marcs i fulles. Accessoris, ferraments de penjar i obertura homologats, juntes d'envidriament EPDM d'alta qualitat, cargols d'acer inoxidable, elements de estanquitat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats.. Inclús neteja del bastiment de base ja instal·lat, allotjament i calçat del bastiment en el bastiment de base, fixació del bastiment al bastiment de base amb cargols d'acer galvanitzat, segellat perimetral del junt exterior entre marc i obra, per mitjà d'un cordó de silicona neutra i ajust final a l'obra, sense incloure el rebut en obra del bastiment de base amb patilles d'ancoratge. Elaborada en taller, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 3, segons UNE-EN 12207, classificació a la estanquitat a l'aigua classe 8A, segons UNE-EN 12208 i classificació a la resistència a la força del vent classe C4, segons UNE-EN 12210. Xapa lateral fixa d'alumini lacat del mateix color dels perfils, amb interrupció al pont tèrmic, per a cobrir el pilar o paret, inclou perfils de reforç. La perfileria tindrà resolts els encaixos i desaigues per condensació, estanqueitat i dilatacions amb els rejuntats segellats per a garantir l'estanqueitat, amb un gruix de 20 mm per allotjar vidre amb cambra. inclosos remats, tapetes perimetrals, compassos, frontisses i manetes del mateix color de la fusteria, tot segons plànols de projecte. Envidrament de 3+3/12/3+3 mm. Totalment muntada i provada per la empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu). (MIL VUITANTA-DOS EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	1.082,77 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 231	EAF2CA09	u	CA09-Subministrament i muntatge de fusteria d'alumini, lacat RAL, amb 60 micres de gruix mínim de pel·lícula seca, per a conformat de fix ´´CORTIZO´´ o equivalent, de 715x200 cm, sistema Cor-60 Canal Europeo, ´´CORTIZO´´, formada per set fulles, amb perfileria proveïda de trencament de pont tèrmic, i amb bastiment de base. Gruix i qualitat del procés de lacat garantit pel segell QUALICOAT. Composta per perfils extrusionats formant marcs i fulles. Accessoris, ferraments de penjar i obertura homologats, juntes d'envidriament EPDM d'alta qualitat, cargols d'acer inoxidable, elements de estanquitat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats.. Inclús neteja del bastiment de base ja instal·lat, allotjament i calçat del bastiment en el bastiment de base, fixació del bastiment al bastiment de base amb cargols d'acer galvanitzat, segellat perimetral del junt exterior entre marc i obra, per mitjà d'un cordó de silicona neutra i ajust final a l'obra, sense incloure el rebut en obra del bastiment de base amb patilles d'ancoratge. Elaborada en taller, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a la estanquitat a l'aigua classe E1200, segons UNE-EN 12208 i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. Totalment muntada i provada. Xapa lateral fixa d'alumini lacat del mateix color dels perfils, amb interrupció al pont tèrmic, per a cobrir el pilar o paret, inclou perfils de reforç. La perfileria tindrà resolts els encaixos i desaigues per condensació, estanqueitat i dilatacions amb els rejuntats segellats per a garantir l'estanqueitat, amb un gruix de 20 mm per allotjar vidre amb cambra. inclosos remats, tapetes perimetrals, compassos, frontisses i manetes del mateix color de la fusteria, tot segons plànols de projecte. Envidrament de 3+3/12/3+3 mm. Totalment muntada i provada per la empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu). (MIL QUATRE-CENTS EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	1.400,98 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 232	EAF2CA12	u	CA12-Subministrament i muntatge de fusteria d'alumini, lacat RAL, amb 60 micres de gruix mínim de pel·lícula seca, per a conformat de fix ´´CORTIZO´´ o equivalent, de 85x210 cm, sistema Cor-60 Canal Europeo, ´´CORTIZO´´, formada per una part fixa, amb perfileria proveïda de trencament de pont tèrmic, i amb bastiment de base. Gruix i qualitat del procés de lacat garantit pel segell QUALICOAT. Composta per perfils extrusionats formant marcs i fulles. Accessoris, ferraments de penjar i obertura homologats, juntes d'envidriament EPDM d'alta qualitat, cargols d'acer inoxidable, elements de estanquitat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats. Calaix de persiana estàndard incorporat (monoblock), persiana enrotllable de lamel·les de PVC, amb accionament manual mitjançant cinta i recollidor, equipada amb tots els seus accessoris. Inclús neteja del bastiment de base ja instal·lat, allotjament i calçat del bastiment en el bastiment de base, fixació del bastiment al bastiment de base amb cargols d'acer galvanitzat, segellat perimetral del junt exterior entre marc i obra, per mitjà d'un cordó de silicona neutra i ajust final a l'obra, sense incloure el rebut en obra del bastiment de base amb patilles d'ancoratge. Elaborada en taller, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a la estanquitat a l'aigua classe E1200, segons UNE-EN 12208 i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. Totalment muntada i provada. Xapa lateral fixa d'alumini lacat del mateix color dels perfils, amb interrupció al pont tèrmic, per a cobrir el pilar o paret, inclou perfils de reforç. La perfileria tindrà resolts els encaixos i desaigues per condensació, estanqueitat i dilatacions amb els rejuntats segellats per a garantir l'estanqueitat, amb un gruix de 20 mm per allotjar vidre amb cambra. inclosos remats, tapetes perimetrals, compassos, frontisses i manetes del mateix color de la fusteria, tot segons plànols de projecte. Envidrament de 3+3/12/3+3 mm. Totalment muntada i provada per la empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu). (TRES-CENTS QUARANTA-TRES EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	343,29 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 233	EAF2CA13	u	CA13-Subministrament i muntatge de fusteria d'alumini, lacat RAL, amb 60 micres de gruix mínim de pel·lícula seca, per a conformat de fix ´´CORTIZO´´ o equivalent, de 330x270 cm, sistema Cor-60 Canal Europeo, ´´CORTIZO´´, formada per quatre parts fixes, amb perfileria proveïda de trencament de pont tèrmic, i amb bastiment de base. Gruix i qualitat del procés de lacat garantit pel segell QUALICOAT. Composta per perfils extrusionats formant marcs i fulles. Accessoris, ferraments de penjar i obertura homologats, juntes d'envidriament EPDM d'alta qualitat, cargols d'acer inoxidable, elements de estanquitat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats. Calaix de persiana estàndard incorporat (monoblock), persiana enrotllable de lamel·les de PVC, amb accionament manual mitjançant cinta i recollidor, equipada amb tots els seus accessoris. Inclús neteja del bastiment de base ja instal·lat, allotjament i calçat del bastiment en el bastiment de base, fixació del bastiment al bastiment de base amb cargols d'acer galvanitzat, segellat perimetral del junt exterior entre marc i obra, per mitjà d'un cordó de silicona neutra i ajust final a l'obra, sense incloure el rebut en obra del bastiment de base amb patilles d'ancoratge. Elaborada en taller, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a la estanquitat a l'aigua classe E1200, segons UNE-EN 12208 i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. Totalment muntada i provada. Xapa lateral fixa d'alumini lacat del mateix color dels perfils, amb interrupció al pont tèrmic, per a cobrir el pilar o paret, inclou perfils de reforç. La perfileria tindrà resolts els encaixos i desaigues per condensació, estanqueitat i dilatacions amb els rejuntats segellats per a garantir l'estanqueitat, amb un gruix de 20 mm per allotjar vidre amb cambra. inclosos remats, tapetes perimetrals, compassos, frontisses i manetes del mateix color de la fusteria, tot segons plànols de projecte. Envidrament de 3+3/12/3+3 mm. Totalment muntada i provada per la empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu). (VUIT-CENTS CATORZE EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	814,08 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 234	EAF2CA14	u	CA14-Subministrament i muntatge de fusteria d'alumini, lacat RAL, amb 60 micres de gruix mínim de pel·lícula seca, per a conformat de fix ´´CORTIZO´´ o equivalent, de 730x270 cm, sistema Cor-60 Canal Europeo, ´´CORTIZO´´, formada per vuit parts fixes i una abatible, amb perfileria proveïda de trencament de pont tèrmic, i amb bastiment de base. Gruix i qualitat del procés de lacat garantit pel segell QUALICOAT. Composta per perfils extrusionats formant marcs i fulles. Accessoris, ferraments de penjar i obertura homologats, juntes d'envidriament EPDM d'alta qualitat, cargols d'acer inoxidable, elements de estanquitat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats.. Inclús neteja del bastiment de base ja instal·lat, allotjament i calçat del bastiment en el bastiment de base, fixació del bastiment al bastiment de base amb cargols d'acer galvanitzat, segellat perimetral del junt exterior entre marc i obra, per mitjà d'un cordó de silicona neutra i ajust final a l'obra, sense incloure el rebut en obra del bastiment de base amb patilles d'ancoratge. Elaborada en taller, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a la estanquitat a l'aigua classe E1200, segons UNE-EN 12208 i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. Totalment muntada i provada. Xapa lateral fixa d'alumini lacat del mateix color dels perfils, amb interrupció al pont tèrmic, per a cobrir el pilar o paret, inclou perfils de reforç. La perfileria tindrà resolts els encaixos i desaigues per condensació, estanqueitat i dilatacions amb els rejuntats segellats per a garantir l'estanqueitat, amb un gruix de 20 mm per allotjar vidre amb cambra. inclosos remats, tapetes perimetrals, compassos, frontisses i manetes del mateix color de la fusteria, tot segons plànols de projecte. Envidrament de 3+3/12/3+3 mm. Totalment muntada i provada per la empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu). (MIL CENT NORANTA-SIS EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	1.196,27 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 235	EAF2CA15	u	CA15-Subministrament i muntatge de fusteria d'alumini, lacat RAL, amb 60 micres de gruix mínim de pel·lícula seca, per a conformat de fix ´´CORTIZO´´ o equivalent, de 690x270 cm, sistema Cor-60 Canal Europeo, ´´CORTIZO´´, formada per vuit parts fixes i dues abatibles, amb perfileria proveïda de trencament de pont tèrmic, i amb bastiment de base. Gruix i qualitat del procés de lacat garantit pel segell QUALICOAT. Composta per perfils extrusionats formant marcs i fulles. Accessoris, ferraments de penjar i obertura homologats, juntes d'envidriament EPDM d'alta qualitat, cargols d'acer inoxidable, elements de estanquitat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats.. Inclús neteja del bastiment de base ja instal·lat, allotjament i calçat del bastiment en el bastiment de base, fixació del bastiment al bastiment de base amb cargols d'acer galvanitzat, segellat perimetral del junt exterior entre marc i obra, per mitjà d'un cordó de silicona neutra i ajust final a l'obra, sense incloure el rebut en obra del bastiment de base amb patilles d'ancoratge. Elaborada en taller, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a la estanquitat a l'aigua classe E1200, segons UNE-EN 12208 i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. Totalment muntada i provada. Xapa lateral fixa d'alumini lacat del mateix color dels perfils, amb interrupció al pont tèrmic, per a cobrir el pilar o paret, inclou perfils de reforç. La perfileria tindrà resolts els encaixos i desaigues per condensació, estanqueitat i dilatacions amb els rejuntats segellats per a garantir l'estanqueitat, amb un gruix de 20 mm per allotjar vidre amb cambra. inclosos remats, tapetes perimetrals, compassos, frontisses i manetes del mateix color de la fusteria, tot segons plànols de projecte. Envidrament de 3+3/12/3+3 mm. Totalment muntada i provada per la empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu). (MIL DOS-CENTS DISSET EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	1.217,38 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 236	EAF2CA16	u	CA16-Subministrament i muntatge de fusteria d'alumini, lacat RAL, amb 60 micres de gruix mínim de pel·lícula seca, per a conformat de fix ´´CORTIZO´´ o equivalent, de 175x270 cm, sistema Cor-60 Canal Europeo, ´´CORTIZO´´, formada per dues parts fixes, amb perfileria proveïda de trencament de pont tèrmic, i amb bastiment de base. Gruix i qualitat del procés de lacat garantit pel segell QUALICOAT. Composta per perfils extrusionats formant marcs i fulles. Accessoris, ferraments de penjar i obertura homologats, juntes d'envidriament EPDM d'alta qualitat, cargols d'acer inoxidable, elements de estanquitat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats. Calaix de persiana estàndard incorporat (monoblock), persiana enrotllable de lamel·les de PVC, amb accionament manual mitjançant cinta i recollidor, equipada amb tots els seus accessoris. Inclús neteja del bastiment de base ja instal·lat, allotjament i calçat del bastiment en el bastiment de base, fixació del bastiment al bastiment de base amb cargols d'acer galvanitzat, segellat perimetral del junt exterior entre marc i obra, per mitjà d'un cordó de silicona neutra i ajust final a l'obra, sense incloure el rebut en obra del bastiment de base amb patilles d'ancoratge. Elaborada en taller, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a la estanquitat a l'aigua classe E1200, segons UNE-EN 12208 i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. Totalment muntada i provada. Xapa lateral fixa d'alumini lacat del mateix color dels perfils, amb interrupció al pont tèrmic, per a cobrir el pilar o paret, inclou perfils de reforç. La perfileria tindrà resolts els encaixos i desaigues per condensació, estanqueitat i dilatacions amb els rejuntats segellats per a garantir l'estanqueitat, amb un gruix de 20 mm per allotjar vidre amb cambra. inclosos remats, tapetes perimetrals, compassos, frontisses i manetes del mateix color de la fusteria, tot segons plànols de projecte. Envidrament de 3+3/12/3+3 mm. Totalment muntada i provada per la empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu). (QUATRE-CENTS VINT-I-TRES EUROS AMB UN CÈNTIMS)	423,01 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 237	EAF2CA18	u	CA18-Subministrament i muntatge de fusteria d'alumini, lacat RAL, amb 60 micres de gruix mínim de pel·lícula seca, per a conformat de porta balconera amb frontissa practicable d'obertura cap a l'interior ´´CORTIZO´´ o equivalent, de 115x270 cm, sistema Cor-60 Canal Europeo, ´´CORTIZO´´, formada per una fulla, amb perfileria proveïda de trencament de pont tèrmic, i amb bastiment de base. Gruix i qualitat del procés de lacat garantit pel segell QUALICOAT. Composta per perfils extrusionats formant marcs i fulles. Accessoris, ferraments de penjar i obertura homologats, juntes d'envidriament EPDM d'alta qualitat, cargols d'acer inoxidable, elements de estanquitat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats.. Inclús neteja del bastiment de base ja instal·lat, allotjament i calçat del bastiment en el bastiment de base, fixació del bastiment al bastiment de base amb cargols d'acer galvanitzat, segellat perimetral del junt exterior entre marc i obra, per mitjà d'un cordó de silicona neutra i ajust final a l'obra, sense incloure el rebut en obra del bastiment de base amb patilles d'ancoratge. Elaborada en taller, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a la estanquitat a l'aigua classe E1200, segons UNE-EN 12208 i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. T Xapa lateral fixa d'alumini lacat del mateix color dels perfils, amb interrupció al pont tèrmic, per a cobrir el pilar o paret, inclou perfils de reforç. La perfileria tindrà resolts els encaixos i desaigues per condensació, estanqueitat i dilatacions amb els rejuntats segellats per a garantir l'estanqueitat, amb un gruix de 20 mm per allotjar vidre amb cambra. inclosos remats, tapetes perimetrals, compassos, frontisses i manetes del mateix color de la fusteria, tot segons plànols de projecte. Envidrament de 3+3/12/3+3 mm. Totalment muntada i provada per la empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu). (CINC-CENTS SEIXANTA EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	560,25 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 238	EAF2CA19	u	CA19-Subministrament i muntatge de fusteria d'alumini, lacat RAL, amb 60 micres de gruix mínim de pel·lícula seca, per a conformat de fix ´´CORTIZO´´ o equivalent, de 715x250 cm, sistema Cor-60 Canal Europeo, ´´CORTIZO´´, formada per cinc fulles, amb perfileria proveïda de trencament de pont tèrmic, i amb bastiment de base. Gruix i qualitat del procés de lacat garantit pel segell QUALICOAT. Composta per perfils extrusionats formant marcs i fulles. Accessoris, ferraments de penjar i obertura homologats, juntes d'envidriament EPDM d'alta qualitat, cargols d'acer inoxidable, elements de estanquitat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats.. Inclús neteja del bastiment de base ja instal·lat, allotjament i calçat del bastiment en el bastiment de base, fixació del bastiment al bastiment de base amb cargols d'acer galvanitzat, segellat perimetral del junt exterior entre marc i obra, per mitjà d'un cordó de silicona neutra i ajust final a l'obra, sense incloure el rebut en obra del bastiment de base amb patilles d'ancoratge. Elaborada en taller, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a la estanquitat a l'aigua classe E1200, segons UNE-EN 12208 i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. Totalment muntada i provada. Xapa lateral fixa d'alumini lacat del mateix color dels perfils, amb interrupció al pont tèrmic, per a cobrir el pilar o paret, inclou perfils de reforç. La perfileria tindrà resolts els encaixos i desaigues per condensació, estanqueitat i dilatacions amb els rejuntats segellats per a garantir l'estanqueitat, amb un gruix de 20 mm per allotjar vidre amb cambra. inclosos remats, tapetes perimetrals, compassos, frontisses i manetes del mateix color de la fusteria, tot segons plànols de projecte. Envidrament de 3+3/12/3+3 mm. Totalment muntada i provada per la empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu). (MIL VINT-I-QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	1.024,62 €
P- 239	EAF2CA20	u	CA20-Subministrament i muntatge de fusteria d'alumini, lacat RAL, amb 60 micres de gruix mínim de pel·lícula seca, per a conformat de finestra corredissa simple ´´CORTIZO´´ o equivalent, de 155x190 cm, sistema 4500 (elevable) ´´CORTIZO´´, formada per dues fulles, amb perfileria proveïda de trencament de pont tèrmic, i amb bastiment de base. Gruix i qualitat del procés de lacat garantit pel segell QUALICOAT. Composta per perfils extrusionats formant marcs i fulles. Accessoris, ferraments de penjar i obertura homologats, juntes d'envidriament EPDM d'alta qualitat, cargols d'acer inoxidable, elements de estanquitat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats.. Inclús neteja del bastiment de base ja instal·lat, allotjament i calçat del bastiment en el bastiment de base, fixació del bastiment al bastiment de base amb cargols d'acer galvanitzat, segellat perimetral del junt exterior entre marc i obra, per mitjà d'un cordó de silicona neutra i ajust final a l'obra, sense incloure el rebut en obra del bastiment de base amb patilles d'ancoratge. Elaborada en taller, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 3, segons UNE-EN 12207, classificació a la estanquitat a l'aigua classe 8A, segons UNE-EN 12208 i classificació a la resistència a la força del vent classe C4, segons UNE-EN 12210 Xapa lateral fixa d'alumini lacat del mateix color dels perfils, amb interrupció al pont tèrmic, per a cobrir el pilar o paret, inclou perfils de reforç. La perfileria tindrà resolts els encaixos i desaigues per condensació, estanqueitat i dilatacions amb els rejuntats segellats per a garantir l'estanqueitat, amb un gruix de 20 mm per allotjar vidre amb cambra. inclosos remats, tapetes perimetrals, compassos, frontisses i manetes del mateix color de la fusteria, tot segons plànols de projecte. Envidrament de 3+3/12/3+3 mm. Totalment muntada i provada per la empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu). (SIS-CENTS QUARANTA-TRES EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	643,92 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 240	EAF2CA21	u	CA21-Subministrament i muntatge de fusteria d'alumini, lacat RAL, amb 60 micres de gruix mínim de pel·lícula seca, per a conformat de finestra corredissa simple ´´CORTIZO´´ o equivalent, de 405x160 cm, sistema 4500 (elevable) ´´CORTIZO´´, formada per quatre fulles, amb perfileria proveïda de trencament de pont tèrmic, i amb bastiment de base. Gruix i qualitat del procés de lacat garantit pel segell QUALICOAT. Composta per perfils extrusionats formant marcs i fulles. Accessoris, ferraments de penjar i obertura homologats, juntes d'envidriament EPDM d'alta qualitat, cargols d'acer inoxidable, elements de estanquitat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats.. Inclús neteja del bastiment de base ja instal·lat, allotjament i calçat del bastiment en el bastiment de base, fixació del bastiment al bastiment de base amb cargols d'acer galvanitzat, segellat perimetral del junt exterior entre marc i obra, per mitjà d'un cordó de silicona neutra i ajust final a l'obra, sense incloure el rebut en obra del bastiment de base amb patilles d'ancoratge. Elaborada en taller, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 3, segons UNE-EN 12207, classificació a la estanquitat a l'aigua classe 8A, segons UNE-EN 12208 i classificació a la resistència a la força del vent classe C4, segons UNE-EN 12210. Xapa lateral fixa d'alumini lacat del mateix color dels perfils, amb interrupció al pont tèrmic, per a cobrir el pilar o paret, inclou perfils de reforç. La perfileria tindrà resolts els encaixos i desaigues per condensació, estanqueitat i dilatacions amb els rejuntats segellats per a garantir l'estanqueitat, amb un gruix de 20 mm per allotjar vidre amb cambra. inclosos remats, tapetes perimetrals, compassos, frontisses i manetes del mateix color de la fusteria, tot segons plànols de projecte. Envidrament de 3+3/12/3+3 mm. Totalment muntada i provada per la empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu). Totalment muntada i provada per la empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu). (MIL TRES-CENTS CATORZE EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	1.314,57 €
P- 241	EAF2CA22	u	CA22-Subministrament i muntatge de fusteria d'alumini, lacat RAL, amb 60 micres de gruix mínim de pel·lícula seca, per a conformat de finestra amb frontissa abatible d'obertura cap a l'interior ´´CORTIZO´´ o equivalent, de 200x65 cm, sistema Cor-60 Canal Europeo, ´´CORTIZO´´, formada per una fulla, amb perfileria proveïda de trencament de pont tèrmic, i sense bastiment de base. Gruix i qualitat del procés de lacat garantit pel segell QUALICOAT. Composta per perfils extrusionats formant marcs i fulles. Accessoris, ferraments de penjar i obertura homologats, juntes d'envidriament EPDM d'alta qualitat, cargols d'acer inoxidable, elements de estanquitat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats.. Inclús p/p de grapes de fixació, segellat perimetral del junt exterior entre marc i obra, per mitjà d'un cordó de silicona neutra i ajust final a l'obra, sense incloure el rebut en obra del bastiment de base amb patilles d'ancoratge. Elaborada en taller, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a la estanquitat a l'aigua classe E1200, segons UNE-EN 12208 i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. Xapa lateral fixa d'alumini lacat del mateix color dels perfils, amb interrupció al pont tèrmic, per a cobrir el pilar o paret, inclou perfils de reforç. La perfileria tindrà resolts els encaixos i desaigues per condensació, estanqueitat i dilatacions amb els rejuntats segellats per a garantir l'estanqueitat, amb un gruix de 20 mm per allotjar vidre amb cambra. inclosos remats, tapetes perimetrals, compassos, frontisses i manetes del mateix color de la fusteria, tot segons plànols de projecte. Envidrament de 3+3/12/3+3 mm. Totalment muntada i provada per la empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu). (CINC-CENTS VUITANTA-TRES EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	583,58 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 242	EAF2CA23	u	CA23-Subministrament i muntatge de fusteria d'alumini, lacat RAL, amb 60 micres de gruix mínim de pel·lícula seca, per a conformat de fix ´´CORTIZO´´ o equivalent, de 50x300 cm, sistema Cor-60 Canal Europeo, ´´CORTIZO´´, formada per una part fixa i una part abatible, amb perfileria proveïda de trencament de pont tèrmic, i amb bastiment de base. Gruix i qualitat del procés de lacat garantit pel segell QUALICOAT. Composta per perfils extrusionats formant marcs i fulles. Accessoris, ferraments de penjar i obertura homologats, juntes d'envidriament EPDM d'alta qualitat, cargols d'acer inoxidable, elements de estanquitat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats. Calaix de persiana estàndard incorporat (monoblock), persiana enrotllable de lamel·les de PVC, amb accionament manual mitjançant cinta i recollidor, equipada amb tots els seus accessoris. Inclús neteja del bastiment de base ja instal·lat, allotjament i calçat del bastiment en el bastiment de base, fixació del bastiment al bastiment de base amb cargols d'acer galvanitzat, segellat perimetral del junt exterior entre marc i obra, per mitjà d'un cordó de silicona neutra i ajust final a l'obra, sense incloure el rebut en obra del bastiment de base amb patilles d'ancoratge. Elaborada en taller, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a la estanquitat a l'aigua classe E1200, segons UNE-EN 12208 i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. Totalment muntada i provada. Xapa lateral fixa d'alumini lacat del mateix color dels perfils, amb interrupció al pont tèrmic, per a cobrir el pilar o paret, inclou perfils de reforç. La perfileria tindrà resolts els encaixos i desaigues per condensació, estanqueitat i dilatacions amb els rejuntats segellats per a garantir l'estanqueitat, amb un gruix de 20 mm per allotjar vidre amb cambra. inclosos remats, tapetes perimetrals, compassos, frontisses i manetes del mateix color de la fusteria, tot segons plànols de projecte. Envidrament de 3+3/12/3+3 mm. Butiral blanc. Totalment muntada i provada per la empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu). (DOS-CENTS TRENTA-DOS EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	232,14 €
P- 243	EAF2CA25	u	CA25-Subministrament i muntatge de fusteria d'alumini, lacat RAL, amb 60 micres de gruix mínim de pel·lícula seca, per a conformat de finestra corredissa simple ´´CORTIZO´´ o equivalent, de 360x160 cm, sistema 4500 (elevable) ´´CORTIZO´´, formada per quatre fulles, amb perfileria proveïda de trencament de pont tèrmic, i amb bastiment de base. Gruix i qualitat del procés de lacat garantit pel segell QUALICOAT. Composta per perfils extrusionats formant marcs i fulles. Accessoris, ferraments de penjar i obertura homologats, juntes d'envidriament EPDM d'alta qualitat, cargols d'acer inoxidable, elements de estanquitat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats.. Inclús neteja del bastiment de base ja instal·lat, allotjament i calçat del bastiment en el bastiment de base, fixació del bastiment al bastiment de base amb cargols d'acer galvanitzat, segellat perimetral del junt exterior entre marc i obra, per mitjà d'un cordó de silicona neutra i ajust final a l'obra, sense incloure el rebut en obra del bastiment de base amb patilles d'ancoratge. Elaborada en taller, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 3, segons UNE-EN 12207, classificació a la estanquitat a l'aigua classe 8A, segons UNE-EN 12208 i classificació a la resistència a la força del vent classe C4, segons UNE-EN 12210. Xapa lateral fixa d'alumini lacat del mateix color dels perfils, amb interrupció al pont tèrmic, per a cobrir el pilar o paret, inclou perfils de reforç. La perfileria tindrà resolts els encaixos i desaigues per condensació, estanqueitat i dilatacions amb els rejuntats segellats per a garantir l'estanqueitat, amb un gruix de 20 mm per allotjar vidre amb cambra. inclosos remats, tapetes perimetrals, compassos, frontisses i manetes del mateix color de la fusteria, tot segons plànols de projecte. Envidrament de 3+3/12/3+3 mm. Totalment muntada i provada per la empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu). (MIL NORANTA-NOU EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	1.099,68 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 244	EAF2CA26	u	CA26-Subministrament i muntatge de fusteria d'alumini, lacat RAL, amb 60 micres de gruix mínim de pel·lícula seca, per a conformat de finestra corredissa simple ´´CORTIZO´´ o equivalent, de 250x150 cm, sistema 4500 (elevable) ´´CORTIZO´´, formada per dues fulles, amb perfileria proveïda de trencament de pont tèrmic, i amb bastiment de base. Gruix i qualitat del procés de lacat garantit pel segell QUALICOAT. Composta per perfils extrusionats formant marcs i fulles. Accessoris, ferraments de penjar i obertura homologats, juntes d'envidriament EPDM d'alta qualitat, cargols d'acer inoxidable, elements de estanquitat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats.. Inclús neteja del bastiment de base ja instal·lat, allotjament i calçat del bastiment en el bastiment de base, fixació del bastiment al bastiment de base amb cargols d'acer galvanitzat, segellat perimetral del junt exterior entre marc i obra, per mitjà d'un cordó de silicona neutra i ajust final a l'obra, sense incloure el rebut en obra del bastiment de base amb patilles d'ancoratge. Elaborada en taller, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 3, segons UNE-EN 12207, classificació a la estanquitat a l'aigua classe 8A, segons UNE-EN 12208 i classificació a la resistència a la força del vent classe C4, segons UNE-EN 12210 Xapa lateral fixa d'alumini lacat del mateix color dels perfils, amb interrupció al pont tèrmic, per a cobrir el pilar o paret, inclou perfils de reforç. La perfileria tindrà resolts els encaixos i desaigues per condensació, estanqueitat i dilatacions amb els rejuntats segellats per a garantir l'estanqueitat, amb un gruix de 20 mm per allotjar vidre amb cambra. inclosos remats, tapetes perimetrals, compassos, frontisses i manetes del mateix color de la fusteria, tot segons plànols de projecte. Envidrament de 3+3/12/3+3 mm. Totalment muntada i provada per la empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu). (VUIT-CENTS TRENTA-TRES EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	833,98 €
P- 245	EAF2CA28	u	CA28-Subministrament i muntatge de fusteria d'alumini, lacat RAL, amb 60 micres de gruix mínim de pel·lícula seca, per a conformat de fix ´´CORTIZO´´ o equivalent, de 550x210 cm, sistema Cor-60 Canal Europeo, ´´CORTIZO´´, formada per sis fulles, amb perfileria proveïda de trencament de pont tèrmic, i amb bastiment de base. Gruix i qualitat del procés de lacat garantit pel segell QUALICOAT. Composta per perfils extrusionats formant marcs i fulles. Accessoris, ferraments de penjar i obertura homologats, juntes d'envidriament EPDM d'alta qualitat, cargols d'acer inoxidable, elements de estanquitat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats.. Inclús neteja del bastiment de base ja instal·lat, allotjament i calçat del bastiment en el bastiment de base, fixació del bastiment al bastiment de base amb cargols d'acer galvanitzat, segellat perimetral del junt exterior entre marc i obra, per mitjà d'un cordó de silicona neutra i ajust final a l'obra, sense incloure el rebut en obra del bastiment de base amb patilles d'ancoratge. Elaborada en taller, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a la estanquitat a l'aigua classe E1200, segons UNE-EN 12208 i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. Totalment muntada i provada. Xapa lateral fixa d'alumini lacat del mateix color dels perfils, amb interrupció al pont tèrmic, per a cobrir el pilar o paret, inclou perfils de reforç. La perfileria tindrà resolts els encaixos i desaigues per condensació, estanqueitat i dilatacions amb els rejuntats segellats per a garantir l'estanqueitat, amb un gruix de 20 mm per allotjar vidre amb cambra. inclosos remats, tapetes perimetrals, compassos, frontisses i manetes del mateix color de la fusteria, tot segons plànols de projecte. Envidrament de 3+3/12/3+3 mm. Totalment muntada i provada per la empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu). (NOU-CENTS SETANTA-UN EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	971,87 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 246	EAF2CA30	u	CA30-Subministrament i muntatge de fusteria d'alumini, lacat RAL, amb 60 micres de gruix mínim de pel·lícula seca, per a conformat de finestra amb frontissa abatible d'obertura cap a l'interior ´´CORTIZO´´ o equivalent, de 150x50 cm, sistema Cor-60 Canal Europeo, ´´CORTIZO´´, formada per una fulla, amb perfileria proveïda de trencament de pont tèrmic, i amb bastiment de base. Gruix i qualitat del procés de lacat garantit pel segell QUALICOAT. Composta per perfils extrusionats formant marcs i fulles. Accessoris, ferraments de penjar i obertura homologats, juntes d'envidriament EPDM d'alta qualitat, cargols d'acer inoxidable, elements de estanquitat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats.. Inclús neteja del bastiment de base ja instal·lat, allotjament i calçat del bastiment en el bastiment de base, fixació del bastiment al bastiment de base amb cargols d'acer galvanitzat, segellat perimetral del junt exterior entre marc i obra, per mitjà d'un cordó de silicona neutra i ajust final a l'obra, sense incloure el rebut en obra del bastiment de base amb patilles d'ancoratge. Elaborada en taller, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a la estanquitat a l'aigua classe E1200, segons UNE-EN 12208 i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. Xapa lateral fixa d'alumini lacat del mateix color dels perfils, amb interrupció al pont tèrmic, per a cobrir el pilar o paret, inclou perfils de reforç. La perfileria tindrà resolts els encaixos i desaigues per condensació, estanqueitat i dilatacions amb els rejuntats segellats per a garantir l'estanqueitat, amb un gruix de 20 mm per allotjar vidre amb cambra. inclosos remats, tapetes perimetrals, compassos, frontisses i manetes del mateix color de la fusteria, tot segons plànols de projecte. Envidrament de 3+3/12/3+3 mm. Totalment muntada i provada per la empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu). (TRES-CENTS TRENTA-NOU EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	339,80 €
P- 247	EAF2CAA1	u	CA01-Subministrament i muntatge de fusteria d'alumini, lacat RAL, amb 60 micres de gruix mínim de pel·lícula seca, per a conformat de fix ´´CORTIZO´´ o equivalent, de 370x270 cm, sistema Cor-60 Canal Europeo, ´´CORTIZO´´, formada per quatre parts fixes, amb perfileria proveïda de trencament de pont tèrmic, i amb bastiment de base. Gruix i qualitat del procés de lacat garantit pel segell QUALICOAT. Composta per perfils extrusionats formant marcs i fulles. Accessoris, ferraments de penjar i obertura homologats, juntes d'envidriament EPDM d'alta qualitat, cargols d'acer inoxidable, elements de estanquitat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats. Calaix de persiana estàndard incorporat (monoblock), persiana enrotllable de lamel·les de PVC, amb accionament manual mitjançant cinta i recollidor, equipada amb tots els seus accessoris. Inclús neteja del bastiment de base ja instal·lat, allotjament i calçat del bastiment en el bastiment de base, fixació del bastiment al bastiment de base amb cargols d'acer galvanitzat, segellat perimetral del junt exterior entre marc i obra, per mitjà d'un cordó de silicona neutra i ajust final a l'obra, sense incloure el rebut en obra del bastiment de base amb patilles d'ancoratge. Elaborada en taller, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a la estanquitat a l'aigua classe E1200, segons UNE-EN 12208 i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. Totalment muntada i provada. Xapa lateral fixa d'alumini lacat del mateix color dels perfils, amb interrupció al pont tèrmic, per a cobrir el pilar o paret, inclou perfils de reforç. La perfileria tindrà resolts els encaixos i desaigues per condensació, estanqueitat i dilatacions amb els rejuntats segellats per a garantir l'estanqueitat, amb un gruix de 20 mm per allotjar vidre amb cambra. inclosos remats, tapetes perimetrals, compassos, frontisses i manetes del mateix color de la fusteria, tot segons plànols de projecte. Envidrament de 3+3/12/3+3 mm. Totalment muntada i provada per la empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu). (VUIT-CENTS VUITANTA-DOS EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	882,76 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 248	EAF2CAP1	u	CA01.P1-Subministrament i muntatge de fusteria d'alumini, lacat RAL, amb 60 micres de gruix mínim de pel·lícula seca, per a conformat de porta d'entrada practicable d'obertura cap a l'exterior ´´CORTIZO´´, de 170x210 cm, sistema Puerta Millenium Plus Canal Europeo, ´´CORTIZO´´, formada per dues fulles, amb perfileria proveïda de trencament de pont tèrmic, i sense bastiment de base. Gruix i qualitat del procés de lacat garantit pel segell QUALICOAT. Composta per perfils extrusionats formant marcs i fulles. Accessoris, ferraments de penjar i obertura homologats, juntes d'envidriament EPDM d'alta qualitat, cargols d'acer inoxidable, elements de estanquitat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats.. Inclús p/p de grapes de fixació, segellat perimetral del junt exterior entre marc i obra, per mitjà d'un cordó de silicona neutra i ajust final a l'obra, sense incloure el rebut en obra del bastiment de base amb patilles d'ancoratge. Elaborada en taller, amb classificació a la permeabilitat a l'aire pendent de classificació, segons UNE-EN 12207, classificació a la estanquitat a l'aigua pendent de classificació, segons UNE-EN 12208 i classificació a la resistència a la força del vent pendent de classificació, segons UNE-EN 12210. Xapa lateral fixa d'alumini lacat del mateix color dels perfils, amb interrupció al pont tèrmic, per a cobrir el pilar o paret, inclou perfils de reforç. La perfileria tindrà resolts els encaixos i desaigues per condensació, estanqueitat i dilatacions amb els rejuntats segellats per a garantir l'estanqueitat, amb un gruix de 20 mm per allotjar vidre amb cambra. inclosos remats, tapetes perimetrals, compassos, frontisses i manetes del mateix color de la fusteria, tot segons plànols de projecte. Envidrament de 3+3/12/3+3 mm. Totalment muntada i provada per la empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu). Subministrament i muntatge de fusteria d'alumini, lacat RAL, amb 60 micres de gruix mínim de pel·lícula seca, per a conformat de porta d'entrada practicable d'obertura cap a l'exterior ´´CORTIZO´´ o equivalent, de 170x210 cm, sistema Puerta Millenium Plus Canal Europeo, ´´CORTIZO´´, formada per dues fulles, amb perfileria proveïda de trencament de pont tèrmic, i sense bastiment de base. Gruix i qualitat del procés de lacat garantit pel segell QUALICOAT. Composta per perfils extrusionats formant marcs i fulles. Accessoris, ferraments de penjar i obertura homologats, juntes d'envidriament EPDM d'alta qualitat, cargols d'acer inoxidable, elements de estanquitat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats.. Inclús p/p de grapes de fixació, segellat perimetral del junt exterior entre marc i obra, per mitjà d'un cordó de silicona neutra i ajust final a l'obra, sense incloure el rebut en obra del bastiment de base amb patilles d'ancoratge. Elaborada en taller, amb classificació a la permeabilitat a l'aire pendent de classificació, segons UNE-EN 12207, classificació a la estanquitat a l'aigua pendent de classificació, segons UNE-EN 12208 i classificació a la resistència a la força del vent pendent de classificació, segons UNE-EN 12210. (SET-CENTS NORANTA-CINC EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	795,96 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 249	EAF2CP11	u	CA11.P3-Subministrament i muntatge de fusteria d'alumini, lacat RAL, amb 60 micres de gruix mínim de pel·lícula seca, per a conformat de porta balconera amb frontissa practicable d'obertura cap a l'interior ´´CORTIZO´´ o equivalent, de 90x270 cm, sistema Cor-60 Canal Europeo, ´´CORTIZO´´, formada per una fulla amb pany i clau, amb perfileria proveïda de trencament de pont tèrmic, i amb bastiment de base. Gruix i qualitat del procés de lacat garantit pel segell QUALICOAT. Composta per perfils extrusionats formant marcs i fulles. Accessoris, ferraments de penjar i obertura homologats, juntes d'envidriament EPDM d'alta qualitat, cargols d'acer inoxidable, elements de estanquitat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats.. Inclús neteja del bastiment de base ja instal·lat, allotjament i calçat del bastiment en el bastiment de base, fixació del bastiment al bastiment de base amb cargols d'acer galvanitzat, segellat perimetral del junt exterior entre marc i obra, per mitjà d'un cordó de silicona neutra i ajust final a l'obra, sense incloure el rebut en obra del bastiment de base amb patilles d'ancoratge. Elaborada en taller, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a la estanquitat a l'aigua classe E1200, segons UNE-EN 12208 i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. T Xapa lateral fixa d'alumini lacat del mateix color dels perfils, amb interrupció al pont tèrmic, per a cobrir el pilar o paret, inclou perfils de reforç. La perfileria tindrà resolts els encaixos i desaigues per condensació, estanqueitat i dilatacions amb els rejuntats segellats per a garantir l'estanqueitat, amb un gruix de 20 mm per allotjar vidre amb cambra. inclosos remats, tapetes perimetrals, compassos, frontisses i manetes del mateix color de la fusteria, tot segons plànols de projecte. Envidrament de 3+3/12/3+3 mm. Totalment muntada i provada per la empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu). (CINC-CENTS ONZE EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	511,63 €
P- 250	EASA71DF	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, una fulla batent, per a una llum de 100x205 cm, preu alt amb finestreta i tanca antipànic, col·locada (QUATRE-CENTS QUINZE EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	415,50 €
P- 251	EATAXF08	u	FF8-Porta acústica metàl.lica aïllament 47 dBA, d'una fulla batent de 98 mm de gruix total i planxa de 1,5 mm de gruix amb reblert de material fonoabsorbent, per a una llum de 90x200 cm amb tanca de pressió per lleva i galze de junt de neoprè, tipus Acústica Integral RS-1 o equivalent (MIL QUATRE-CENTS QUARANTA-NOU EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	1.449,71 €
P- 252	EAV4XGA1	m2	Persiana fixa d'acer galvanitzat, amb llibret fix de lamel.les de 12 a 12,5 mm de gruix, de 60 a 65 mm d'alçaria i bastiment de 45 mm d'amplaria, amb porta d'acces incorporada i perfils d'acer galvanitzats de reforç i suport. (VUITANTA EUROS AMB SET CÈNTIMS)	80,07 €
P- 253	EAV7EK77	m2	Persiana enrotllable d'alumini, de lamel·les de 14 a 14,5 mm de gruix, 55 a 60 mm d'alçària i de 6 a 6,5 kg per m2 (SETANTA EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	70,93 €
P- 254	EAVT136C	m2	Cortina de teixit de fibra de vidre i recobriment de PVC d'1,5 a 2 m d'amplària i 2 m d'alçària, amb sistema d'accionament amb cadeneta i guia d'alumini, col·locada amb fixacions mecàniques (CINQUANTA-SET EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	57,45 €
P- 255	EAWMX002	u	Topall aturaportes d'acer inoxidable collat al paviment (CINC EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	5,87 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 256	EB12XLLE	u	Subministre i col.locació de lletra amb planxa d´acer inoxidable de 6mm de gruix, 35 a 55cm d'alçaria i 6cm de profunditat, fixada mecànicament al suport amb tac d´acer de d 10mm encastat de 15 a 30cm. (TRENTA-QUATRE EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	34,82 €
P- 257	EB14XGAL	m	Barana d'acer galvanitzat, amb passamà, muntants cada 100 cm de 100x8mm i 90cm d'alçària, ancorada amb platina i tacs d'expansió al forjat. (VINT-I-QUATRE EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	24,74 €
P- 258	EB32XMOS	m2	Reixa metàl.lica mosquitera enrrollatble amb marc d'alumini amb la forma i plànols de projecte, deixant la unitat totalment instal.lada segons especificacions de la d.f. (SEIXANTA-SIS EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	66,99 €
P- 259	EB927FF1	u	Placa de senyalització interior de planxa d'acer llisa, amb pictograma, de 15x15 cm, amb suport, fixada mecànicament (VINT EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	20,88 €
P- 260	EB92UFF1	u	Placa de senyalització interior de plastic, amb pictograma, de 15x15 cm amb fixació adhesiva, fixada adhesivament (NOU EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	9,06 €
P- 261	EC151703	m2	Vidre laminar de seguretat de dues llunes, amb acabat de lluna incolora, de 3+3 mm de gruix, amb classificació de resistència a l'impacte manual nivell a, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini (QUARANTA-CINC EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	45,94 €
P- 262	EC1K1502	m2	Mirall de lluna incolora de 5 mm de gruix, col·locat fixat mecànicament sobre el parament (SETANTA EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	70,20 €
P- 263	ED111B21	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 40 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró (TRETZE EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	13,67 €
P- 264	ED111B31	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 50 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró (CATORZE EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	14,37 €
P- 265	ED111B71	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 110 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró (VINT EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	20,30 €
P- 266	ED116271	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 40 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró (DIVUIT EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	18,46 €
P- 267	ED116771	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 110 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró (TRENTA-QUATRE EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	34,97 €
P- 268	ED144A30	m	Baixant de tub de planxa galvanitzada i lacada amb unió plegada de DN 100 mm i 0,6 mm de gruix, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides (TRENTA-DOS EUROS AMB UN CÈNTIMS)	32,01 €
P- 269	ED15N511	m	Baixant de tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 75 mm, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides (VINT-I-UN EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	21,48 €
P- 270	ED15N711	m	Baixant de tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 110 mm, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides (VINT-I-NOU EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	29,82 €
P- 271	ED15N811	m	Baixant de tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 125 mm, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides (TRENTA-SET EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	37,41 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 272	ED1Q1132	m	Aïllament acústic per a baixants fins a 110 mm de diàmetre, amb banda bicapa autoadhesiva de 3,9 mm de gruix, incloent la part proporcional de reforç de peces especials, amb grau de dificultat mitjà, col·locat adherit superficialment (ONZE EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	11,22 €
P- 273	ED31U01A	u	Registre per a instal·lació d'evacuació, amb tapa roscada i embellidor, de diàmetre 110 mm, instal·lat (VINT-I-DOS EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	22,82 €
P- 274	ED351630	u	Pericó de pas de formigó prefabricat, de 60x60x65 cm de mides interiors i 5 cm de gruix, per a evacuació d'aigües residuals, inclosa tapa de formigó prefabricat, col·locat (CENT DOS EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	102,62 €
P- 275	ED353775	u	Pericó de pas i tapa registrable, de 75x75x70 cm de mides interiors, amb paret de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:2:10, sobre solera de formigó en massa de 10 cm i amb tapa prefabricada de formigó armat (DOS-CENTS DEU EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	210,37 €
P- 276	ED35U630	u	Pericó de pas de formigó prefabricat, de 60x60x100 cm de mides interiors i 10 cm de gruix, per a evacuació d'aigües residuals, inclosa tapa de formigó prefabricat, col·locat (NORANTA-NOU EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	99,53 €
P- 277	ED35U631	u	Pericó de pas de formigó prefabricat, de 60x70x100 cm de mides interiors i 10 cm de gruix, per a evacuació d'aigües residuals, inclosa tapa de formigó prefabricat, col·locat (CENT VUIT EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	108,16 €
P- 278	ED35U632	u	Pericó de pas de formigó prefabricat, de 70x70x100 cm de mides interiors i 10 cm de gruix, per a evacuació d'aigües residuals, inclosa tapa de formigó prefabricat, col·locat (CENT DISSET EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	117,42 €
P- 279	ED35U63A	u	Formació de pericó sifònic, registrable, soterrada, construïda amb fàbrica de maó ceràmic massís, de 1/2 peu d'espessor, rebut amb morter de ciment, industrial, M-5, de dimensions interiors 77x77x150 cm, sobre solera de formigó en massa HM-30/B/20/I+Qb de 15 cm d'espessor, arrebossat i brunyit interiorment amb morter de ciment, industrial, amb additiu hidròfug, M-15 formant arestes i cantonades a mitja canya, amb sifó format per un colze de 87°30' de PVC llarg, tancada superiorment amb marc i tapa de ferro colat classe B-125 segons UNE-EN 124. Inclús connexions de conduccions i acabaments. Totalment muntat, connexionat i provat mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu), sense incloure l'excavació ni el reblert de l'extradós. (TRES-CENTS VUITANTA-CINC EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	385,16 €
P- 280	ED35U63B	u	Subministrament i muntatge de vàlvula antiretorn de PVC, de 315 mm de diàmetre, amb clapeta de polipropilè, bloqueig manual, junt labiat i registre en la part superior, col·locada entre el col·lector de sortida i l'escomesa. (CINC-CENTS NORANTA-VUIT EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	598,10 €
P- 281	ED515GDM	u	Bonera sifònica de poliamida reforçada amb fibra de vidre de 250x250 mm de costat amb sortida vertical de 84 mm de diàmetre, amb tapa plana acer inoxidable, col·locada amb morter per a ram de paleta classe M 5 (5 N/mm2) (SEIXANTA EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	60,98 €
P- 282	ED515N4M	u	Bonera sifònica de poliamida reforçada amb fibra de vidre de 150x150 mm de costat amb sortida vertical de 40 mm de diàmetre, amb tapa plana acer inoxidable, col·locada amb morter per a ram de paleta classe M 5 (5 N/mm2) (TRENTA-SET EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	37,31 €
P- 283	ED56EA42	m	Cuneta amb peça prefabricada de formigó de 30x6 cm amb canal corba a la cara superior, col·locada amb morter de ciment (DISSET EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	17,60 €
P- 284	ED5A1600	m	Drenatge amb tub ranurat de PVC de D=160 mm (NOU EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	9,72 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 285	ED5H4594	m	Canal de formigó polímer sense pendent, d'amplària interior 150 mm i de 130 a 160 mm d'alçària, amb perfil lateral, amb reixa d'acer galvanitzat ranurada classe B125, segons norma UNE-EN 1433, fixada amb cargols a la canal, col·locada sobre base de formigó amb solera de 100 mm de gruix i parets de 100 mm de gruix (VUITANTA-SIS EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	86,52 €
P- 286	ED5Z1100	m	Canaleta per a recollida d'aigües de filtració, col·locada a peu de mur, amb morter de ciment 1:6 (VUIT EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	8,33 €
P- 287	ED7FP361	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament amb pressió, de DN 160 mm i de PN 6 bar segons norma UNE-EN 1456-1, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix (VINT-I-SET EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	27,52 €
P- 288	ED7FP461	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament amb pressió, de DN 200 mm i de PN 6 bar segons norma UNE-EN 1456-1, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix (TRENTA-CINC EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	35,02 €
P- 289	ED7FP561	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament amb pressió, de DN 250 mm i de PN 6 bar segons norma UNE-EN 1456-1, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix (QUARANTA-VUIT EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	48,40 €
P- 290	ED7FP661	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament amb pressió, de DN 315 mm i de PN 6 bar segons norma UNE-EN 1456-1, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix (VUITANTA-NOU EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	89,22 €
P- 291	EDE41C73	u	Separador de greixos de polièster reforçat amb fibra de vidre segons UNE-EN 1825-1, de forma rectangular, per a un cabal de 4 l/s i 1000 l de capacitat, amb canonades d'entrada i sortida de 110 mm de diàmetre, col·locat (SIS-CENTS QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	604,59 €
P- 292	EDLI10CAB	u	Aixeta de prova i buidat de llautó, per a muntatge roscat, de 20 mm de diàmetre, PN-10 , amb comandament d'accionament manual per palanca i joc d'accessoris. Completament instal·lada. (VUIT EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	8,90 €
P- 293	EDXA20DA1	u	Connexionat i alimentació a instal·lació de producció d'aigua calenta, mitjançant la instal·lació de canonada d'acer inoxidable flexible AISI-321 de 100 cm de longitud amb racors i elements d'unió en els extrems, vàlvula de pas tipus bola, vàlvula de retenció roscada, filtre segons la norma UNE-EN 13.443-1 per particulas compreses entre 80 i 150 micres, comptador i desconnectador, aixeta de buidat de 15 mm i manometre graduat amb aixeta de comprovació, per a instal·lació i enllaç a canonada de 32 mm de diàmetre. Completament instal·lat. (TRES-CENTS QUARANTA EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	340,98 €
P- 294	EE1B0001	m3	Excavació de rases per a instal·lacions mitjançant moviment de terres a base d'excavació en tot tipus de terreny (inclosa roca) per mitjans mecànics o manuals, incloent formació de solera de llit d'arena, replé i compactat, treballs i material necessari per a contenció de terres, reposició i trasllat de terres sobrants a abocador, sense limitació de distància, treballs auxiliars i mà d'obra i material necessari. (QUINZE EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	15,75 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 295	EE22BU01	u	Suministrament i instal·lació de Caldera mural de condensació (gas) estanca o aspiració de la sala, de fundició de alumini-silici amb cremador ceràmic modulant des de el 18%. Marca: BUDERUS Model: Logamax plus GB162 V2 Tipo: 100 KW Potència útil (carga parcial / plena carga 50ºC/30ºC): 20,5 - 99,5 kW Rendiment: 110% Pressió màxima de servei: 6 bar Temperatura màxima de sortida (seguretat): 90ºC Dimensions (alt x ample x profund): 952 x 600 x 584 mm Pes (kg): 70 Kg Inclou les preses de gas, aigua (circuit de calefacció) i condensats necessàries per a la seva connexió directa a la instal·lació. Inclou tots els elements necessaris pel muntatge i instal·lació de la caldera. (QUATRE MIL VUITANTA-QUATRE EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	4.084,06 €
P- 296	EE22BU03	u	Instal·lació de conjunt muntatge 2 calderes en línia TL2: Bastidor, compensador hidràulic (possibilitat muntatge dreta / esquerra) col·lector impulsió / retorn, col·lector gas i aïllament. Inclou: - Compensador hidràulic DN 120/80 amb aïllament negre, beina per sonda i suport per penjar, vàlvula de buidatge, tacs i cargols, màxim 5.000 l / h. -Kit bàsic d'evacuació en cascada a material PP translúcid de DN160 mm. -Sonda de temperatura suplementària impulsió comuna (FV/FZ) Inclou tots els elements necessaris pel muntatge i instal·lació. (DOS MIL CENT NORANTA-QUATRE EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	2.194,38 €
P- 297	EE22BU04	u	Posta en marxa de calderes modulars BUDERUS Logamax plus GB162 V2. (CENT TRENTA EUROS)	130,00 €
P- 298	EE32JA0A	u	Suminstrament i instal·lació de radiador marca JAGA model OXIGEN HYBRID de paret tipus 16 per a aigua calenta de 6 bar i 90 °C, com a màxim, inclou intercanviador de calor Low-H2O, carcassa completa, kit de fixació, purgador 1/8´´, tap de buidat 1/2´´, suport per a anar a paret, clau termostàtica JAGA PRO ref. 5094.414 o equivalent amb capçal manual ref. 5090.110101 o equivalent, instal·lat Incorpora conjunt de 3 ventiladors Dimensions: alçària: 50 amplada: 205 OXHW0.050.205.16.101, instal·lat (MIL NOU-CENTS TRENTA-UN EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)	1.931,19 €
P- 299	EE32JA0B	u	Suminstrament i instal·lació de radiador marca JAGA model OXIGEN HYBRID de paret tipus 16 per a aigua calenta de 6 bar i 90 °C, com a màxim, inclou intercanviador de calor Low-H2O, carcassa completa, kit de fixació, purgador 1/8´´, tap de buidat 1/2´´, suport per a anar a paret, clau termostàtica JAGA PRO ref. 5094.414 o equivalent amb capçal manual ref. 5090.110101 o equivalent, instal·lat Incorpora conjunt de 3 ventiladors Dimensions: alçària: 50 amplada: 225 OXHW0.050.225.16.101, instal·lat (MIL NOU-CENTS CINQUANTA-DOS EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	1.952,11 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 300	EE32JA0C	u	Suminstrament i instal·lació de radiador marca JAGA model OXIGEN HYBRID de paret tipus 15 per a aigua calenta de 6 bar i 90 °C, com a màxim, inclou intercanviador de calor Low-H2O, carcassa completa, kit de fixació, purgador 1/8´´, tap de buidat 1/2´´, suport per a anar a paret, clau termostàtica JAGA PRO ref. 5094.414 o equivalent amb capçal manual ref. 5090.110101 o equivalent, instal·lat Incorpora conjunt de 3 ventiladors Dimensions: alçària: 50 amplada: 225 OXHW0.050.225.15.101, instal·lat (MIL VUIT-CENTS ONZE EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	1.811,45 €
P- 301	EE32JA0D	u	Suminstrament i instal·lació de radiador marca JAGA model OXIGEN HYBRID de paret tipus 16 per a aigua calenta de 6 bar i 90 °C, com a màxim, inclou intercanviador de calor Low-H2O, carcassa completa, kit de fixació, purgador 1/8´´, tap de buidat 1/2´´, suport per a anar a paret, clau termostàtica JAGA PRO ref. 5094.414 o equivalent amb capçal manual ref. 5090.110101 o equivalent, instal·lat Incorpora conjunt de 3 ventiladors Dimensions: alçària: 50 amplada: 245 OXHW0.050.245.16.101, instal·lat (MIL NOU-CENTS NORANTA EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	1.990,87 €
P- 302	EE32JA0E	u	Suminstrament i instal·lació de radiador marca JAGA model OXIGEN HYBRID de paret tipus 16+DBE per a aigua calenta de 6 bar i 90 °C, com a màxim, inclou intercanviador de calor Low-H2O, carcassa completa, kit de fixació, purgador 1/8´´, tap de buidat 1/2´´, suport per a anar a paret, clau termostàtica JAGA PRO ref. 5094.414 o equivalent amb capçal manual ref. 5090.110101 o equivalent, instal·lat Incorpora conjunt de 3 ventiladors Dimensions: alçària: 50 amplada: 245 OXHW0.050.245.16./3DBE, instal·lat (DOS MIL DOS-CENTS NORANTA-CINC EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	2.295,37 €
P- 303	EE32JA0F	u	Suminstrament i instal·lació de radiador marca JAGA model SENTINEL de paret tipus 15 per a aigua calenta de 6 bar i 90 °C, com a màxim, inclou intercanviador de calor Low-H2O, carcassa completa, kit de fixació, purgador 1/8´´, tap de buidat 1/2´´, suport per a anar a paret, clau termostàtica JAGA PRO ref. 5094.414 o equivalent amb capçal manual ref. 5090.110101 o equivalent, instal·lat Incorpora 1 ventilador OXREO.015/B/ECB/CO2/6 Dimensions: alçària: 50 amplada: 100 SENW0.050.100.15/PG, instal·lat (VUIT-CENTS VINT-I-SIS EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	826,39 €
P- 304	EE32JA0G	u	Suminstrament i instal·lació de radiador marca JAGA model SENTINEL de paret tipus 15 per a aigua calenta de 6 bar i 90 °C, com a màxim, inclou intercanviador de calor Low-H2O, carcassa completa, kit de fixació, purgador 1/8´´, tap de buidat 1/2´´, suport per a anar a paret, clau termostàtica JAGA PRO ref. 5094.414 o equivalent amb capçal manual ref. 5090.110101 o equivalent, instal·lat Incorpora 1 ventilador OXREO.015/B/ECB/CO2/6 Dimensions: alçària: 50 amplada: 120 SENW0.050.120.15/PG, instal·lat (VUIT-CENTS CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	854,32 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 305	EE32JA0H	u	Suminstrament i instal·lació de radiador marca JAGA model SENTINEL de paret tipus 15 per a aigua calenta de 6 bar i 90 °C, com a màxim, inclou intercanviador de calor Low-H2O, carcassa completa, kit de fixació, purgador 1/8´´, tap de buidat 1/2´´, suport per a anar a paret, clau termostàtica JAGA PRO ref. 5094.414 o equivalent amb capçal manual ref. 5090.110101 o equivalent, instal·lat Incorpora conjunt 2 ventiladors OXREO.015/B/ECB/CO2/6 Dimensions: alçària: 50 amplada: 240 SENW0.050.240.15/PG, instal·lat (MIL SIS-CENTS CINQUANTA-TRES EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	1.653,20 €
P- 306	EE32JA0I	u	Suminstrament i instal·lació de radiador marca JAGA model SENTINEL de paret tipus 15 per a aigua calenta de 6 bar i 90 °C, com a màxim, inclou intercanviador de calor Low-H2O, carcassa completa, kit de fixació, purgador 1/8´´, tap de buidat 1/2´´, suport per a anar a paret, clau termostàtica JAGA PRO ref. 5094.414 o equivalent amb capçal manual ref. 5090.110101 o equivalent, instal·lat Dimensions: alçària: 50 amplada: 120 SENW0.050.120.15.101, instal·lat (DOS-CENTS VUITANTA-DOS EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	282,42 €
P- 307	EE32JA0J	u	Suminstrament i instal·lació de radiador marca JAGA model SENTINEL de paret tipus 15 per a aigua calenta de 6 bar i 90 °C, com a màxim, inclou intercanviador de calor Low-H2O, carcassa completa, kit de fixació, purgador 1/8´´, tap de buidat 1/2´´, suport per a anar a paret, clau termostàtica JAGA PRO ref. 5094.414 o equivalent amb capçal manual ref. 5090.110101 o equivalent, instal·lat Dimensions: alçària: 50 amplada: 100 SENW0.050.100.15.101, instal·lat (DOS-CENTS CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	254,50 €
P- 308	EE32JA0K	u	Suminstrament i instal·lació de radiador marca JAGA model SENTINEL de paret tipus 16 per a aigua calenta de 6 bar i 90 °C, com a màxim, inclou intercanviador de calor Low-H2O, carcassa completa, kit de fixació, purgador 1/8´´, tap de buidat 1/2´´, suport per a anar a paret, clau termostàtica JAGA PRO ref. 5094.414 o equivalent amb capçal manual ref. 5090.110101 o equivalent, instal·lat Dimensions: alçària: 50 amplada: 240 SENW0.050.240.16.101, instal·lat (SIS-CENTS SETANTA-SIS EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	676,18 €
P- 309	EE32JA0L	u	Suminstrament i instal·lació de radiador marca JAGA model SENTINEL de paret tipus 10 per a aigua calenta de 6 bar i 90 °C, com a màxim, inclou intercanviador de calor Low-H2O, carcassa completa, kit de fixació, purgador 1/8´´, tap de buidat 1/2´´, suport per a anar a paret, clau termostàtica JAGA PRO ref. 5094.414 o equivalent amb capçal manual ref. 5090.110101 o equivalent, instal·lat Dimensions: alçària: 50 amplada: 70 SENW0.050.70.10.PG, instal·lat (CENT VUITANTA-SIS EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	186,53 €
P- 310	EE32JA0M	u	Suminstrament i instal·lació de radiador marca JAGA model SENTINEL de paret tipus 10 per a aigua calenta de 6 bar i 90 °C, com a màxim, inclou intercanviador de calor Low-H2O, carcassa completa, kit de fixació, purgador 1/8´´, tap de buidat 1/2´´, suport per a anar a paret, clau termostàtica JAGA PRO ref. 5094.414 o equivalent amb capçal manual ref. 5090.110101 o equivalent, instal·lat Dimensions: alçària: 50 amplada: 60 SENW0.050.60.10.PG, instal·lat (CENT SETANTA-SET EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	177,72 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 311	EE38U003	u	Kit disipador de calor tèrmic aeroterm, per a instal·lació solar, format per una bateria de disipació amb vàlvula termostàtica i accesoris indicats a l'esquema de principi de la instal·lació. Marca/Model: Salvador Escoda / DISIP 8 o equivalent. Completament instal·lat. (VUIT-CENTS SETZE EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	816,16 €
P- 312	EE41BU06	m	Xemeneia circular helicoïdal DO GB162 (N) canonada Diamatre 100/150 L= 1550 mm Inclou deflector i brid de color negre. Totalment connectada. (TRES-CENTS QUARANTA-SET EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	347,36 €
P- 313	EE41U1F2	m	Formació de xemeneia per extracció de campana industrial, de 550 mm de diàmetre nominal, formada per conducte modular metàl·lic amb resistencia al foc EI-30 l'interior d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), l'exterior d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) i aïllament tèrmic de llana mineral de roca, segons la norma UNE-EN 1856-1, col·locat (TRES-CENTS SETANTA-QUATRE EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	374,89 €
P- 314	EE42Q112	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 150 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment (DOTZE EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	12,95 €
P- 315	EE42Q312	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 100 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment (DOTZE EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	12,27 €
P- 316	EE42Q412	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 125 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment (DOTZE EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	12,64 €
P- 317	EE42Q852	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 200 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,8 mm, muntat superficialment (DIVUIT EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	18,33 €
P- 318	EE42Q952	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 250 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,8 mm, muntat superficialment (TRENTA-DOS EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	32,96 €
P- 319	EE42QB52	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 400 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,8 mm, muntat superficialment (QUARANTA-NOU EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	49,12 €
P- 320	EE42QC52	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 300 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,8 mm, muntat superficialment (TRENTA-QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	34,55 €
P- 321	EE42QE52	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 350 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,8 mm, muntat superficialment (TRENTA-SIS EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	36,65 €
P- 322	EE42QF52	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 450 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,8 mm, muntat superficialment (CINQUANTA EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	50,63 €
P- 323	EE42UX01	m	Conjunt de reixa de presa d'aire exterior fabricada en acer inoxidable de dimensions 15x15cm i entroncament circular per a conducte helicoidal de diam 125mm, amb el conducte connectat, i fins a boca d'entrada del ventilador de cada radiador. Segellat a elements d'obra i connectat a radiador (QUARANTA-UN EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	41,95 €
P- 324	EE443C00	m	Tub flexible compost amb aïllat acústic, amb tub interior de doble capa d'alumini i espiral d'acer interior perforat, de 125 mm de D, aïllament de fibra de vidre de 25 mm de gruix i 16 kg/m3 de densitat i barrera de vapor d'alumini reforçat (ONZE EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	11,71 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 325	EE445AS3	m	Tub flexible amb conducte circular d'alumini+espiral d'acer, de 100 mm de diàmetre sense gruixos definits, col·locat (CINC EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	5,60 €
P- 326	EE51LHI8P	m2	Formació de conducte rectangular de llana de vidre UNE-EN 13162 de gruix 25 mm, resistència tèrmica >= 0,78125 m2.K/W, amb recobriment exterior de alumini, paper kraft, malla de reforç i vel de vidre i recobriment interior de teixit de vidre negre ref. 24424 de la serie Conductes Climaver d'ISOVER , muntat encastat en el cel ras (TRENTA-QUATRE EUROS AMB UN CÈNTIMS)	34,01 €
P- 327	EE52US2B	m2	Formació de conducte rectangular tipus SANDWICH de planxa d'acer galvanitzat, de 0,6 mm de gruix, per la cara interior, llana de roca de 50mm de gruix amb malla de suport, i planxa d'acer galvanitzat a la cara exterior de 0,8mm de gruix, amb juntes tipus METU dotades de gomes d'estanqueïtat, muntat superficialment a l'exterior, incloent elements de suportació a terra de coberta (SETANTA-UN EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	71,59 €
P- 328	EE5AA3K3	m2	Formació de conducte de ventilació i extracció de fums, tant vertical com horitzontal, resistent al foc EI-30 amb plaques de silicat càlcic de 25 mm, amb una conductivitat tèrmica 0,09 W/mK i una densitat de 500 kg/m3, totalment instal·lat, inclòs sistema de suspensió (CENT SET EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)	107,19 €
P- 329	EEA1U650	u	Suministre i instal·lacioó de captador solar ´´VIESSMANN Vitosol 200-T model SP2A col·lectors tub de buit amb desconnexió automàtica per temperatura ThermProtect amb les següents característiques: Dades tècniques: Model: SP2A Àrea bruta del col·lector: 4,62 m² Àrea d'absorció: 3,03 m² Àrea d'obertura: 3,19 m² Amplària: 2.061 mm Altura: 2.241 mm Profunditat: 150 mm Pes: 79 kg Contingut líquid: 1,55 l Rendiment òptic (àrea bruta): 80,1 % Coeficient de pèrdues k1 (àrea bruta): 1,103 W / m² K Coeficient de pèrdues k2 (àrea bruta): 0,007 W / m²K² Màx. pressió de servei en el col·lector: 6 bar Màx. temperatura d'estancament 273 ºC Inclou suport per a captador solar ´´VIESSMANN Vitosol 200-T model SP2A, amb muntatges horitzontal (DOS MIL DOS-CENTS VINT-I-SET EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	2.227,06 €
P- 330	EEAZA300	u	Reblert d'instal·lació de captadors solars amb medi portador de calor ´´Tyfocor-LS´´ 25 l per a una temperatura de treball mínima de -28 °C (CENT CINQUANTA-SIS EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	156,23 €
P- 331	EEAZK201	u	Tub d'unió ondulat fabricat en acer inoxidable flexible amb extrems de connexió de llautó, junta tòrica i aïllant. Completament muntat i connexionat. (CINQUANTA-TRES EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	53,68 €
P- 332	EEAZK202	u	Conjunt de connexió per a bateria de col·lectors. Completament muntat i connexionat. (CENT VINT-I-DOS EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	122,43 €
P- 333	EEAZK204	u	Separador d'aire amb purgador automàtic, clau de tancament, unions per anells de pressió de 3/4´´ de diàmetre. Completament muntat i connexionat. (CENT SIS EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	106,11 €
P- 334	EEAZK205	u	Agent tèrmic Tyfocor-LS de 25 litres de capacitat. Completament muntat i connexionat. (CENT QUARANTA-SET EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	147,39 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 335	EEAZK207	u	Unions roscades amb casquets amb connexió soldada, fabricat en bronze de fundició., de 3/4´´ de diàmetre. Completament muntat i connexionat. (VINT-I-NOU EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	29,87 €
P- 336	EEAZK208	u	Grup de seguretat de 3/4´´ de diàmetre, per a pressions de fins a 10 bars. Completament muntat i connexionat. (CENT SETANTA-VUIT EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	178,70 €
P- 337	EEAZK209	u	Posada en marxa de la instal·lació solar tèrmica. Completament muntat i connexionat. (TRES-CENTS QUATRE EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	304,05 €
P- 338	EEAZK20A	u	Suministre i instal·lació de joc de beïna d'inmersió per a Vitosol F per a la col·locació de la sonda de col·lectors. (SEIXANTA-TRES EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	63,47 €
P- 339	EEF4ME35	u	Unitat exterior d'aparell autònom tipus bomba de calor, condensat per aire, amb ventilador helicoïdal, compressor inverter hermètic tipus scroll, alimentació elèctrica monofàsica 230 V, fluïd frigorífic R410 A, elements de suportació, amortidors de vibració metàl·lics tipus platina, lones antivibratòries per a instal·lar en l'aportació i descàrrega d'aire de la unitat autònoma, desaigüe a base de tub de polipropilè rígid de 32 mm, sifó, accessoris i conduït a baixant fecal més proper, i accessoris de càrrega de gas necessaris per a un correcte funcionament i instal·lació, de les següents característiques: - Potència frigorífica: 3,6 kW - Potència calorífica: 4,1 kW - Consum elèctric: 0,95 kW - Cabal aire: 2.700 m3/h - Nivell sonor: 44 dB (A) - Connexions frigorífiques: 6,35 mm (líquid) / 12,70 mm (gas) - Dimensions: 809 x 300 x 630 mm (amplada x fondària x alçada) - Pes: 43 kg - Marca/model: Mitsubishi Electric / PUHZ-ZRP35VKA o equivalent. Completament instal·lat, incloent mitjans de transport i elevació, la primera càrrega de fluïd refrigerant i la primera càrrega d'oli incongelable a la temperatura de treball, i tots els accessoris necessaris per al correcte funcionament de la instal·lació. (MIL SET-CENTS TRENTA-TRES EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	1.733,80 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 340	EEF4MISP	u	Unitat interior d'aparell autònom tipus bomba de calor, tipus paret, condensat per aire, ventilador centrífug, alimentació elèctrica monofàsica interconnectada amb la unitat exterior, fluïd frigorífic R410 A, accessoris de càrrega de gas necessaris per a un correcte funcionament i instal·lació, de les següents característiques: - Cabal aire màxim: 720 m3/h - Cabal aire a velocitat mitjana: 630 m3/h - Cabal aire mínim: 540 m3/h - Nivell sonor màxim: 43 dB (A) - Nivell sonor a velocitat mitjana: 40 dB (A) - Nivell sonor mínim: 36 dB (A) - Connexions frigorífiques: 6,35 mm (líquid) / 12,70 mm (gas) - Dimensions: 898 x 249 x 295 mm (amplada x fondària x alçada) - Pes: 43 kg - Marca/model: Mitsubishi Electric / PKA-RP35HAL o equivalent. Segons fitxes tècniques de projecte. Inclou comandament de control remot. Completament instal·lat, incloent mitjans de transport i elevació, la primera càrrega de fluïd refrigerant i la primera càrrega d'oli incongelable a la temperatura de treball, i tots els accessoris necessaris per al correcte funcionament de la instal·lació. Inclou posta en marxa, ajust de pressió de la unitat interior de conductes i validació de cabals a reixes de la instal·lació (SET-CENTS VUITANTA EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	780,51 €
P- 341	EEK1S211	u	Reixeta d´extracció o aport, d´alumini lacat blanc, de 425x225 mm, d´aletes aerodinàmiques fixes horitzontals, equipada amb marc de muntatge, muntada a conducte. Tipus Trox AT (TRENTA-UN EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	31,79 €
P- 342	EEK1S224	u	Reixeta d´impulsió o retorn, d´alumini lacat blanc, de 225x75 mm, d´aletes aerodinàmiques fixes horitzontals, equipada amb marc de muntatge, dispositiu de fixació ocult i regulació de cabal tiups corredera. Inclou plenum de connexió aïllat. Tipus Trox AH o equivalent, muntada a conducte o paret (VINT-I-NOU EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	29,31 €
P- 343	EEK1S225	u	Reixeta d´impulsió o retorn, d´alumini lacat blanc, de 325x225 mm, d´aletes aerodinàmiques fixes horitzontals, equipada amb marc de muntatge, dispositiu de fixació ocult i regulació de cabal tiups corredera. Inclou plenum de connexió aïllat. Tipus Trox AH o equivalent, muntada a conducte o paret (TRENTA-VUIT EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	38,69 €
P- 344	EEK1S226	u	Reixeta d´impulsió o retorn, d´alumini lacat blanc, de 525x225 mm, d´aletes aerodinàmiques fixes horitzontals, equipada amb marc de muntatge, dispositiu de fixació ocult i regulació de cabal tiups corredera. Inclou plenum de connexió aïllat. Tipus Trox AH o equivalent, muntada a conducte o paret (QUARANTA EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	40,38 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 345	EEK1T227	u	Reixeta d´impulsió o retorn, d´alumini lacat blanc, de 1025x325 mm, d´aletes aerodinàmiques mobils horitzontals, equipada amb marc de muntatge, dispositiu de fixació ocult i regulació de cabal tiups corredera. Inclou plenum de connexió aïllat. Tipus Trox AH o equivalent, muntada a conducte o paret (SETANTA-NOU EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	79,23 €
P- 346	EEK1T228	u	Reixeta d´impulsió o retorn, d´alumini lacat blanc, de 1225x325 mm, d´aletes aerodinàmiques mobils horitzontals, equipada amb marc de muntatge, dispositiu de fixació ocult i regulació de cabal tiups corredera. Inclou plenum de connexió aïllat. Tipus Trox AH o equivalent, muntada a conducte o paret (VUITANTA-VUIT EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	88,38 €
P- 347	EEK1TR05	u	Reixeta d´extracció o aport, d´alumini lacat blanc, de 225x225 mm, d´aletes aerodinàmiques fixes horitzontals, equipada amb marc de muntatge, muntada a conducte Tipus Trox AH (VINT-I-SET EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	27,23 €
P- 348	EEK1UF01	u	Subministrament i instal·lació de filtre F8 super fi per a ubicació acoblada a ventilador dintre de radiador. Ref CampusL500 (VINT-I-NOU EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	29,71 €
P- 349	EEK1URP1	u	Reixeta oculta d´impulsió o retorn, d´alumini anoditzat platejat, de 325x225 mm, d´aletes aerodinàmiques fixes horitzontals, lames fixes invertides amb cargols vistos, i equipada amb contramarc de muntatge per a fixació a portes. Tipus Trox AGS-T, muntada a porta. (VUITANTA-QUATRE EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	84,43 €
P- 350	EEK81111	u	Boca d'extraccio circular de 125 mm de diametre, instal·lada. Model TROX LVS o equivalent. (SETZE EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	16,27 €
P- 351	EEKNTRM0	u	Reixa d'intempèrie d'aletes horitzontals d'alumini anoditzat platejat i reixeta de malla metàl·lica, de 600x330 mm, aletes en Z i fixada al bastiment. Marca Trox sèrie AWG o equivalent. (VUITANTA-SIS EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	86,39 €
P- 352	EEKNTRM1	u	Reixa d'intempèrie d'aletes horitzontals d'alumini anoditzat platejat i reixeta de malla metàl·lica, de 400x330 mm, aletes en Z i fixada al bastiment. Marca Trox sèrie AWG o equivalent. (VUITANTA-DOS EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	82,23 €
P- 353	EEKNTRM2	u	Reixa d'intempèrie d'aletes horitzontals d'alumini anoditzat platejat i reixeta de malla metàl·lica, de 800x330 mm, aletes en Z i fixada al bastiment. Marca Trox sèrie AWG o equivalent. (NORANTA EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	90,55 €
P- 354	EEKNTRM3	u	Reixa d'intempèrie d'aletes horitzontals d'alumini anoditzat platejat i reixeta de malla metàl·lica, de 1155x400 mm, aletes en Z i fixada al bastiment. Marca Trox sèrie AWG o equivalent. (CENT QUARANTA-QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	144,63 €
P- 355	EEM2U390	u	Caixa de ventilació, fabricada en xapa d'acer galvanitzat, panells de doble paret, tipus sandwitx, aïllament interior acústic ininflamable (M0) de fibra de vidre de 25 mm, rodet centrífug d'alumini, d'àleps cap a enrere, equilibrat dinàmicament, motor trifàsic IP55, Classe F, situat fora del flux d'aire, amb caixa de borns remota i protector tèrmic incorporat. Motor a transmisió trifàsic de 400 V i 2,2 kW de potència, IP 55. Col.locat i connectat electricament. Model S&P KABT/4-3000-315 o equivalent. (MIL TRES-CENTS DOS EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	1.302,42 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 356	EEM2U391	u	Caixa de ventilació a transmissió, desenfumatge, capacitat per vehicular aire a 400ºC/2h, fabricada en xapa d'acer galvanitzada, ventilador centrífug d'àleps cap a endavant, accionat a transmissió per un motor incorporat a l'interior, IP55, Classe F, amb sistema automàtic de tensió uniforme de la corretja sense manteniment. Motor a transmisió trifàsic de 400 V i 3 kW de potència. Col.locat i connectat electricament. Incloent variador de freqüència connectat Model S&P CVHN-15/15 o equivalent. (MIL CINC-CENTS TRENTA-CINC EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	1.535,47 €
P- 357	EEM3CV12	u	Caixa de ventilació, equipada amb ventilador centrífug amb motor incorporat, per a un cabal de 7000 m3/h i pressió disponible de 25 mmca, incloent suports, juntes de connexió, acoblaments elàstics a conductes i reixa de descàrrega d'aire. Inclou tapa intemperie i visera. Inclossos accessoris com variador de frequència , antivibratoris per a la fixació a coberta, malla antiocells i visera a descàrrega. Instal·lat entre conductes sobre suports antivibratoris i junta flexible en la descàrrega. Marca Soler Palau model CVTT-12/12 1,5 (MIL TRES-CENTS SEIXANTA-TRES EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	1.363,77 €
P- 358	EEM3CV13	u	Caixa de ventilació, equipada amb ventilador centrífug amb motor incorporat, per a un cabal de 4600 m3/h i pressió disponible de 25 mmca, incloent suports, juntes de connexió, acoblaments elàstics a conductes i reixa de descàrrega d'aire. Inclou tapa intemperie i visera. Inclossos accessoris com variador de frequència , antivibratoris per a la fixació a coberta, malla antiocells i visera a descàrrega. Instal·lat entre conductes sobre suports antivibratoris i junta flexible en la descàrrega. Marca Soler Palau model CVTT-10/10 1,5 (NOU-CENTS CINQUANTA-UN EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	951,93 €
P- 359	EEM3CV14	u	Caixa de ventilació, equipada amb ventilador centrífug amb motor incorporat, per a un cabal de 2400 m3/h i pressió disponible de 25 mmca, incloent suports, juntes de connexió, acoblaments elàstics a conductes i reixa de descàrrega d'aire. Inclou tapa intemperie i visera. Inclossos accessoris com variador de frequència , antivibratoris per a la fixació a coberta, malla antiocells i visera a descàrrega. Instal·lat entre conductes sobre suports antivibratoris i junta flexible en la descàrrega. Marca Soler Palau model CVTT-7/7 0,75 (SET-CENTS TRENTA EUROS)	730,00 €
P- 360	EEM9U333	u	Extractor heliocentrífug in-line de baix perfil fabricat en material plastic, monofàsic per a 230 V, de 264 mm de diàmetre i fins a 860 m3/h de cabal màxim d'aire, col·locat en conducte. Model S&P TD-1000/200 SILENT ECOWAT o equivalent. Connectat elèctricament i a conductes (TRES-CENTS CINQUANTA-SET EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	357,17 €
P- 361	EEM9U33A	u	Extractor heliocentrífug in-line de baix perfil fabricat en material plastic, monofàsic per a 230 V, de 100 mm de diàmetre i fins a 240 m3/h de cabal màxim d'aire, col·locat en conducte. Model S&P TD-250/100 SILENT o equivalent. Connectat elèctricament i a conductes (CENT VINT-I-TRES EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	123,74 €
P- 362	EEM9U33B	u	Extractor heliocentrífug in-line de baix perfil fabricat en material plastic, monofàsic per a 230 V, de 250 mm de diàmetre i fins a 1270 m3/h de cabal màxim d'aire, col·locat en conducte. Model S&P TD-1300/200 N SILENT o equivalent. Connectat elèctricament i a conductes (TRES-CENTS SEIXANTA-VUIT EUROS AMB UN CÈNTIMS)	368,01 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 363	EEMHU200	u	Suministrament i instal·lació d'unitat de recuperació de calor AIRLAN sèrie AIR, equipada amb recuperador de plaques d'alumini d'elevada eficàcia, ventiladors centrífugs de doble oïda i acoblament directe, possibilitat de triar 2 etapes de filtració per a impulsió i una etapa de filtració per a extracció, panells de doble paret amb aïllament (tèrmic i acústic) de llana de roca amb 25 mm d'espessor (classificació al foc M0). Panells desmuntables, en acer prepintat en exterior i acer galvanitzat en interior. Sistema de fixació per casquets roscats en el perfil de l'estructura en la versió horitzontal. Safata de condensats amb desguàs. Configuració horitzontal Inclou: 1 Recuperador AIR V 2100 EC + BP 2 Filtre F6 para AIR 2100 1 Filtre F8 para AIR 2100 1 Panell 50 mm + tejadillo (para los 3 ext) 1 Cuadro de control y fuerza para AIR Els quadre de control inclou: - Sonda de CO2 en tornada per regular ventiladors EC (aniran en paral·lel) - Sonda de temperatura exterior i de tornada pel free cooling per temperatura - Actuador per a la comporta d bypass - Proteccions per al regulador i dos magnetotèrmics pels ventiladors Totalment muntat, connectat i probat. (CINC MIL VUIT-CENTS VUITANTA-UN EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	5.881,03 €
P- 364	EEMHU250	u	Suministrament i instal·lació d'unitat de recuperació de calor AIRLAN sèrie AIR, equipada amb recuperador de plaques d'alumini d'elevada eficàcia, ventiladors centrífugs de doble oïda i acoblament directe, possibilitat de triar 2 etapes de filtració per a impulsió i una etapa de filtració per a extracció, panells de doble paret amb aïllament (tèrmic i acústic) de llana de roca amb 25 mm d'espessor (classificació al foc M0). Panells desmuntables, en acer prepintat en exterior i acer galvanitzat en interior. Sistema de fixació per casquets roscats en el perfil de l'estructura en la versió horitzontal. Safata de condensats amb desguàs. Configuració horitzontal Inclou: 1 Recuperador AIR H 2100 EC + BP 2 Filtre F6 para AIR 2100 1 Filtre F8 para AIR 2100 1 Panell 50 mm + tejadillo (para los 3 ext) 1 Cuadro de control y fuerza para AIR Els quadre de control inclou: - Sonda de CO2 en tornada per regular ventiladors EC (aniran en paral·lel) - Sonda de temperatura exterior i de tornada pel free cooling per temperatura - Actuador per a la comporta d bypass - Proteccions per al regulador i dos magnetotèrmics pels ventiladors Totalment muntat, connectat i probat. (CINC MIL SET-CENTS SEIXANTA-QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	5.764,58 €
P- 365	EEU11113	u	Purgador automàtic d'aire, de llautó, per flotador, de posició vertical i vàlvula d'obturació incorporada, amb rosca de 3/8´´ de diàmetre, roscat (CATORZE EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	14,78 €
P- 366	EEU1K20A	u	Suministre i instal·lació de purgador automàtic amb clau de tancament, peça en T de llautó i unions per anells de pressió (22 mm). (SETANTA-UN EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	71,85 €
P- 367	EEU4U010	u	Dipòsit d'expansió tancat per instal·lació solar de 50 litres de capacitat, fabricat en planxa d'acer i membrana elàstica, amb connexió de 3/4´´ de diàmetre, col.locat roscat. Completament instal·lat. (DOS-CENTS SETANTA EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	270,09 €
P- 368	EEU4U025	u	dipòsit d'expansió tancat de 140 l de capacitat, de planxa d'acer i membrana elàstica, amb connexió de 1' de D, col·locat roscat (TRES-CENTS UN EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	301,11 €
P- 369	EEU52755	u	Termòmetre bimetàl·lic, amb beina de 1/2´´ de diàmetre, d'esfera de 80 mm, de <= 120°C, col·locat roscat (DISSET EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	17,25 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 370	EEU545A5	u	Termòmetre bimetàl·lic, de contacte, d'esfera de 65 mm, de <= 120°C, col·locat amb abraçadora (CATORZE EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	14,05 €
P- 371	EEU5U010	u	Termòmetre per a una temperatura màxima de 110°C, recte, amb beina de llautó i ànima de vidre, rosca de connexió d'1/4" g, col.locat roscat (CATORZE EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	14,78 €
P- 372	EEU6U001	u	Manòmetre de glicerina per a una pressió de 0 a 10 bar, d'esfera de 63 mm de diàmetre i rosca de 1/4' de diàmetre, col·locat roscat. (QUINZE EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	15,71 €
P- 373	EEV32501	u	Estació de control autònoma modular programable ref. EY-AS525F001 modu525 família EY-modulo5 de SAUTER per a regulació DDC bus BACnet i servidor Web integrat. Disposa de 26 punts d'entrada/sortida ampliable fins a 154. Funcions horari, calendari i històric de dades. Alim. 230 V (MIL CATORZE EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	1.014,75 €
P- 374	EEV32510	u	Plafó EY-OP840F001 de Sauter, per a la visualització i manipulació local de valors. Muntatge plug-in i alimentació des de modu525, display LCD blanc i negre resolució 160 x 100 pixels. Operació amb únic botó ´´girar i pitjar´´. Led d'indicació alarma i estat de funcions. IP20. (QUATRE-CENTS NOU EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	409,76 €
P- 375	EEV32U02	u	Conjunt d'elements de regulació per a instal·lació solar, format per: - Regulació electrònica VITOSOLIC 200, model SD4, per a control d'ACS, i col·lectors solars, -Sondes de Temperatura de dipòsits, plaques i canonades de la instal·lació. -Connexionat de cabalímetres -Connexionat de vàlvules de tres vies. - Lectura digital de la temperatura, balanç de potencia i sistema de diagnòstic. Inclou el connexionat de tots els elements necessaris per al correcte funcionament de la instal·lació, totalment muntats i posats en marxa. (SET-CENTS NORANTA-TRES EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	793,16 €
P- 376	EEV3UC01	u	Partida de cablejat d'elements de control mitjançant cable bus sota tub, i cable d'alimentació de potència (CINC-CENTS QUARANTA-SET EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	547,73 €
P- 377	EEV41210	m	Cable de comunicacions per a BUS de dades, 2x1 mm2 trenat i apantallat, instal·lat (QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	4,67 €
P- 378	EEV5C0X2	u	Programació dels bucles de regulació DDC i PLC, càrrega de programes a les estacions de control i identificació de les mateixes. Comprovació del connexionat dels elements de camp a l'estació i creació del full de proves. Comprovació dels equips de camp (sondes, actuadors, senyals digitals, etc.) Lliurament d'esquemes de connexionat, documentació i característiques tècniques del Sistema. Edició de pàgines web per a la supervisió de la instal·lació in situ a través de la Lan (ordinador no inclós) o remota via internet (connexió per modem analògic o GSM, router DSL, WAN/LAN a compte del client). Visualització dinàmica dels valors en imatges estàtiques, llistats d'alarmes, corbes de tendències i històrics. Treballs de posada en marxa de la instal·lació i curs de formació a l'usuari final. (CINC-CENTS TRENTA-QUATRE EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	534,79 €
P- 379	EEVG1141	u	Comptador de caloríes de tipus compacte, per a un cabal nominal de 0,9 m3/h i una pressió nominal de 16 bar, de 15 mm de diàmetre nominal, ràcords inclosos de 1/2", per a una temperatura màxima del fluid de 90°C en funcionament continu, amb sonda de temperatura de baix consum i llarga durada i capçal electrònic mesurador amb memòria EEPROM amb capacitat per a emmagatzemar les lectures dels últims 12 mesos, bateria de liti i sortida d'impulsos per a energia i entrada d'impulsos per a comptador auxiliar, muntat entre tubs en posició vertical u horitzontal i amb totes les connexions fetes (CENT SETANTA-SET EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	177,82 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 380	EEVG1651	u	Comptador de caloríes de tipus compacte, per a un cabal nominal de 2,5 m3/h i una pressió nominal de 16 bar, de 20 mm de diàmetre nominal, ràcords inclosos de 3/4", per a una temperatura màxima del fluid de 90°C en funcionament continu, amb sonda de temperatura de baix consum i llarga durada i capçal electrònic mesurador amb memòria EEPROM amb capacitat per a emmagatzemar les lectures dels últims 12 mesos, bateria de liti i sortida d'impulsos per a energia i entrada d'impulsos per a comptador auxiliar, muntat entre tubs en posició vertical u horitzontal i amb totes les connexions fetes (DOS-CENTS SETANTA-DOS EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	272,89 €
P- 381	EEVG2EA1	u	Comptador de caloríes de tipus hidrodinàmic, sense peces mòbils, per a un cabal nominal de 25,0 m3/h i una pressió nominal de 16 bar, de 65 mm de diàmetre nominal, per a una temperatura màxima del fluid de 90°C en funcionament continu, amb sonda de temperatura de baix consum i llarga durada i capçal electrònic mesurador amb memòria EEPROM amb capacitat per a emmagatzemar les lectures dels últims 12 mesos, bateria de liti i sortida d'impulsos per a energia i entrada d'impulsos per a comptador auxiliar, muntat entre tubs en posició vertical u horitzontal i amb totes les connexions fetes (MIL DOS-CENTS SEIXANTA-TRES EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	1.263,26 €
P- 382	EEVWZGU1	u	Sistema de control Jaga incorporant: 4 OXYGEN programació, gestió i control (1xBUS) ref. OXPR.010 2 OXYGEN controler 2 BUS+Ethernet ref. OXJC.02E 4 OXYGEN Master switch 4 pulsadors ref. OXMS.004 Programació de lloc central de control muntat sobre PC i pantalla tàctil que ha de fer les gestions següents: - Pantalla tàctil amb gestió del sistema de calefacció: integració de senyals de la caldera, gestió de bombes i gestió de circuits de calefacció, amb programació setmanal - Gestió de temperatures de cadascuna de les aules, amb possibilitat d'establir agrupacions d'aules per horaris i per consignes te temperatura i de CO2. - Gestió d'avaries i registre d'històrics de funcionament, i d'alarmes - Integració del funcionament dels recuparadors de calor del projecte, amb programació de nivells de CO2, programació setmanal d'enceses, i recepció de senyals de filtres bruts. - Sistema de gestió sobre pantalla tàctil del control d'enceses del centre. Actuació a cadascuna de les línies d'enllumenat definides al projecte elèctric, amb possibilitat d'agrupació de linies i amb programació setmanal del sistema. (SIS MIL CINC-CENTS NORANTA-SET EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	6.597,10 €
P- 383	EEVWZGU3	u	Subministrament i instal·lació de mòdul analògic 0-10 V per a la regulació de la extracció d'aire amb els ventiladors enclavats a les sondes de CO2. Marca JAGA model OXAM.001 o equivalent. (CENT CINQUANTA-TRES EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	153,51 €
P- 384	EEVZ1652	u	Quadre elèctric per a estació/ns de control compost per: armari metàlic Himel o similar, amb els elements necessaris tals com: transformador 220/24Vca , base endoll, bornes i elements de protecció. Totalment cablejat a bornes. (NOU-CENTS NORANTA-UN EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	991,55 €
P- 385	EEZ5U120	u	Subministrament i instal·lació de conjunt de valvuleria per als radiadors de tot l'edifici , de sistema bitubular tecnologia low-H2O, incloent: - detentors d'esquadra a retorn, - ràcors a impulsió i retorn, - vàlvula d'esquadra, taps - vàlvula de dues vies motiritzada per a radiador Kv standard de 1/2" - actuador per a vàlvula motoritzada, tipus T/R actuació lenta, muntat i cablejat a bus de control Totalment instal·lat i funcionant. (QUATRE MIL CENT CINQUANTA EUROS)	4.150,00 €
P- 386	EF11CO60	u	Colector d'impulsio o retorn d'instal·lacio de climatització o calefacció, mitjançant tub d'acer negre sense soldadura de diametre nominal DN200, segons la norma DIN 2440 ST-33.2, soldat, amb tapes embridades als extrems i el nombre de sortides segons esquema de principi, aïllat amb aïllament termic armaflex af d'espesor segons rite-ite, i recobert de protecció d'alumini desmuntable. (SET-CENTS NORANTA-VUIT EUROS AMB UN CÈNTIMS)	798,01 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 387	EF22L711	m	Tub d'acer galvanitzat amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, d'1´´1/4 de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=42,4 mm i DN= 32 mm), tipus L2 segons UNE-EN 10255, roscat, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment (QUINZE EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	15,45 €
P- 388	EF22L811	m	Tub d'acer galvanitzat amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, d'1´´1/2 de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=48,3 mm i DN= 40 mm), tipus L2 segons UNE-EN 10255, roscat, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment (DINOU EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	19,46 €
P- 389	EF22L911	m	Tub d'acer galvanitzat amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 2´´ de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=60,3 mm i DN= 50 mm), tipus L2 segons UNE-EN 10255, roscat, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment (VINT-I-SIS EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	26,30 €
P- 390	EF42336B	m	Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 15 mm de diàmetre exterior i 0,6 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (SIS EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	6,26 €
P- 391	EF42347A	m	Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 18 mm de diàmetre exterior i 0,7 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment (CINC EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	5,90 €
P- 392	EF42357B	m	Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 22 mm de diàmetre exterior i 0,7 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (SET EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	7,90 €
P- 393	EF42368B	m	Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 28 mm de diàmetre exterior i 0,8 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (NOU EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	9,79 €
P- 394	EF4237AB	m	Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 35 mm de diàmetre exterior i 1 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (CATORZE EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	14,23 €
P- 395	EF4238CB	m	Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 42 mm de diàmetre exterior i 1,2 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (DIVUIT EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	18,34 €
P- 396	EF4239CB	m	Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 54 mm de diàmetre exterior i 1,2 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (VINT-I-TRES EUROS AMB SET CÈNTIMS)	23,07 €
P- 397	EF42UBFB	m	Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 63,5 mm de diàmetre exterior i 2 mm de gruix de paret, sèrie 2 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	54,64 €
P- 398	EF5283B2	m	Tub de coure R250 (semidur) de 18 mm de diàmetre nominal, d'1 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (NOU EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	9,89 €
P- 399	EF5293B2	m	Tub de coure semidur de 22 mm de diàmetre nominal, d'1 mm de gruix, soldat amb soldadura forta per capil.laritat, amb grau de dificultat mitjà i col.locat superficialment (NOU EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	9,78 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 400	EF52A3B2	m	Tub de coure R250 (semidur) de 28 mm de diàmetre nominal, d'1 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (ONZE EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	11,61 €
P- 401	EF52B3B2	m	Tub de coure R250 (semidur) de 35 mm de diàmetre nominal, d'1 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (QUINZE EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	15,83 €
P- 402	EF52D5B2	m	Tub de coure R250 (semidur) de 54 mm de diàmetre nominal, d'1,5 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (VINT-I-CINC EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	25,95 €
P- 403	EF5B23B1	m	Tub de coure R220 (recuit) per a instal·lacions frigorífiques, d'1/4" de diàmetre nominal, de 0,8 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 12735, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450ºC), amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (QUATRE EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	4,23 €
P- 404	EF5B53B1	m	Tub de coure R220 (recuit) per a instal·lacions frigorífiques, de 1/2" de diàmetre nominal, de 0,8 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 12735, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450ºC), amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (SIS EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)	6,19 €
P- 405	EFA18345	m	Tub de PVC de 50 mm de diàmetre nominal exterior, de 6 bar de pressió nominal, encolat, segons la norma UNE-EN 1452-2, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa (DEU EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	10,26 €
P- 406	EFA1E345	m	Tub de PVC de 110 mm de diàmetre nominal exterior, de 6 bar de pressió nominal, encolat, segons la norma UNE-EN 1452-2, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa (VINT-I-DOS EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	22,61 €
P- 407	EFB19425	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 63 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa (DISSET EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	17,28 €
P- 408	EFB19455	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 63 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa (CATORZE EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	14,37 €
P- 409	EFB1A425	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 75 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa (VINT-I-DOS EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	22,25 €
P- 410	EFC13B22	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 16x2,2 mm, sèrie S 3,2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (TRES EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	3,22 €
P- 411	EFC14B22	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 20x2,8 mm, sèrie S 3,2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (TRES EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	3,55 €
P- 412	EFC15B22	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 25x3,5 mm, sèrie S 3,2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (QUATRE EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	4,24 €
P- 413	EFC16B22	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 32x4,4 mm, sèrie S 3,2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (CINC EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	5,53 €
P- 414	EFC17B22	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 40x5,5 mm, sèrie S 3,2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (SET EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	7,39 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 415	EFC18B22	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 50x6,9 mm, sèrie S 3,2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (NOU EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	9,70 €
P- 416	EFC19B22	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 63x8,6 mm, sèrie S 3,2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (DOTZE EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	12,09 €
P- 417	EFC1AB22	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 75x10,3 mm, sèrie S 3,2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (DISSET EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	17,79 €
P- 418	EFM25830	u	Maniguet antivibratori d'EPDM amb rosca, de diàmetre nominal 1´´1/2, cos de cautxú EPDM reforçat amb niló, rosca de connexió de fosa maleable, pressió màxima 10 bar, temperatura màxima 110 °C, roscat (VINT-I-SIS EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	26,78 €
P- 419	EFM25930	u	Maniguet antivibratori d'EPDM amb rosca, de diàmetre nominal 2´´, cos de cautxú EPDM reforçat amb niló, rosca de connexió de fosa maleable, pressió màxima 10 bar, temperatura màxima 110 °C, roscat (TRENTA-NOU EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	39,15 €
P- 420	EFM28A30	u	Maniguet antivibratori d'EPDM amb brides, de diàmetre nomimal 65 mm, cos de cautxú EPDM reforçat amb niló, brides d'acer galvanitzat, pressió màxima 10 bar, temperatura màxima 105 °C, embridat (QUARANTA-QUATRE EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)	44,19 €
P- 421	EFM28A31	u	Maniguet antivibratori d'EPDM amb brides, de diàmetre nominal 50 mm, cos de cautxú EPDM reforçat amb niló, brides d'acer galvanitzat, pressió màxima 10 bar, temperatura màxima 105 °C (QUARANTA-DOS EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	42,94 €
P- 422	EFM28A32	u	Maniguet antivibratori d'EPDM amb brides, de diàmetre nominal 32 mm, cos de cautxú EPDM reforçat amb niló, brides d'acer galvanitzat, pressió màxima 10 bar, temperatura màxima 105 °C (TRENTA-VUIT EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	38,37 €
P- 423	EFQ3381L	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 6 mm, de 19 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	4,56 €
P- 424	EFQ3385L	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 15 mm, de 19 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (CINC EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	5,48 €
P- 425	EFQ33A6L	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 25 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (SIS EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	6,27 €
P- 426	EFQ33A7L	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 25 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (SIS EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	6,30 €
P- 427	EFQ33A9L	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 25 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (SET EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	7,18 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 428	EFQ33ABL	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 25 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (SET EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	7,95 €
P- 429	EFQ33C7L	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 32 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (SET EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	7,05 €
P- 430	EFQ33C9L	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 32 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (SET EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	7,96 €
P- 431	EFQ33CBL	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 32 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (VUIT EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	8,69 €
P- 432	EFQ33CCL	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 42 mm, de 32 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (NOU EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	9,85 €
P- 433	EFQ33CEL	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 54 mm, de 32 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (ONZE EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	11,11 €
P- 434	EFQ33CGL	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 64 mm, de 32 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (DOTZE EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	12,33 €
P- 435	EFQ33CJL	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 76 mm, de 32 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (TRETZE EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	13,36 €
P- 436	EFQ33E9L	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 40 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (DEU EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	10,73 €
P- 437	EFQ33ECL	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 42 mm, de 40 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (DOTZE EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	12,08 €
P- 438	EFQ33EEL	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 54 mm, de 40 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (CATORZE EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	14,18 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 439	EFQ33EGL	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 64 mm, de 40 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (QUINZE EUROS AMB SET CÈNTIMS)	15,07 €
P- 440	EFQ33GBL	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 50 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (DISSET EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	17,81 €
P- 441	EFQ33GEL	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 54 mm, de 50 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (DINOU EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	19,73 €
P- 442	EFQ36C9L	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 25 mm, de 30 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica a 0°C de 0,040 W/mK i no propagador de la flama, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment. (VUIT EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	8,72 €
P- 443	EFQ36CBL	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 32 mm, de 30 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica a 0°C de 0,040 W/mK i no propagador de la flama, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment. (NOU EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	9,73 €
P- 444	EFR11412	m	Recobriment d'aïllaments tèrmics de canonades d'alumini, de 100 mm de diàmetre, de 0,6 mm de gruix, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (DOTZE EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	12,71 €
P- 445	EG11ED62	u	Caixa general de protecció de polièster reforçat amb fibra de vidre , de 250 A, segons esquema Unesa número 10 , seccionable en càrrega (BUC) , inclosa base portafusibles trifàsica (sense fusibles), neutre seccionable, borns de connexió i grau de protecció IP-43, IK09, muntada superficialment (DOS-CENTS SEIXANTA-UN EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	261,55 €
P- 446	EG151212	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 80x80 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment (SET EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	7,67 €
P- 447	EG151B22	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 150x150 mm, amb grau de protecció IP-54, muntada superficialment (VINT-I-QUATRE EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	24,37 €
P- 448	EG161611	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 130x200 mm, amb grau de protecció IP-40, encastada (DISSET EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	17,17 €
P- 449	EG1M13MV	u	Caixa de seccionament de terres (TRETZE EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	13,38 €
P- 450	EG1PUA16	u	Conjunt de protecció i mesura del tipus TMF10 per a subministrament trifàsic individual superior a 15 kW, per a mesura indirecta, potència entre 55 i 111 kW, tensió de 400 V, format per conjunt de caixes modulars de doble aïllament de polièster reforçat amb fibra de vidre de mides totals 630x1260x171 mm, amb base de fusibles (sense incloure els fusibles), sense equip de comptage, amb IGA tetrapolar (4P) de 160 A regulable entre 80 i 160 A i poder de tall de 10 kA, sense protecció diferencial, col·locat superficialment (QUATRE-CENTS VUITANTA-NOU EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	489,29 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 451	EG1QRI01	u	Quadre de distribució general, format per armari/s metal·lic/s combinables amb plafons de xapa tractada 15/10 sobre estructura de perfil perforat; porta frontal de vidre fumat i marc metal·lic amb tanca, plafons de tancament, plaques de suports i tapes, allotjant en el seu interior els mecanismes de comandament i protecció i mesura grafiats en l'esquema unifilar corresponent. Acabat en pintura epoxi-poliester. IP-31. Amb tots els seus elements i accessoris per al seu connexionat. Aparamenta i estructura del quadre de la marca Hager ¡, segons esquemes. Mides: 1190x930x205mm (alt, ample, fons). Ref: QUADRE GENERAL (SIS MIL DOS-CENTS TRENTA-UN EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	6.231,83 €
P- 452	EG1QRI02	u	Quadre de distribució secundari de planta baixa, format per armari/s metal·lic/s combinables amb plafons de xapa tractada 15/10 sobre estructura de perfil perforat; porta frontal de vidre fumat i marc metal·lic amb tanca, plafons de tancament, plaques de suports i tapes, allotjant en el seu interior els mecanismes de comandament i protecció i mesura grafiats en l'esquema unifilar corresponent. Acabat en pintura epoxi-poliester. IP-31. Amb tots els seus elements i accessoris per al seu connexionat. Aparamenta i estructura del quadre de la marca Hager, segons esquemes. Mides: 1860x700x205mm (alt, ample, fons). Ref: QUADRE PLANTA BAIXA (QUATRE MIL CINC-CENTS QUARANTA-SIS EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	4.546,17 €
P- 453	EG1QRI03	u	Quadre de distribució secundari de P1, format per armari/s metal·lic/s combinables amb plafons de xapa tractada 15/10 sobre estructura de perfil perforat; porta frontal de vidre fumat i marc metal·lic amb tanca, plafons de tancament, plaques de suports i tapes, allotjant en el seu interior els mecanismes de comandament i protecció i mesura grafiats en l'esquema unifilar corresponent. Acabat en pintura epoxi-poliester. IP-31. Amb tots els seus elements i accessoris per al seu connexionat. Aparamenta i estructura del quadre de la marca Hager, segons esquemes. Mides: 1000x550x205mm (alt, ample, fons). Ref: QUADRE PLANTA PRIMERA (DOS MIL QUATRE-CENTS TRENTA-CINC EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	2.435,84 €
P- 454	EG1QRI05	u	Quadre de distribució secundari de CALDERA, format per armari/s metal·lic/s combinables amb plafons de xapa tractada 15/10 sobre estructura de perfil perforat; porta frontal de vidre fumat i marc metal·lic amb tanca, plafons de tancament, plaques de suports i tapes, allotjant en el seu interior els mecanismes de comandament i protecció i mesura grafiats en l'esquema unifilar corresponent. Acabat en pintura epoxi-poliester. IP-31. Amb tots els seus elements i accessoris per al seu connexionat. Aparamenta i estructura del quadre de la marca Hager, segons esquemes. Mides: 1000x550x205mm (alt, ample, fons). Ref: QUADRE CALDERA (DOS MIL VUIT-CENTS SEIXANTA-SET EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	2.867,62 €
P- 455	EG1QRI07	u	Quadre de distribució secundari INFORMATICA, format per armari/s metal·lic/s combinables amb plafons de xapa tractada 15/10 sobre estructura de perfil perforat; porta frontal de vidre fumat i marc metal·lic amb tanca, plafons de tancament, plaques de suports i tapes, allotjant en el seu interior els mecanismes de comandament i protecció i mesura grafiats en l'esquema unifilar corresponent. Acabat en pintura epoxi-poliester. IP-31. Amb tots els seus elements i accessoris per al seu connexionat. Aparamenta i estructura del quadre de la Hager, segons esquemes. 8 CDH240M Interruptor diferencial tipo A superinmunizado, 2P, 40A, 30mA 8 MCA216 Interruptor automático magnetotérmico serie M, 2P, 16A, curva C, 6/10KA 1 MCA420 Interruptor automático magnetotérmico serie M, 4P, 20A, curva C, 6/10KA 1 KJ01BN Bloque de conexión escalonado, 4P, 80A, 1x16 / 8x10 mm² 1 SBN440 Interruptor modular, 4 polos, 40A 1 SPM415D Limitador de sobretensión monobloc tipo 2, 3P+N, 15 kA, 440/275V 1 FD52D Caja de distribución de superficie Vega D, 5 filas, 120M, sin puerta 1 FD52P Puerta opaca para cajas Vega D, FD/FU52... 3 JP002 Obturador 24M con precorte cada 1/2M 1 UT50C Tapa vertical para bridas UZ25V1, UZ25V2 5 UZ52A1 Canal de cableado horizontal para cajas Vega D Mides: 850X550x205mm (alt, ample, fons). Ref: QUADRE INFORMATICA (DOS MIL VUIT-CENTS SETANTA-CINC EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	2.875,23 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 456	EG1QRI08	u	Quadre de distribució secundari CUINA, format per armari/s metal·lic/s combinables amb plafons de xapa tractada 15/10 sobre estructura de perfil perforat; porta frontal de vidre fumat i marc metal·lic amb tanca, plafons de tancament, plaques de suports i tapes, allotjant en el seu interior els mecanismes de comandament i protecció i mesura grafiats en l'esquema unifilar corresponent. Acabat en pintura epoxi-poliester. IP-31. Amb tots els seus elements i accessoris per al seu connexionat. Aparamenta i estructura del quadre de la marca Hager, segons esquemes. Mides: 1550x620x205mm (alt, ample, fons). Ref: QUADRE CUINA (QUATRE MIL QUATRE-CENTS NORANTA-DOS EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	4.492,27 €
P- 457	EG1QRI09	u	Quadre de distribució secundari INFORMATICA, format per armari/s metal·lic/s combinables amb plafons de xapa tractada 15/10 sobre estructura de perfil perforat; porta frontal de vidre fumat i marc metal·lic amb tanca, plafons de tancament, plaques de suports i tapes, allotjant en el seu interior els mecanismes de comandament i protecció i mesura grafiats en l'esquema unifilar corresponent. Acabat en pintura epoxi-poliester. IP-31. Amb tots els seus elements i accessoris per al seu connexionat. Aparamenta i estructura del quadre de la Hager, segons esquemes. Mides: 850X550x205mm (alt, ample, fons). Ref: QUADRE PATI (SET-CENTS QUARANTA-CINC EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	745,31 €
P- 458	EG20011V	u	Quadre de polsadors lluminosos 2 posicions, per a portecció i maniobra de l'encesa dels passos, escala i vestíbuls comuns del centre (segons línies de maniobra indicades als esquemes unifilars) i apagada general amb transformador de tensió de separació de circuits, interruptor magnetotèrmic bipolar de 10A, amb senyalitzacions de circuits i regletes de connexió, instal·lat (Planta Primera) (SIS-CENTS QUARANTA-QUATRE EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	644,04 €
P- 459	EG20211V	u	Quadre de polsadors lluminosos 2 posicions amb dos endolls normals, instal·lats a armari metàl·lic amb pany IP-55 instal·lat a l'exterior, per a portecció i maniobra de l'encesa de l'enllumenat de pista amb transformador de tensió de separació de circuits, interruptor magnetotèrmic bipolar de 10A, amb senyalitzacions de circuits i regletes de connexió, instal·lat (Planta Primera) (TRES-CENTS NORANTA EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	390,61 €
P- 460	EG21H51H	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment (TRES EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	3,85 €
P- 461	EG21H51J	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment (TRES EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	3,78 €
P- 462	EG21H81J	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment (CINC EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	5,65 €
P- 463	EG222515	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort (ZERO EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	0,91 €
P- 464	EG222811	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat (UN EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	1,02 €
P- 465	EG2A4LC1	m	Canal PC + ABS sense halògens per a distribució elèctrica i adaptació de mecanismes, de 60x110 mm, d'1 tapa, amb 4 compartiments com a màxim, muntada sobre paraments (VINT-I-UN EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	21,34 €
P- 466	EG2DB8F1	m	Safata metàl·lica de xapa llisa d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 60 mm i amplària 200 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport (VINT-I-SET EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	27,47 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 467	EG312326	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (UN EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	1,42 €
P- 468	EG312336	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (UN EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	1,76 €
P- 469	EG312346	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 4 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (DOS EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	2,28 €
P- 470	EG312636	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (DOS EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	2,43 €
P- 471	EG312676	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 16 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (DEU EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	10,52 €
P- 472	EG312686	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 25 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (CATORZE EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	14,99 €
P- 473	EG312696	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 35 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (VINT-I-QUATRE EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	24,11 €
P- 474	EG3126B4	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 70 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub (CINQUANTA-SIS EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	56,39 €
P- 475	EG312A24	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), multipolar, de secció 10 x 1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub (CINC EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	5,35 €
P- 476	EG31N206	m	Cable manguera de coure de 2x1,5+1x0.75mm2 segons normes UNE 21022 i UNE-EN 50267-2.1 categoria lliure d'halògens, col.locat en tub (UN EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	1,47 €
P- 477	EG31U134	m	Punt de connexió d'aparell (caixa ventilació/fan-coil/climatitzador) des de caixa de derivació de la linia principal, realitzada amb conductor de coure de denominació 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 1x2,5mm2 de secció i sota tub flexible (DINOU EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	19,17 €
P- 478	EG31U13A	m	Punt de connexió d'endoll/interruptor/comutador des de caixa de derivació de la linia principal, realitzada amb conductor de coure de denominació 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 1x2,5mm2 de secció i sota tub de PVC corvable (DINOU EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	19,17 €
P- 479	EG31UC01	m	Connexió elèctrica (alimentació elèctrica i de control) de tots els equips ubicats a la sala de calderes, tals com bombes, sondes de control, calderes, vàlvules motoritzades, segons esquema de principi. (VUIT-CENTS CINQUANTA-NOU EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	859,14 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 480	EG31Y3G3	m	Cable multipolar amb conductors de coure de designació UNE VV-K 0,6/1 kV, per a funcions de control i commandament, de 3G1,5 mm2 de secció, amb conductor de protecció groc-verd, col.locat en tub, canal o safata (UN EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	1,31 €
P- 481	EG32UD00	u	Punt de connexió a detector des de caixa de derivació del llaç, realitzada amb conductor de coure trenat, mànega de 2x1,5+0.75mm2 de secció i sota tub corrugat. (QUATRE EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)	4,19 €
P- 482	EG32UD01	u	Punt de connexió a polsador des de caixa de derivació del llaç, realitzada amb conductor de coure trenat, mànega de 2x1,5+0.75mm2 de secció i sota tub de PVC corrugat lliure d'halògens. (NOU EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	9,62 €
P- 483	EG351000	u	Punt de connexió de llum des de caixa de derivació de la linia principal, realitzada amb conductor de coure de denominació 07HZ1-K de 2,5mm2 de secció i sota tub de PVC rígid, fins a connexió a aparell (VINT-I-SET EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	27,45 €
P- 484	EG351U10	u	Punt de connexió de llum d'emergència des de caixa de derivació de la linia principal, realitzada amb conductor de coure de denominació 07HZ1-K de 1,5mm2 de secció i sota tub rígid de PVC, fins a connexió a aparell (VINT-I-TRES EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	23,02 €
P- 485	EG372L02	m	Conductor de coure paral.lel separable flexible, 250 V de tensió nominal, bipolar de secció 2x0,75 mm2 i muntat superficialment (UN EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	1,23 €
P- 486	EG380902	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superficialment (SIS EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	6,90 €
P- 487	EG380A07	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x50 mm2, muntat en malla de connexió a terra (DOTZE EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	12,62 €
P- 488	EG38U707	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x16 mm2, muntat sobre safata. (DOS EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	2,87 €
P- 489	EG61CSK1	u	Caixes de mecanismes, per a 4 endolls normalitzats, una presa doble de veu/dades, tipus Cima Box, muntada superficialment, incloent dos endolls de color vermell i dos blancs i una presa doble de veu/dades RJ45 femella. Totalment muntada i instal·lada. (TRENTA-VUIT EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	38,95 €
P- 490	EG61CSK2	u	Caixes de mecanismes, per a 4 endolls normalitzats, una presa doble de veu/dades, tipus Cima Box, muntada superficialment, incloent quatre endolls blancs i una presa doble de veu/dades RJ45 femella. Totalment muntada i instal·lada. (TRENTA-VUIT EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	38,95 €
P- 491	EG61U022	u	Caixes de mecanismes, per a 2 endolls normalitzats i una presa de veu/dades, tipus Cima Box, muntada superficialment, incloent dos endolls blancs i una presa de veu/dades RJ45 femella. Totalment muntada i instal·lada. (VINT-I-VUIT EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	28,56 €
P- 492	EG61U023	u	Caixes de mecanismes, per a 2 connectors HDMI i connector SVGA , tipus Cima Box, muntada encastada a terra, paret o sostre, dos connectors HDMI i un SVGA per soldar. Totalment muntada i instal·lada (QUARANTA-SET EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	47,47 €
P- 493	EG61U02A	u	Caixes de mecanismes, per a 1 endoll normalitzat i una presa de veu/dades, tipus Cima Box, muntada superficialment, incloent 1 endolls blanc i una presa de veu/dades RJ45 femella. Totalment muntada i instal·lada. (VINT-I-SET EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	27,49 €
P- 494	EG61U02G	u	Caixes de mecanismes, per a 2 endolls normalitzats, tipus Cima Box, muntada superficialment, incloent dos endolls blancs. Totalment muntada i instal·lada. (VINT-I-QUATRE EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	24,79 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 495	EG621193	u	Interruptor, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu alt, encastat (NOU EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	9,70 €
P- 496	EG621G93	u	Commutador, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu alt, encastat (NOU EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	9,92 €
P- 497	EG62D1AK	u	Interruptor, unipolar (1P), 16 AX/250 V, amb tecla i amb caixa de superfície estanca, amb grau de protecció IP-55, preu alt, muntat superficialment (DOTZE EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	12,50 €
P- 498	EG631153	u	Presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, preu alt, encastada (DEU EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	10,06 €
P- 499	EG638157	u	Presa de corrent de tipus modular de 2 mòduls estrets, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa protegida, preu alt, muntada sobre caixa o bastidor (NOU EUROS)	9,00 €
P- 500	EG63D15R	u	Presa de corrent de superfície, bipolar amb presa de terra lateral, (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa i caixa estanca, amb grau de protecció IP-55, preu mitjà, muntada superficialment (DEU EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	10,09 €
P- 501	EG64D17P	u	Polsador, de superfície, 10 A 250 V, amb 1 contacte NA, amb tecla i amb caixa estanca, preu alt, amb grau de protecció IP-55 (DOTZE EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	12,36 €
P- 502	EG738183	u	Interruptor detector de moviment, de tipus modular de 2 mòduls estrets, per a càrregues resistives de fins a 1000 W de potència i 230 V de tensió d'alimentació, de 10 a 300 s de temps de desconnexió, sensibilitat d'activació de 5 a 120 lux, amb tapa, preu alt, muntat sobre bastidor o caixa (CINQUANTA-UN EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	51,44 €
P- 503	EGA12222	u	Avisador acústic adossable de 230 V, de so timbre regulable, preu alt, muntat superficialment (DISSET EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	17,51 €
P- 504	EGA1U222	u	Avisador acústic EXTERIOR adossable de 230 V, de so timbre regulable, preu alt, muntat superficialment (DISSET EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	17,51 €
P- 505	EGA1U300	u	Sistema crida assistència per a bany adaptat independent, composat per: - Mecanisme de crida amb tirador i led tranquilitzant de color vermell, amb 2m de cordó amb empunyadura. Inclou la placa frontal i marc, així com el kit d'estanqueitat IPx4. - Polsador per a anulació de crida amb led indicador de color vermell. Inclou placa frontal amb tecla verda i marc. - Unitat per a recepció acústica de crides amb LED indicador en color vermell, brunzidor i polsador per a detenir momentàniament la senyal acústica. Incloent placa frontal i marc. - Mòdul electrònic compacte CL, amb indicació òptica de les crides integrada mitjançant tecnologia LED i un contacte de sortida lliure de potencial per a control d'elements externs. - Font d'alimentació monofàsica de 0,5A amb fusible de protecció. Sistema tipus Ackermann Compacto CL o similar. (DOS-CENTS NORANTA-UN EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	291,40 €
P- 506	EGB14M51	u	Bateria de condensadors trifàsica de 400 V i freqüència de 50 Hz, de 45,0 kVAr de potència reactiva, de 5 etapes 5+4x10 kVAr, de funcionament automàtic, amb regulador d'energia reactiva amb pantalla de cristall líquid per a la visualització de l'estat de funcionament, amb condensadors autoprotegits, contactors amb resistències de preinserció i armari metàl·lic amb grau de proetecció IP-21, muntada superficialment (MIL CENT VUITANTA-UN EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	1.181,93 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 507	EGD10000	u	Electrode simple o multiple per a posada a terra que garanteixi una resistencia inferior a 10 ohms, format per un electrode de grafit rigid instal·lat en l'interior de perico de fabrica de 40x40 cm, amb tapt registrable, amb activador - conductor, motlle de xapa de ferro i sac de coto, inclus perforacions i mescla de terres aixi com registre de control amb desconnectador i barra equipotencial amb unio a l'electrode mitjançant conductor de coure descobert de 50 mm² de seccio amb proteccio mecanica. completament instal·lat. (CENT QUARANTA EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	140,51 €
P- 508	EGD1421E	u	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriment de coure de gruix estàndard, de 2500 mm de llargària de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra (VINT-I-DOS EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	22,81 €
P- 509	EGD1US02	u	Xarxa equipotencial en lavabos/nuclis humits format per cable de coure aïllat de 6 mm2 de secció, tub de PVC flexible i accesoris de fixació, senyalització i muntatge. (DINOU EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	19,41 €
P- 510	EGD1US05	u	Posada a terra elements metàl·lics sales tècniques incloent bancades, ferratges i tots els elements metàl·lics format per cable de coure aïllat de 6 mm2 de secció, tub de PVC flexible i accesoris de fixació, senyalització i muntatge. (TRENTA-QUATRE EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	34,49 €
P- 511	EGDZ1102	u	Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i col·locat superficialment (TRENTA-DOS EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	32,10 €
P- 512	EH13LA01	u	Suministrament i instal·lació d'estructura per suspendre o adossar model FIL + LED TECH SUS 1M 3200 WW GR. de la marca LAMP regulables 1-10V. Fabricada en extrusió d'alumini lacat en color gris setinat. Model per a LED MID-POWER, amb temperatura de color blanc càlid i equip electrònic incorporat (inclòs en el preu). Reflector dissenyat amb el concepte òptic REDIL® (Reflector d'Emissió Directa LED), que consisteix en una reflexió en dues fases. Classe d'aïllament I. (DOS-CENTS VINT-I-VUIT EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	228,57 €
P- 513	EH13LA02	u	Suministrament i instal·lació d'estructura per adossar model FIL + LED TECH ASIM SUS 1M 1600 WW GR. de la marca LAMP. Fabricada en extrusió d'alumini lacat en color gris setinat. Model per a LED MID-POWER, amb temperatura de color blanc càlid i equip electrònic incorporat (inclòs en el preu). Reflector dissenyat amb el concepte òptic REDIL® (Reflector d'Emissió Directa LED), que consisteix en una reflexió en dues fases. Classe d'aïllament I. (DOS-CENTS CINQUANTA-NOU EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	259,57 €
P- 514	EH13LA03	u	Suministrament i instal·lació d'estructura per adossar model FIL + LED OPAL SUS 4400 NW GR. de la marca LAMP regulables 1-10V. Fabricada en extrusió d'alumini lacat en color gris setinat. Model per a LED MID-POWER, amb temperatura de color blanc càlid i equip electrònic incorporat (inclòs en el preu). Reflector dissenyat amb el concepte òptic REDIL® (Reflector d'Emissió Directa LED), que consisteix en una reflexió en dues fases. Classe d'aïllament I. (DOS-CENTS TRENTA EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	230,45 €
P- 515	EH13LA04	u	Suministrament i instal·lació d'aplic de superfície per adossar a paret de llum directa i indirecta model AMBIENT LED 700MM 2600 NW GR. de la marca LAMP. Fabricat en extrusió d'alumini pintat en color gris setinat i difusor de policarbonat setinat. Model per a LED MID-POWER, amb temperatura de color blanc càlid i equip electrònic incorporat (inclòs en el preu. Amb un grau de protecció d'IP40. Classe d'aïllament I. (DOS-CENTS SETANTA-SIS EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	276,62 €
P- 516	EH13LA06	u	Suministrament i instal·lació d'aplic per adossar o suspendre model TUB de la marca LAMP. Perfil i difusor fabricats en extrusió de policarbonat opal i tapes finals en injecció de policarbonat opal. Model amb mòdul luminic LINES G2 de 21W 3000 K i equip electrònic multi-potència incorporat. Amb un grau de protecció IP40. Classe d'aïllament II. (CENT DINOU EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	119,17 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 517	EH13LA07	u	Suministrament i instal·lació d'estructura per suspendre o adossar de radiació directa model EXTRAPLANA RT LED OPAL 4200 NW WH de la marca LAMP. Fabricada en extrusió d'alumini pintada en color blanc lluentor i reflector d'alumini brillant d'elevada puresa. Model per la LED MID-POWER, amb temperatura de color blanc càlid i equip electrònic incorporat (inclòs en el preu). Classe d'aïllament I. (DOS-CENTS DOS EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	202,37 €
P- 518	EH2DU316	u	Suministre i instal·lació de downlight empotrable rodó model KOMBIC 2000 NW de la marca LAMP. Difusor interior fabricat en metraquilato opal especial para LED, disipador d'alumini injectat i sistema de subjecció tipus TOR KIT de fàcil instal·lació. Model per a LED COB amb temperatura de color blanc neutre i equip electrònic incorporat. Amb un grau de protecció IP44. Classe d'aïllament II. (CENT VINT-I-CINC EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	125,50 €
P- 519	EH2DU31A	u	Accessori per downlight empotrable model KOMBIC ACC. DECO RING WH. de la marca LAMP. Tipus aro embellecedor. Cèrcol fabricat de policarbonat lacat en color blanc. (CINC EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	5,41 €
P- 520	EH61UC4B	u	Llumenera d'emergència autònoma, de forma rectangular amb dimensions 320 x 111 mm. i 65 mm. de fons, amb sistema de montatge mitjançant preplaca i fabricada en materials 850 °C segons normativa. Funcionament: No Permanent LED. Autonomia (h): 1. Làmpara en emergencia: ILMLED. Pilot testimoni de càrrega: LED. Grau de protecció: IP42 IK04. Aïllament elèctric: Classe II. Posta en repòs distància: Si. Tipus de bateria: NiCd Estanca alta temperatura. Fluxe emerg.(lm): 250. Tensió d'alimentació: 220-230V 50/60Hz. Distribució fotomètrica: R1295E4384. Marca DAISALUX, model HYDRA LD N6 o equivalent. Totalment instal·lada i en funcionament. (SETANTA-TRES EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	73,96 €
P- 521	EH61UC4C	u	Accessori caixa estanca IP66 IK08. Apta per exteriors sota coberta. Conjunt: HYDRA. Color: Gris. Marca DAISALUX, model KES HYDRA o equivalent. Totalment instal·lada i en funcionament.t. (TRENTA-NOU EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	39,04 €
P- 522	EHA1U2NC	u	Suministre i instal·lació d'aplic d'exterior asimètric model POINT ASYM Ø265 TC-DE 1X18W GR. de la marca LAMP. Fabricat en injecció d'alumini lacat en color gris texturizado i difusor de policarbonat opal. Diametro 265mm. Model per a llum TC-DE 1X18W i equip electrònic incorporat. Amb un grau de protecció IP65, IK08. Classe d'aïllament I. (VUITANTA-UN EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	81,35 €
P- 523	EHA1U2ND	u	Suministre i instal·lació de lluminaria Simon HYDRA Istanium LED, model M, fixació post-top diàmetre 60 mm, difusor de metraquilat d'alta resistencia al impacte transparent cuvat. Clase I, IP66 i IK09 de 39 W de potencia. (TRES-CENTS VUITANTA-SET EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	387,36 €
P- 524	EHA1U2NE	u	Suministre i instal·lació de baliça Simon JR1 LED amb acabat CGLAS, equip 230 V 24 Vdc IP65 i IK09 (DOS-CENTS VINT-I-SIS EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	226,78 €
P- 525	EHB17254	u	Llumenera estanca amb difusor cubeta de plàstic i 1 fluorescent de 36 W, de forma rectangular, amb xassís de polièster, AF, IP-55 i muntada superficialment al sostre (QUARANTA-QUATRE EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	44,88 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 526	EHB1U080	u	Cartell lluminós per a instal·lacions d'extinció d'incendis amb senyalització serigrafiada de Extinció activada, amb làmpara de 40W, per a muntar superficialment i muntat superficialment a la paret (QUARANTA-UN EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	41,95 €
P- 527	EHP313G1	u	Projector de 1000W, amb llum de halogenurs metàl·lics i òptica extensiva. Sèrie Colosseum i referència GW84647. Totalment muntada (QUATRE-CENTS TRETZE EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	413,40 €
P- 528	EHP313G2	u	Suministrament i instal·lació de grup alimentació 1000w MT/MN/ST 230V-50HZ IP66 GW84616 (CENT SEIXANTA-NOU EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	169,69 €
P- 529	EHPLU134	u	Suministre i instal·lació de projector d'exterior model MINI SHOT LED 800 WW SP GR. de la marca LAMP. Fabricat en injecció d'alumini lacat color gris texturitzat amb tractament de cataforesis i cristall temperat, cargols d'acer inoxidable i juntes de silicona. Model per a LED HI-POWER, amb temperatura de color blanc càlid i equip electrònic incorporat. Amb òptiques Spot. Amb grau de protecció IP65, IK07. Classe d'aïllament II. (DOS-CENTS CATORZE EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	214,95 €
P- 530	EHT1B010	u	Interruptor crepuscular para el mando automático de la iluminación en función de la luminosidad, sensibildad de 2 a 200 lux, temporizador, intensidad de los contactos por cuerpo fi= 1 de 10 A, fijado a presión Incluye parte proporcional de cableado bajo tubo hasta luminarias (NORANTA-QUATRE EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	94,09 €
P- 531	EHZ1U0L1	u	Accessori per a estructura modeL FIL + ACC. SUS END COVER GR. de la marca LAMP. Tipus tapa final. Fabricat en injecció d'alumini lacado color gris setinat (SET EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	7,31 €
P- 532	EHZ1U0L2	u	Accessori per a sistema d'il·luminació suspès en línia contínua, ACC. INTM JOINT de la marca LAMP, tipus peces d'unió intermitja. (QUATRE EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	4,81 €
P- 533	EJ12B81N	U	Plat de dutxa de porcellana amb acabat vitrificada, de 800x800 mm, de color blanc, preu superior, col.locat sobre el paviment (CENT VUIT EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	108,37 €
P- 534	EJ1300M4	U	Poliban de porcellana sanitaria de 1.000x350 mm. per a semi-encastar, de color blanc. Instal.lat i comprovat. (VUITANTA-VUIT EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	88,47 €
P- 535	EJ13B113	U	Lavabo de porcellana vitrificada, senzill, d'amplària <=45 cm, de color blanc, preu mitjà, col.locat amb suports murals (VINT-I-DOS EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	22,38 €
P- 536	EJ13B212	u	Lavabo de porcellana vitrificada, senzill, d'amplària de 45 a 60 cm, de color blanc, preu alt, col.locat amb suports murals (CINQUANTA-UN EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	51,41 €
P- 537	EJ13D512	u	Lavabo de gres esmaltat brillant, col.lectiu, d'amplària 110 cm, de color blanc, preu alt, col.locat amb suports murals (DOS-CENTS TRENTA-VUIT EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	238,95 €
P- 538	EJ14B11R	u	Inodor de porcellana vitrificada, de sortida vertical, amb seient i tapa, de color blanc, infantil, col.locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació (CINQUANTA-NOU EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	59,39 €
P- 539	EJ14B21P	U	Inodor de porcellana vitrificada, de sortida horitzontal, amb seient i tapa, de color blanc, preu alt, col.locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació (CENT CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	154,42 €
P- 540	EJ1AB21P	u	Abocador de porcellana vitrificada amb alimentació integrada, de color blanc, preu alt, col.locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació (SEIXANTA-SET EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	67,99 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 541	EJ1BB012	u	Cisterna de porcellana vitrificada, de color blanc, preu alt, col.locada amb fixacions murals (VINT-I-CINC EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	25,34 €
P- 542	EJ1ZBB02	u	Reixa d'acer inoxidable i protecció de goma, muntada a abocador de porcellana vitrificada, preu alt (QUARANTA-DOS EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	42,74 €
P- 543	EJ22CON1	U	Conjunt de 4 dutxes temporitzades, compost per aixetes mescladores amb tancament automàtic temporitzat, amb entrades i sortides de 3/4'' i cabal regulable, unions amb racords cromats i ruixador cromat de muntatge mural antivandàlic. instal.lat i comprovat. (TRES-CENTS QUARANTA-SIS EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	346,65 €
P- 544	EJ22U001	u	Aixeta temporitzada per a dutxa, mural, muntada superficialment, de llautó cromat, preu alt, amb entrada de 3/4' i sortida de 3/4' (CENT DOS EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	102,96 €
P- 545	EJ23512G	U	Aixeta automescladora per a lavabo, amb instal.lació muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu alt, amb dues entrades de maniguets (VUITANTA-UN EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	81,32 €
P- 546	EJ239121	u	Aixeta senzilla temporitzada per a lavabo, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu alt, amb entrada de 1/2´´ (QUARANTA-NOU EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	49,11 €
P- 547	EJ2A0001	U	Aixeta senzilla per a abocador, mural, muntada superficialment, de llautó cromat, tipus 2, amb canella giratòria inferior de 200 mm. i airejador. instal.lada i comprovada. (VINT-I-CINC EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	25,85 €
P- 548	EJ2Z000A	U	Polsador de peu d'acer inoxidable. instal.lat i comprovat. (SETANTA EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	70,29 €
P- 549	EJ2Z000B	U	Polsador de disc en acer inoxidable, per a ser accionat mitjançant braç, colze o espatlla. instal.lat i comprovat. (SETANTA EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	70,29 €
P- 550	EJ2Z4125	U	Aixeta de pas, encastada, de llautó cromat, preu alt, amb sortida de diàmetre 3/8' i entrada de 3/8' (VINT-I-UN EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	21,52 €
P- 551	EJ2ZN42K	u	Maniguet flexible, de malla metàl·lica amb ànima interior sintètica, preu alt, amb dues unions roscades de 1/2´´ (DEU EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	10,88 €
P- 552	EJ3317P7	u	Desguàs recte per a lavabo, amb tap i cadeneta incorporats, de PVC, de diàmetre 40 mm, connectat a un ramal o a un sifó de PVC (DEU EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	10,61 €
P- 553	EJ33B7PG	u	Sifó de botella per a lavabo, de PVC de diàmetre 40 mm, connectat a un ramal de PVC (ONZE EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	11,43 €
P- 554	EJ43U005	u	Dispensador de paper en rotlle per a eixugamans, de dimensions 290 x 310 x 190 mm, col.locat amb fixacions mecàniques (CENT TRENTA-VUIT EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	138,26 €
P- 555	EJ46U010	u	Barra mural recta per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de d, de tub d'acer inoxidable, col.locat amb fixacions mecàniques (SETANTA EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	70,48 €
P- 556	EJ46U020	u	Barra mural doble abatible per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de d, de tub d'acer inoxidable, col.locat amb fixacions mecàniques (DOS-CENTS SEIXANTA-QUATRE EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	264,41 €
P- 557	EJ46U025	u	Seient abatible mural per a dutxa de bany adaptat, amb banqueta de 350x450 mm, d'acer inoxidable, col.locat amb fixacions mecàniques (TRES-CENTS QUARANTA-UN EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	341,47 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 558	EJ62U01K	u	Suministrament i instal·lació de DESCALCIFICADOR INDUSTRIAL AUTOMÀTIC MOD. AF20 Dimensions: 32,5x49,5x66,5 cm. Rendiment per cicle segons duresa a 50ºHF 2.400 litres, cabal màxim hora 800 litres, amb rellotge programador electronic. Potència: 50 W a 230 v II Tipus compacta. Construit exteriorment amb polietilé. Ampolla resina reforçada. (MIL QUATRE-CENTS CINQUANTA-UN EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	1.451,46 €
P- 559	EJ71U724	u	Kit Drain-Back bomba simple. Kit compuesto por bomba de circulación Drain-Back, Regulador de caudal, manómetro, vaso drenante en acero inoxidable de 40 litros y centralita de regulación RS2 Combi. Posición mural Incluida puesta en marcha (DOS MIL DOS-CENTS QUARANTA-UN EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	2.241,63 €
P- 560	EJA26310	u	Escalfador acumulador elèctric de 100 l de capacitat, amb cubeta d'acer esmaltat, per a col·locar en posició vertical, de 750 a 1500 W de potència, dissenyat segons els requisits del REGLAMENTO 814/2013, amb una classe d'eficiència energètica segons REGLAMENTO 812/2013, col·locat en posició vertical amb fixacions murals i connectat (DOS-CENTS CINQUANTA-SIS EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	256,49 €
P- 561	EJAAU500	u	Sistema de protecció catòdica per al sistema d'acumulació d'ACS, incloent tot el material necessari i ma d'obra. (DOS-CENTS QUARANTA-DOS EUROS AMB SET CÈNTIMS)	242,07 €
P- 562	EJAB1421	u	Dipósit Interacumulador vitrificat per a aigua calenta sanitària de 1500 l de capacitat, amb cubeta d'acer inoxidable i aïllament de poliuretà, col.locat en posició vertical amb fixacions murals i connectat. Completament muntat i connexionat. h= 2,32m d= 1,16m (QUATRE MIL CENT CINQUANTA EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	4.150,27 €
P- 563	EJAB1422	u	Dipósit Interacumulador vitrificat per a aigua calenta sanitària de 800 l de capacitat, LAPESA CV-800-M1B amb cubeta d'acer inoxidable i aïllament de poliuretà, col.locat en posició vertical amb fixacions murals i connectat. Completament muntat i connexionat. h= 1,85m d= 0,95m (DOS MIL QUATRE-CENTS NORANTA-VUIT EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	2.498,75 €
P- 564	EJB22C05	u	Caudalímetre de reglatge de cabal tipus taco d'1 1/4'', amb accessoris de muntatge. (SETZE EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	16,69 €
P- 565	EJM15030	u	Comptador d'aigua electrònic per a aigua freda, classe metrològica C, calibre nominal 30 mm, cabal nominal 5 m3/h, pressió nominal 10 bar, amb 2 connectors del tipus RJ11 al frontal, amb unions roscades, apte per a muntar en posició horitzontal o vertical, connectat a una bateria o a un ramal (TRES-CENTS QUARANTA-CINC EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	345,30 €
P- 566	EK12M227	u	Armari regulador normalitzat de designació A-50 per a un cabal de 50 m3/h, entrada de polietilè de 32 mm de diàmetre, sortida amb ràcord femella 2 1/2´´, pressió d'entrada mitjana B, pressió de sortida 22 mbar, pressió de seguretat per màxima 70 mbar, pressió de seguretat per mínima 12,5 a 15 mbar i muntat superficialment (DOS-CENTS TRENTA-VUIT EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	238,57 €
P- 567	EK241466	u	Comptador de designació G40 segons UNE 60510 amb connexions embridades de 65 mm de diàmetre, de 65 m3/h (n), com a màxim, de manxa i muntat entre tubs (DOS MIL CINC-CENTS NORANTA-CINC EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	2.595,15 €
P- 568	EK285C00	u	Sistema de seguretat de tall de gas amb detector de fluxe a campana de cuina. (CENT CINQUANTA-CINC EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	155,51 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 569	EL2DE3A2	u	Ascensor elèctric sense cambra de maquinària, sistema de tracció sense reductor i corba d'acceleració i desacceleració progressiva, velocitat 1 m/s, nivell de trànsit estàndard, per a 8 persones (càrrega màxima de 640 kg), de 3 parades (recorregut 6 m), habitacle de qualitat mitjana de mides 1400x1100 mm, embarcament doble a 90º amb portes automàtiques d'obertura lateral de 2 fulles d'acer inoxidable de 800x2000 mm, portes d'accés automàtiques d'obertura lateral de 2 fulles d'acer inoxidable de qualitat mitjana de mides 800x2000 mm, maniobra col·lectiva de baixada simple, amb marcatge CE segons REAL DECRETO 1314/1997 (VINT-I-SIS MIL VUIT-CENTS NORANTA EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	26.890,84 €
P- 570	EM11U020	u	Detector de gas natural a dos nivells, IP65, muntat superficialment (DOS-CENTS QUARANTA-DOS EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	242,59 €
P- 571	EM11ZJ01	u	Sensor de CO2 marca JAGA model OXIGEN ref. OXCS.013 o equivalent per empotrar, instal·lat (DOS-CENTS NORANTA-UN EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	291,53 €
P- 572	EM12UG1K	u	Central de detecció d'incendis, per a 4 zones, amb indicador de zona, d'avaria, de connexió de zona, de prova d'alarma i de doble alimentació i muntada a la paret (DOS-CENTS QUARANTA-SET EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	247,20 €
P- 573	EM12UG20	u	Centraleta electrònica per a la detecció de gas, per a un sensor remot, instal·lada (DOS-CENTS TRES EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	203,53 €
P- 574	EM12UGK1	u	Batería de 12 Vcc / 7,2A. Dimensions: 151x94x65mm. Pes: 2,6kg. marca KILSEN model BS127N o similar, instal·lada (DINOU EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	19,72 €
P- 575	EM131221	u	Sirena electrònica per a instal·lació convencional i analògica, nivell de potència acústica 100 dB, amb senyal lluminós i so multitò, grau de protecció IP-54, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, col·locada a l'interior (CINQUANTA-NOU EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	59,49 €
P- 576	EM131222	u	Sirena electrònica per a instal·lació convencional i analògica, nivell de potència acústica 100 dB, amb senyal lluminós i so multitò, grau de protecció IP-66, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, col·locada a l'exterior (CINQUANTA-NOU EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	59,49 €
P- 577	EM141102	u	Polsador d'alarma per a instal·lació contra incendis convencional, accionament manual per trencament d'element fràgil, segons norma UNE-EN 54-11, muntat superficialment (DISSET EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	17,88 €
P- 578	EM237BBG	u	Boca d'incendis equipada de 25 mm de diàmetre, BIE-25, formada per armari de xapa d'acer pintada per allotjament independent de mànega i extintor i mòdul per a polsador i alarma , amb porta per la mànega amb marc d'acer i visor de metacrilat i porta per l'extintor de xapa d'acer pintada , inclosa BIE (debanadora d'alimentació axial abatible,mànega de 20 m i llança) i l'extintor de 6 kg, , i elements d'alarma (polsador rearmable, sirena i llum d'emergència) , per a col·locar encastada i en posició vertical, inclòs part proporcional d' accessoris i tot el petit material auxiliar de connexió i muntatge (TRES-CENTS SEIXANTA-QUATRE EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	364,04 €
P- 579	EM31261J	u	Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret (QUARANTA-CINC EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	45,51 €
P- 580	EM31351J	u	Extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret (SETANTA-SET EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	77,17 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 581	EM42U600	u	SISTEMA EXTINCIÓ INCENDIS (PER CAMPANA EXTRACCIÓ DE FUMS Composat per: 1 Caixa sistema SF/A 300 amb 2 micro-interruptors 1 Caixa Tandem simple 2 Dipòsits SF/A 300 homologació CE-0062-2007 Agent extintor Safety First Low Ph 3G=11,35 litres 1 Càrrega Nitrogen Tandem Boquilles d'extinció Fusible d'extinció amb suport Colces politja cable (TRES MIL VUIT-CENTS QUARANTA-CINC EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	3.845,55 €
P- 582	EM91U3B0	u	Parallamps amb capçal del sistema INGESCO-PDC (Parallamps Normalitzat), Model 3.1 de 70 metres de ràdio (Nivell III) de zona de protecció acoblat a un masteler de tub de ferro galvanitzat d'uns 6 metres de longitud, fix a l'estructura de coberta. Inclou: - Ref. 101000: 1 terminal del sistema INGESCO PDC (Parallamps Normalitzat) Model 3.1 (UNE 50.164) - Ref. 111012: 1 Peça d'adaptació 1.1/2´´ diàmtre 20 mm conductor rodó - Ref. 114041: 1 Masteler 6 m. 1.1/2´´ amb unió interior AC. GALV - Ref. 118081: 8 Abraçadora M-8 per a cable de 50 mm2 (UNE 50.164) - Ref. 117072: 14 Cable trenat de coure 50 mm (UNE 50.164) - Ref. 112024: 1 Ancoratge placa 15 cm 1´´1/2 de diàmetre - Ref. 119091: 1 Tub de protecció ferro galvanitzat (3m) + PVC - Ref. 255007: 1 Sistema de posada a terra tipus INGESCO format per: Elèctrodes (màxim 9), arqueta de registre amb pont de comprovació i maniguets per a connexió de les piques. Totalment instal·lat. (DOS MIL CINC-CENTS TRETZE EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	2.513,80 €
P- 583	EM9AU00A	u	Comptador de llamps amb registre del nombre de descàrregues, amb dispositiu de mesurador de la intensitat de corrent, muntat en el cable conductor de la instal·lació del parallamps. Tipus CDR-11 de INGESCO. Totalment instal·lat (TRES-CENTS DIVUIT EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	318,51 €
P- 584	EM9AU00B	u	Certificat d'Inspecció d'1 instal·lació(és) de parallamps a través de l'Entitat d'Inspecció núm. 41/EI069, Acreditada per ENAC (Entitat Nacional d'Acreditació) sobre la base dels requeriments establerts segons l'exigència bàsica SUA: 8 del Codi Tècnic de l'Edificació ´´Seguretat enfront del risc causat per l'acció del raig´´ i el seu annex SUA.B (TRES-CENTS VINT-I-CINC EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	325,52 €
P- 585	EMD1UE4A	u	Detector volumètric de doble tecnologia amb anticamuflaje: Infrarojos (ANAR) i microones 5,8GHz (MW). Abast màxim de 12 metres amb 9 cortina. Abast seleccionable 4,6,9 o 12 metres. Òptica de mirall d'alta densitat. Processament 5D del senyal ANAR. Connectors extraibles i diferents valors de resistència de final de línia per facilitar la seva instal·lació. Disposa de resistències interiors balancejades diferenciant alarma i tamper en un única zona. Immune a interferències WiFi. Auto-test remot. Sortides: alarma (NC) i tamper (NC). Altura instal·lació: 1,8 a 3 metres. Alimentació de 9 a 15 Vcc. Temperatura de treball: -10ºC a 55ºC. Dimensions: 126x63x50mm. Certificat Grau de Seguretat 2. Garantia de 5 anys., col·locat superficialment (SEIXANTA-DOS EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	62,55 €
P- 586	EMD2U26A	u	Contacte magnètic metàl·lic per a muntatge en portes i en sòl. Se subministra amb 2 m de cable armat de 4 fils. Contactes NC d'alarma i tamper. Obertura operativa màxima 75mm. Dimensions imant i contacte: 76x12x35mm. Certificat Grau de Seguretat 2. Col·locat (SETANTA-UN EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	71,03 €
P- 587	EMD3U03K	u	Mòdul expansor de 8 zones ampliable a 32 mitjançant ATS1202 amb connector per a targetes de sortides ATS1810, ATS1811 o ATS1820 (fins a 16 sortides) en caixa d'acer amb tamper i una sortida de sirena. Alimentació a 220Vac. Dimensions PDB: 175x90mm. Certificat Grau de Seguretat 3. Caixa ATS1643. Dimensions: 315x388x85mm. Alimentació: 13,8Vcc / 3A. Inclou bateria de plom estanca de 12Vcc 7,2 A. Dimensions: 151x65x94mm. Instal·lat. (QUATRE-CENTS QUARANTA-QUATRE EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	444,11 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 588	EMD3U05A	u	Central d'intrusió en caixa metàl·lica mitjana per a sistema integrat de seguretat de 8 zones cablejades ampliable a 64 mitjançant zones cablejades o via radio. 8 particions i 8 estacions d'armat remot. Fins a 50 codis. Sortides en placa: sirena exterior, sirena interior, llum estroboscópica i 1 relé programable. USB. Transmissor telefònic i connexió TCP/IP integrats. Suporta IP Dinàmica i DNS. Mòduls opcionals: Veu, GSM i RDSI. Connectors extraïbles. Alimentació: 230Vcc. Precisa bateria BS127N (no inclosa). Dimensions: 315x388x85mm. Certificat Grau de Seguretat 2. Inclou bateria de plom estanca de 12 Vcc 7,2A. Dimensions 151x65x94mm. Totalment instal·lada (SIS-CENTS SEIXANTA EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	660,68 €
P- 589	EMD3U05B	u	Targeta expansora de 8 zones per a centrals Advisor Advanced. 1 ATS608 màxim per central. Només es pot instal·lar sobre la placa basi de la central. Certificat Grau de Seguretat 2.. Totalment instal·lada (SEIXANTA-VUIT EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	68,04 €
P- 590	EMD3U05C	u	Mòdul transmissor GPRS para centrals Advisor Master. Li permet transmetre missatges d'alarma a la CRA via GPRS. Certificat Grau de Seguretat 3. (TRES-CENTS CINQUANTA-SET EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	357,04 €
P- 591	EMD3U05D	u	Targeta expansora de 8 zones per a centrals ATS i mòduls d'ampliació ATS1201. Alimentat pel mateix bus. Dimensions armari: 80x50mm. Certificat Grau de Seguretat 3. Totalment instal·lada (CINQUANTA-NOU EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	59,89 €
P- 592	EMD4U50A	u	Sirena d'exterior autoalimentada amb protecció metàl·lica interna i flaix blau. Policarbonat de color blanc. Durada d'alarma: 3, 5, 10 o 20 minutos. Sortida de tamper. Possibilitat de autoalimentación amb BS170 (bateria 10,8V / 280mAh Ni-Cd no inclosa) o BS121N (bateria emplomo de 12V / 7,2A no inclosa). Alimentació: 12Vcc. Dimensions: 210x300x87mm. Certificat Grau de Seguretat 3., grau de protecció IP 55, col·locada (CENT VUITANTA-CINC EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	185,33 €
P- 593	EMD62623	m	Conductor blindat i apantallat, de 6x0,22 mm2 + 2x0,75 mm2, col·locat en tub (UN EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	1,28 €
P- 594	EMDWU00C	u	Teclat amb display LCD amb lector de targetes per a centrals Advisor Advanced amb menú interactiu. Tecles lluminoses per a situacions de mala il·luminació. Tons de teclat ajustables. Protecció de tamper. Proporciona un accés fàcil i ràpid a totes les funcions del sistema de seguretat. Distància màxima: 1500m. Brunzidor i contrast ajustables per l'usuari. Dimensions: 200x90x24mm. Certificat Grau de Seguretat 3. Instal·lat (CENT TRENTA-SIS EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	136,32 €
P- 595	EMDXGE01	u	Punt de connexió d'element d'instal·lació de detecció d'intrussió realitzat amb conductor blindat apantallat de 6x0,22mm2+2x0,75mm2 de seccions i sota tub de PVC corvable, des de les caixes a sostre fins als elements, part proporcional (SIS EUROS AMB SET CÈNTIMS)	6,07 €
P- 596	EN315327	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 3/4´´, de 10 bar de PN i preu alt, muntada superficialment (VINT EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	20,53 €
P- 597	EN316327	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1´´, de 10 bar de PN i preu alt, muntada superficialment (VINT-I-VUIT EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	28,24 €
P- 598	EN316724	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1´´, de 25 bar de PN i preu alt, muntada en pericó de canalització soterrada (VINT EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	20,05 €
P- 599	EN317327	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1´´1/4, de 10 bar de PN i preu alt, muntada superficialment (TRENTA-SET EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	37,93 €
P- 600	EN318324	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1´´1/2, de 10 bar de PN i preu alt, muntada en pericó de canalització soterrada (CINQUANTA-CINC EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	55,60 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 601	EN318327	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1´´1/2, de 10 bar de PN i preu alt, muntada superficialment (QUARANTA-NOU EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	49,94 €
P- 602	EN319327	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 2´´, de 10 bar de PN i preu alt, muntada superficialment (SETANTA-TRES EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	73,88 €
P- 603	EN31A727	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 2´´1/2, de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment (SEIXANTA-TRES EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	63,61 €
P- 604	EN323687	u	Vàlvula de bola segons norma UNE-EN 13709, manual, amb brides, de 2 vies, de 40 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de dues peces de fosa d'acer inoxidable 1.4408 (CF8M), bola d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), eix d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), seient de tefló PTFE, accionament per palanca, muntada superficialment (CENT SEIXANTA-NOU EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	169,98 €
P- 605	EN323697	u	Vàlvula de bola segons norma UNE-EN 13709, manual, amb brides, de 2 vies, de 50 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de dues peces de fosa d'acer inoxidable 1.4408 (CF8M), bola d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), eix d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), seient de tefló PTFE, accionament per palanca, muntada superficialment (DOS-CENTS VINT-I-TRES EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	223,47 €
P- 606	EN3236A7	u	Vàlvula de bola segons norma UNE-EN 13709, manual, amb brides, de 2 vies, de 65 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de dues peces de fosa d'acer inoxidable 1.4408 (CF8M), bola d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), eix d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), seient de tefló PTFE, accionament per palanca, muntada superficialment (TRES-CENTS VUIT EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	308,34 €
P- 607	EN3435H7	u	Vàlvula de bola manual soldada, de tres peces amb pas total, material del cos i de la bola d'acer inoxidable 1.4408 (AISI 316),de diàmetre nominal 3/8 ´´ i de 64 bar de PN, col·locada superficialment (DINOU EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	19,65 €
P- 608	EN3435J7	u	Vàlvula d'esfera manual soldada, de tres peces amb pas total, material del cos i de la bola d'acer inoxidable 1.4408 (AISI 316),de diàmetre nominal 1/2 ´´ i de 64 bar de PN, col·locada superficialment (DIVUIT EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	18,70 €
P- 609	EN3435M7	u	Vàlvula de bola manual soldada, de tres peces amb pas total, material del cos i de la bola d'acer inoxidable 1.4408 (AISI 316),de diàmetre nominal 1 1/4 ´´ i de 64 bar de PN, col·locada superficialment (QUARANTA-UN EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	41,83 €
P- 610	EN3435P7	u	Vàlvula de bola manual soldada, de tres peces amb pas total, material del cos i de la bola d'acer inoxidable 1.4408 (AISI 316),de diàmetre nominal 2 ´´ i de 64 bar de PN, col·locada superficialment (SETANTA-DOS EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	72,64 €
P- 611	EN3435Q7	u	Vàlvula de bola manual soldada, de tres peces amb pas total, material del cos i de la bola d'acer inoxidable 1.4408 (AISI 316),de diàmetre nominal 2 1/2 ´´ i de 64 bar de PN, col·locada superficialment (CENT VINT-I-NOU EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	129,79 €
P- 612	EN3454P7	u	Vàlvula d'esfera manual soldada, de 3/4' de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, de bronze, preu alt i muntada superficialment (VINT-I-DOS EUROS AMB UN CÈNTIMS)	22,01 €
P- 613	EN3464P7	u	Vàlvula d'esfera manual soldada, d'1" de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, de bronze, preu alt i muntada superficialment (TRENTA-DOS EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	32,68 €
P- 614	EN3474P7	u	Vàlvula d'esfera manual soldada, d'1"1/4 de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, de bronze, preu alt i muntada superficialment (QUARANTA-UN EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	41,39 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 615	EN3484P7	u	Vàlvula d'esfera manual soldada, d'1'1/2 de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, de bronze, preu alt i muntada superficialment (SEIXANTA-UN EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	61,81 €
P- 616	EN3494P7	u	Vàlvula d'esfera manual soldada, de 2" de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, de bronze, preu alt i muntada superficialment (NORANTA-UN EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	91,23 €
P- 617	EN422677	u	Vàlvula de papallona concèntrica segons norma UNE-EN 593, manual, per a muntar entre brides, de 32 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb revestiment de resina epoxi (100 micres), disc d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per palanca, muntada superficialment (QUARANTA-TRES EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	43,64 €
P- 618	EN422697	u	Vàlvula de papallona concèntrica segons norma UNE-EN 593, manual, per a muntar entre brides, de 50 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb revestiment de resina epoxi (100 micres), disc d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per palanca, muntada superficialment (QUARANTA-SIS EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	46,56 €
P- 619	EN4226A7	u	Vàlvula de papallona concèntrica segons norma UNE-EN 593, manual, per a muntar entre brides, de 65 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb revestiment de resina epoxi (100 micres), disc d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per palanca, muntada superficialment (CINQUANTA-TRES EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	53,22 €
P- 620	EN4246A7	u	Vàlvula de papallona concèntrica segons norma UNE-EN 593, manual, per a muntar entre brides, de 65 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb revestiment de resina epoxi (100 micres), disc d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per reductor manual, muntada superficialment (SETANTA-TRES EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	73,42 €
P- 621	EN713745	u	Vàlvula de regulació de seient de 3 vies amb rosca, de diàmetre nominal 1"1/4 i kvs=16, de 16 bar de PN, recorregut mínim de 15 mm, cos de fosa i servomotor de senyal de 0-10V, acoblat a la vàlvula, instal·lada i connectada (QUATRE-CENTS SETANTA-CINC EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	475,06 €
P- 622	EN713945	u	Vàlvula de regulació de seient de 3 vies amb rosca, de diàmetre nominal 2" i kvs=40, de 16 bar de PN, recorregut mínim de 15 mm, cos de fosa i servomotor de senyal de 0-10 V, acoblat a la vàlvula, instal·lada i connectada (SIS-CENTS VUITANTA EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	680,33 €
P- 623	EN713A45	u	Vàlvula de regulació de seient de 3 vies amb brides, de diàmetre nominal 65 mm i kvs=63, de 16 bar de PN, recorregut mínim de 20 mm, cos de fosa i servomotor de senyal de 0-10 V, acoblat a la vàlvula, instal·lada i connectada (MIL NORANTA-QUATRE EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	1.094,35 €
P- 624	EN747C17	u	Vàlvula reductora de pressió amb rosca, de diàmetre nominal 1´´1/4, de 25 bar de pressió màxima i amb un diferencial màxim regulable entre 19 i 24 bar, de llautó, preu mitjà i muntada superficialment (SETANTA-VUIT EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	78,58 €
P- 625	EN8124D7	u	Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, de 2´´1/2 de diàmetre nominal, de 8 bar de pressió nominal, cos de llautó, clapeta de llautó i tancament de seient metàl·lic, muntada superficialment (CINQUANTA-DOS EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	52,20 €
P- 626	EN812597	u	Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, d'1´´1/4 de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, cos de llautó, clapeta de llautó i tancament de seient metàl·lic, muntada superficialment (VINT-I-QUATRE EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	24,86 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 627	EN8125B7	u	Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, de 2´´ de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, cos de llautó, clapeta de llautó i tancament de seient metàl·lic, muntada superficialment (TRENTA-SIS EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	36,36 €
P- 628	EN817427	u	Vàlvula de retenció de clapeta amb rosca, de diàmetre nominal 1´´1/4, de 16 bar de PN, de bronze, preu alt i muntada superficialment (QUARANTA-UN EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	41,49 €
P- 629	EN819327	u	Vàlvula de retenció de clapeta amb rosca, de diàmetre nominal 2´´, de 10 bar de PN, de bronze, preu alt i muntada superficialment (SETANTA-DOS EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	72,13 €
P- 630	EN81U4D7	u	Vàlvula de retenció de clapeta amb rosca, de diàmetre nominal 2´´1/2, de 16 bar de PN, de bronze, preu alt i muntada superficialment (NORANTA-DOS EUROS AMB UN CÈNTIMS)	92,01 €
P- 631	EN915427	u	Vàlvula de seguretat amb rosca, de recorregut curt, de diàmetre nominal 3/4´´, de 16 bar de PN, de bronze, preu alt i muntada superficialment (CINQUANTA-VUIT EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	58,11 €
P- 632	ENC11030	u	Vàlvula d'equilibrat roscada de 25 mm de diàmetre nominal i Kvs=8,7, fabricada en ametall, amb preajust de cabal, preses de pressió, amb joc d'accessoris i sense dispositiu de buidat, instal·lada i ajustada (SEIXANTA-SIS EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	66,60 €
P- 633	ENC11050	u	Vàlvula d'equilibrat roscada de 40 mm de diàmetre nominal i Kvs=19,2, fabricada en ametall, amb preajust de cabal, preses de pressió, amb joc d'accessoris i sense dispositiu de buidat, instal·lada i ajustada (CENT TRETZE EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	113,95 €
P- 634	ENC11060	u	Vàlvula d'equilibrat roscada de 50 mm de diàmetre nominal i Kvs=33,0, fabricada en ametall, amb preajust de cabal, preses de pressió, amb joc d'accessoris i sense dispositiu de buidat, instal·lada i ajustada (CENT SEIXANTA-DOS EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	162,44 €
P- 635	ENE16200	u	Filtre colador de 1´´ de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, de bronze i muntat roscat (VINT-I-SIS EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	26,56 €
P- 636	ENE17200	u	Filtre colador de 1´´1/4 de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, de bronze i muntat roscat (QUARANTA EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	40,73 €
P- 637	ENE19200	u	Filtre colador de 2´´ de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, de bronze i muntat roscat (SETANTA-SET EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	77,32 €
P- 638	ENE19300	u	Filtre colador de 2´´ de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, de llautó i muntat roscat (CINQUANTA-UN EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	51,20 €
P- 639	ENE1A300	u	Filtre colador de 2´´1/2 de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, de llautó i muntat roscat (SETANTA-SET EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	77,11 €
P- 640	ENE2A304	u	Filtre colador en forma de Y amb brides, 65 mm de diàmetre nominal, 16 bar de pressió nominal, fosa grisa EN-GJL-250 (GG25), malla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb perforacions d'1,5 mm de diàmetre, muntat superficialment (CENT DISSET EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	117,98 €
P- 641	ENF1U005	u	Vàlvula barrejadora termostàtica, de bronze, de 3/4", amb vàlvules de retenció i vàlvules de tall, muntada superficialment (TRES-CENTS SETANTA-SET EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	377,94 €
P- 642	ENF1UA60	u	Vàlvula termostàtica mescladora per a instal·lacions d'ACS, de 65 mm de diàmetre nominal, amb cos de bronze PN 10, connexions embridades, amb funció de bloqueig per manca d'aigua freda i amb vàlvula de regulació de la temperatura presajustada, tipus TA-MATIC 3400 de Tour & Andersson o equivalent, muntada (DOS MIL SIS-CENTS SEIXANTA-UN EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	2.661,78 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 643	ENG1U030	u	Vàlvula de pas de gas de 20 mm de DN, amb connexió rosca gas femella G 1/4" i junt pla mascle G 1", amb obturador esfèric, segons norma UNE 60.708 (DOTZE EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	12,70 €
P- 644	ENG1U040	u	Vàlvula de pas de gas de 25 mm de DN, amb connexió rosca gas femella G 1" i junt pla mascle G 1"1/4, amb obturador esfèric, segons norma UNE 60.708 (DISSET EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	17,53 €
P- 645	ENG1U050	u	Vàlvula de pas de gas de 32 mm de DN, amb connexió rosca gas femella G 1"1/4 i junt pla mascle G 1"1/2, amb obturador esfèric, segons norma UNE 60.708 (QUARANTA-QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	44,59 €
P- 646	ENG1U090	u	Vàlvula de pas de gas de 80 mm de DN, amb connexió rosca gas femella G 3" i junt pla mascle G 3"1/2, amb obturador esfèric, segons norma UNE 60.708 (TRES-CENTS EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	300,44 €
P- 647	ENG6A144	u	Electrovàlvula de rearmament manual per a tall de gas natural, del tipus NC (normalment tancada), alimentació a 230 V a.c., amb connexions roscades d'1 1/4" i pressió màxima de 500 mbar, muntada (DOS-CENTS CINC EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	205,14 €
P- 648	ENL1UPX1	u	Bomba acceleradora amb rotor inundat per a instal.lacions de calefacció i climatització, de tipus autopurgant, de les següents característiques al punt de treball,: - Cabal d'aigua: 2027 l/h - Pressió: 5,77 mca - Tipus: Simple - Potencia 0,09 Kw / II/230V Muntada entre tubs i amb totes les connexions fetes. Marca Grundfoss model MAGNA3 25-60 o equivalent. (SET-CENTS TRENTA-SET EUROS AMB UN CÈNTIMS)	737,01 €
P- 649	ENL1UPX2	u	Bomba acceleradora amb rotor inundat per a instal.lacions de calefacció i climatització, de tipus autopurgant, de les següents característiques al punt de treball,: - Cabal d'aigua: 6403-7254 l/h - Pressió: 2,94-4,45 mca - Tipus: Simple - Potencia 0,2 Kw / II/230V Muntada entre tubs i amb totes les connexions fetes. Marca Grundfoss model MAGNA3 32-100 o equivalent. (NOU-CENTS CINQUANTA-CINC EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	955,41 €
P- 650	ENL1UPX3	u	Bomba acceleradora amb rotor inundat per a instal.lacions de calefacció i climatització, de tipus autopurgant, de les següents característiques al punt de treball,: - Cabal d'aigua: 1790 l/h - Pressió: 2,39 mca - Tipus: Simple - Potencia 0,03 Kw / II/230V Muntada entre tubs i amb totes les connexions fetes. Marca Grundfoss model ALPHA2L 25-50 180 o equivalent. (TRES-CENTS SETZE EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	316,85 €
P- 651	ENL1USX7	u	Bomba acceleradora amb rotor inundat per a instal.lacions de aigua calenta sanitaria, de tipus autopurgant, de les següents característiques al punt de treball,: - 3.500 l/h - 4,00 mca - 176 W muntada entre tubs i amb totes les connexions fetes. MARCA Grundfoss model Magna1 25-80 o equivalent. (NOU-CENTS TRENTA-NOU EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	939,45 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 652	ENL1USX8	u	Bomba acceleradora de recirculació, amb rotor inundat per a instal.lacions de aigua calenta sanitaria, de tipus autopurgant, de les següents característiques al punt de treball,: - 1 l/h - 1,5 mca - 18 W muntada entre tubs i amb totes les connexions fetes. MARCA Grundfoss model ALPHA2 25-4N 1300 o equivalent. (CINC-CENTS TRETZE EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	513,05 €
P- 653	EP11UB10	u	Antena de TV per banda IV-V (UHF) de la serie Super Espectral Color, amb guany tipic de 13 dB, amb alta relació davant-darrera típica de 29 dB, tipus Fesa 813N de Hirschmann o equivalent, instal.lada (CENT CINQUANTA-TRES EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	153,36 €
P- 654	EP12A160	u	Equip de capçalera format per 11 amplificadors UHF, amplifiador FM , amplifiador DAB , amb 40 dB de guany (MIL DOTZE EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	1.012,03 €
P- 655	EP132103	u	Caixa de derivació amb 2 derivacions, de base metàl·lica i envoltant de material plàstic, muntada superficialment (TRENTA-DOS EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	32,44 €
P- 656	EP13U010	u	Derivador inductiu per a connectar des d'1 fins a 4 cables de derivació de línia principal, amb gran factor d'apantallament, amb baixa atenuació de pas, equilibrada atenuació de derivació i alt desacoblament, tipus DR-1546 de Hirschmann o equivalent, instal.lat (TRETZE EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	13,82 €
P- 657	EP148123	u	Presa de senyal de TV-FM de derivació final, de tipus modular de 2 mòduls estrets, amb tapa, de preu alt, muntada sobre caixa o bastidor (TRETZE EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	13,86 €
P- 658	EP1Z1440	u	Pal d'acer galvanitzat de 2.5 m d'alçària, de 35 mm de diàmetre i 1.5 mm de gruix, fixat a una base plana, incloses les peces especials de fixació (SETANTA-CINC EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	75,48 €
P- 659	EP1ZU050	u	Resistència terminal per a final de línia en preses o derivacions, tipus R-75 de Hirschmann o equivalent, instal.lat (QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	4,63 €
P- 660	EP211124	u	Equip d'alimentació d'intercomunicador només telefònic, sense bateria de reserva, amb secret de conversació i muntat en armari tancat (QUATRE-CENTS TRENTA EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)	430,19 €
P- 661	EP22991B	u	Placa de carrer sistema 2 fils amb 1 pulsador , equipada amb intercomunicador audio, amb secret de conversació, servei a múltiples accessos, muntada encastada (TRES-CENTS VUITANTA-QUATRE EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	384,96 €
P- 662	EP241006	u	TERMINAL DE SISTEMA DE RELLOTGE PATRÓ, AMB PART PROPORCIONAL DE UNITAT CENTRA- MASTER- DISPLAY DIGITAL, TOTALMEMENT INSTAL.LAT I EN FUNCIONAMNET (DOS-CENTS VUITANTA-SET EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	287,90 €
P- 663	EP246421	u	Obreportes elèctric d'accionament automàtic per a sistemes digitals o 2 fils amb palanca de desbloqueig, col·locat encastat (CENT NOU EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	109,21 €
P- 664	EP251107	u	Aparell d'usuari de comunicació només telefònica, sense secret de conversació (TRENTA-NOU EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	39,28 €
P- 665	EP271C03	m	Cable per a transmissió telefònica, de 3 parells de cables de secció 0,64 mm2 cada un i col·locat en tub (SIS EUROS)	6,00 €
P- 666	EP32U01A	u	Central de megafonia, amb amplificador de 240 W de potència i 6 zones, amb alimentació integrada, preparada per a connectar amb altres central, col.locada i connectada. (MIL CINC-CENTS QUARANTA-QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	1.544,58 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 667	EP33U001	u	Pupitre de trucades per a instal·lació de so-paraula, amb micròfon omnidireccional amb flexo, senyal d'avís tipus ding-dong, capacitat de donar missatges d'1 a 5 zones de forma simultànea, amb selecció de la zona per teclat numèric, amb un màxim de 100 zones, display de nombre de zones trucades, polsador per a enviar missatges amb indicador lluminós, instal·lat (CENT SEIXANTA-CINC EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	165,63 €
P- 668	EP35U110	u	Projector de so per a interiors, de 15 W de potència acústica, muntat superficialment (CENT QUARANTA-CINC EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	145,77 €
P- 669	EP35U210	u	Columna acústica metàl·lica per a interior o exterior, de 20 W de potència i 4 ohms d'impedància, amb dos altaveus, col·locada amb fixacions mecàniques al parament (CENT TRENTA-SIS EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	136,96 €
P- 670	EP415444	m	Cable coaxial de designació RG59 B/U amb conductor de coure rígid, aïllament de polietilè, pantalla amb trena de coure amb cobertura igual o superior al 95% i coberta de poliolefina termoplàstica lliure d'halògens, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, amb una impedància de 75 Ohm, col·locat en tub (UN EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	1,54 €
P- 671	EP4221A4	m	Cable de parells per a instal·lacions telefòniques, de 10 parells, per a instal·lació interior, aïllament de polietilè i coberta de PVC, conductor de coure rígid de 0,51 mm de diàmetre, amb presa de terra, col·locat en tub (UN EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	1,81 €
P- 672	EP434A50	m	Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6a F/UTP, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, col·locat sota tub o canal (UN EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	1,48 €
P- 673	EP43C431	u	Cable de xarxa de 4 parells, amb 2 connectors RJ45, categoria 6 UTP, de 0,5 a 1,6 m de llargària, col.locat (NOU EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	9,47 €
P- 674	EP43C451	u	Cable de xarxa de 4 parells, amb 2 connectors RJ45, categoria 6 UTP, d'1,6 a 3,2 m de llargària, col.locat (ONZE EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	11,71 €
P- 675	EP43U2C2	m	Cable de parells trenats de 2x1.5 mm2, apantallat, col·locat en tub (UN EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	1,77 €
P- 676	EP43U900	u	Certificació, per part del fabricant, de tots els punts de veu i dades i preses de telefonia, segons normativa ISO/IEC 11801:2002, Classe E. Incloent l'entrega de documents d'homologació i calibrat de l'equipament, les certificacions, i plànols d'ubicació de punts numerats en format electrònic, a la direcció facultativa. (DOS EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	2,17 €
P- 677	EP49U010	m	Cable per a sonoritzacions paral·lel bicolor de 2x1,5 mm2, aïllament plàstic lliure d'halògens, col·locat en tub (ZERO EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	0,92 €
P- 678	EP51U006	u	Centraleta telefònica per a 3 linies exteriors digitals XDSI, 8 extensions analògiques i 4 extensions digitals, col·locada mural (NOU-CENTS NORANTA-SET EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	997,35 €
P- 679	EP52U002	u	Telèfon Optiset Entry 300E (SEIXANTA-SET EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	67,25 €
P- 680	EP52U00A	u	Telèfon analògic de sobretaula, homologat, amb so regulable, capacitat per a funcionament en centraleta, retrucada i connector tipus RJ11 de 6 contactes, col·locat (TRENTA-SET EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	37,98 €
P- 681	EP52U010	u	Telèfon XDSI per a operadora de centraleta, connector tipus RJ12, col·locat (NORANTA-SIS EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	96,93 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 682	EP531313	u	Presa de senyal telefònica de tipus universal, amb connector RJ12 simple, connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, de preu alt, encastada (CATORZE EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	14,08 €
P- 683	EP731J71	u	Connector per a transmissió de veu i dades, del tipus RJ45, categoria 6 U/UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, muntat sobre suport de mòdul estret (ONZE EUROS AMB UN CÈNTIMS)	11,01 €
P- 684	EP7381D3	u	Presa de senyal de veu i dades, de tipus modular de 2 mòduls estrets, amb connector RJ45 simple, categoria 6 U/UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, preu alt, muntada sobre caixa o bastidor (ONZE EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	11,46 €
P- 685	EP74C311	u	Armari metàl·lic mural per a sistemes de transmissió de veu, dades i imatge, amb bastidor tipus rack 19´´, de 12 unitats d'alçària, de 600x500 mm (amplària x fondària), porta de vidre securitzat amb pany i clau, fixat al parament (TRES-CENTS VINT-I-VUIT EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	328,67 €
P- 686	EP74S911	u	Armari metàl·lic amb bastidor tipus rack 19´´, de 42 unitats d'alçària, de 2000 x 800 x 1000 mm (alçària x amplària x fondària), d'1 compartiment, amb 1 porta de vidre securitzat amb pany i clau, amb panells laterals i estructura desmuntable, col·locat (NOU-CENTS QUARANTA-UN EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	941,68 €
P- 687	EP7Z983B	u	Panell fix amb connectors telefònics integrats, equipat amb50 connectors RJ45 categoria 3, per a muntar sobre bastidor rack 19´´, d'1 unitat d'alçària, amb organitzador de cables, fixat mecànicament (DOS-CENTS SETZE EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	216,80 €
P- 688	EP7ZA131	u	Mòdul de ventiladors per a armari de comunicacions rack 19´´, amb 3 ventiladors de tipus axial, de 2 unitats d'alçària, 230 V de tensió d'alimentació i un cabal d'aire de 400 m3/h, col·locat (CENT SETANTA-TRES EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	173,85 €
P- 689	EP7ZE261	u	Regleta d'alimentació fixa, amb 6 bases schucko 2P+T de 16 A i 250 V, i un interruptor automàtic magnetotèrmic bipolar de 16 A, per a armaris rack 19´´, d'1 unitat d'alçària, muntatge horitzontal, fixada mecànicament (DOS-CENTS TRENTA-DOS EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	232,56 €
P- 690	EP82U011	u	CONNEXIONAT D'ELEMENT PER A SISTEMA DE RELLOTGE PATRÓ, AMB PART PROPORCIONAL DE CABLEJAT SOTA TUB, PER A MUNTATGE EN FALS SOSTRE, TOTALMENT INSTAL·LAT, COMPROVAT I EN FUNCIONAMENT. (VINT-I-CINC EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	25,16 €
P- 691	EQ54U001	m2	Taulell de 50 cm d'amplària a base de cantells de fusta de faig, amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, de 16 mm de gruix i reforç interior amb llates de pi, col.locat sobre obra amb fixacions mecàniques (DOS-CENTS CINQUANTA-TRES EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	253,42 €
P- 692	EQ54X001	u	Panell d'informació de 100x200 cm amb caixa d'alumini i vidres de seguretat amb pany i clau, col.locat sobre obra amb fixacions mecàniques (DOS-CENTS DISSET EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	217,78 €
P- 693	EQ611001	u	Bústia de planxa d'acer esmaltada de construcció industrialitzada i normalitzada, fixada mecànicament al parament (VINT-I-NOU EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	29,29 €
P- 694	EQ71N001	u	Suministrament i col·locació de prestatgeria de peu amb 4 prestatges alumini-polietilè de dimensions 159x50x175 cm, dotada amb 4 prestatges de polietilè, construïda amb suports d'alumini anoditzat. Inclou transport, muntatge posta en marxa, obres de paleteria necessàries, treballs i materials auxiliars necessaris per el correcte funcionament. (SIS-CENTS SETANTA-TRES EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	673,23 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 695	EQ71N002	u	EXTERMINADOR D'INSECTES MOD. EDGE-30 Dimensions: 57x38x11 cm. Àrea protegida: 120 m2 Amb tub Synergetic i placa adhesiva Consum: 2x15 W a 230 v II Coberta d'acer inoxidable mate (DOS-CENTS SEIXANTA-TRES EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	263,23 €
P- 696	EQ71N003	u	Subministrament i col·locació d'armari frigorífic per congelats mod. ACC-1302, dimensions 139x73x207 cm, dotat amb 2 portes frontals, construït en acer inoxidable 18/10 AISI 304. - capacitat 1130 litres, - temperatura -20/-15 ºC, - potència 1320 W a 230 v II Inclou transport, muntatge posta en marxa, obres de paleteria necessàries, treballs i materials auxiliars necessaris per el correcte funcionament. (DOS MIL SET-CENTS SEIXANTA-VUIT EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	2.768,53 €
P- 697	EQ71N004	u	Suministrament i col·locació de cambra frigorífica panelable de conservació, de dimensions 183x167x255 cm, amb porta pivotant de 70x190 cm amb pany i clau, panell de 7,5 cm modulars acabat lacat-lacat, amb terra reforçat anti-lliscant, i perfil sanitari al terra verticals i sostre. - Temperatura positiva: +4+6ºC Inclou transport, muntatge, posta en marxa, obres de paleteria necessàries, treballs i materials auxiliars necessaris per el correcte funcionament. (DOS MIL SEIXANTA-TRES EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	2.063,85 €
P- 698	EQ71N005	u	Subministrament i col·locació d'equip frigorífic hermètic per cambra format per: - 1 unitat hermètica de 0,75 cv - 1 unitat evaporadora de tir forçat 1111/550/180 mm d'alçada - Iluminació interior cambra Característiques: - Potència absorbida elèctrica nominal: 1,6 kw. 230 v.II. - Pressostat i interconnexionament frigorífic i elèctric (màxim 15 mts) - Estructura per suport d'unitats. Inclou transport, muntatge, posta en marxa, obres de paleteria necessàries, treballs i materials auxiliars necessaris per el correcte funcionament. (DOS MIL VUIT-CENTS DIVUIT EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	2.818,03 €
P- 699	EQ71N006	u	Subministrament i col·locació de peu amb 4 prestatges alumini-polietilè, dimensions 139x50x175 cm, dotada amb 4 prestatges de polietilè, construïda amb suports d'alumini anoditzat. Inclou transport, muntatge, posta en marxa, obres de paleteria necessàries, treballs i materials auxiliars necessaris per el correcte funcionament. (TRES-CENTS VINT-I-UN EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	321,11 €
P- 700	EQ71N007	u	Subministrament i col·locació de prestatgeria de peu amb 4 prestatges alumini-polietilè, de dimensions 99x50x175 cm, dotada amb 4 prestatges de polietilè, construïda amb suports d'alumini anoditzat. Inclou transport, muntatge, posta en marxa, obres de paleteria necessàries, treballs i materials auxiliars necessaris per el correcte funcionament. (DOS-CENTS NORANTA EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	290,35 €
P- 701	EQ71N008	u	Subministrament i col·locació de rentamans de peu de dues aigües, de dimensions 40x40x85 cm, accionable amb el peu, amb entrades regulables d'aigua freda i calenta, construït en acer inoxidable. Segons normativa del Real Decret 2207/1995 Inclou transport, muntatge, posta en marxa, obres de paleteria necessàries, treballs i materials auxiliars necessaris per el correcte funcionament. (TRES-CENTS QUARANTA-DOS EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	342,60 €
P- 702	EQ71N010	u	Subministrament i col·locació de suport base per a peladora de patates, amb peus regulables, construïda en acer inoxidable. Inclou transport, muntatge, posta en marxa, obres de paleteria necessàries, treballs i materials auxiliars necessaris per el correcte funcionament. (CENT VUITANTA-TRES EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	183,88 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 703	EQ71N011	u	Subministrament i col·locació de filtre anti-escuma per adaptar a suport base peladora de patates, amb recipient i desaigua, construït en acer inoxidable. Inclou transport, muntatge, posta en marxa, obres de paleteria necessàries, treballs i materials auxiliars necessaris per el correcte funcionament. (DOS-CENTS SEIXANTA-QUATRE EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	264,84 €
P- 704	EQ71N012	u	Subministrament i col·locació de taula mural de preparacions, de dimensions 120x70x85 cm, dotada amb un pestatge inferior i plastró posterior de 10 cm en punt sanitari rodó, construïda en acer inoxidable. Inclou transport, muntatge, posta en marxa, obres de paleteria necessàries, treballs i materials auxiliars necessaris per el correcte funcionament. (TRES-CENTS VUITANTA-DOS EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	382,26 €
P- 705	EQ71N013	u	Subministrament i col·locació de calaix amb guies telescòpiques adaptat a la dreta/esquerra de la taula, de dimensions 46x45x19 cm, construït en acer inoxidable. Inclou transport, muntatge, posta en marxa, obres de paleteria necessàries, treballs i materials auxiliars necessaris per el correcte funcionament. (CENT CINQUANTA-TRES EUROS AMB UN CÈNTIMS)	153,01 €
P- 706	EQ71N014	u	Subministrament i col·locació de prestatge de paret, de dimensions 120x40 cm, construït en acer inoxidable. Inclou transport, muntatge, posta en marxa, obres de paleteria necessàries, treballs i materials auxiliars necessaris per el correcte funcionament. (CENT QUARANTA-VUIT EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	148,61 €
P- 707	EQ71N015	u	Subministrament i col·locació de fregador de 2 sines i 1 escorredor, de dimensions 180x70x85 cm, dotada amb dues sines de 50x50x30 cm, amb prestatge inferior, aixeta incorporada, amb plastró posterior de 10 cm, perfil salva aigües en tot el seu perímetre, construït en acer inoxidable. Inclou transport, muntatge, posta en marxa, obres de paleteria necessàries, treballs i materials auxiliars necessaris per el correcte funcionament. (MIL VINT-I-SET EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	1.027,73 €
P- 708	EQ71N016	u	Subministrament i col·locació de prestatge de paret de tub, de dimensions 180x40 cm, construït en acer inoxidable. Inclou transport, muntatge, posta en marxa, obres de paleteria necessàries, treballs i materials auxiliars necessaris per el correcte funcionament. (CENT NORANTA-SET EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	197,10 €
P- 709	EQ71N017	u	Subministrament i col·locació de taula mural de preparacions, de dimensions 180x70x85 cm, dotada amb un prestatge inferior i plastró posterior de 10 cm en punt sanitari rodó, construïda en acer inoxidable. Inclou transport, muntatge, posta en marxa, obres de paleteria necessàries, treballs i materials auxiliars necessaris per el correcte funcionament. (CINC-CENTS TRENTA-CINC EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	535,80 €
P- 710	EQ71N018	u	Subministrament i col·locació de calaix amb guies telescòpiques adaptat a la dreta i esquerra de la taula, dimensions 46x45x19 cm, construït en acer inoxidable. Inclou transport, muntatge, posta en marxa, obres de paleteria necessàries, treballs i materials auxiliars necessaris per el correcte funcionament. (CENT SEIXANTA-SET EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	167,99 €
P- 711	EQ71N019	u	Subministrament i col·locació de prestatge de paret, de dimensions 180x40 cm, construït en acer inoxidable. Inclou transport, muntatge, posta en marxa, obres de paleteria necessàries, treballs i materials auxiliars necessaris per el correcte funcionament. (CENT SETANTA-NOU EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	179,45 €
P- 712	EQ71N01A	u	Subministrament i col·locació de calaix amb guies telescòpiques adaptat a la dreta/esquerra de la taula, de dimensions 46x45x19 cm, construït en acer inoxidable. Inclou transport, muntatge, posta en marxa, obres de paleteria necessàries, treballs i materials auxiliars necessaris per el correcte funcionament. (CENT CINQUANTA-TRES EUROS AMB UN CÈNTIMS)	153,01 €
P- 713	EQ71N027	u	Subministrament i col·locació de paella volcable a gas, mod. E9BRGHDOF0, dimensions 80x93x85 cm, capacitat 80 litres, superficie de cocció Duomat (acers inoxidables mixtes), potència 17.200 kcal/hora + 300 W a 230 v II, construït en acer inoxidable. Inclou transport, muntatgem posta en marxa, obres de paleteria necessàries, treballs i materials auxiliars necessaris per el correcte funcionament. (TRES MIL SET-CENTS TRENTA EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	3.730,65 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 714	EQ71N028	u	Subministrament i col·locació d'element neutre dimensions 60x93x90 cm, amb prestatge inferior, construït en acer inoxidable 18/10 AISI 304. Inclou transport, muntatgem posta en marxa, obres de paleteria necessàries, treballs i materials auxiliars necessaris per el correcte funcionament. (CINC-CENTS SETANTA-TRES EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	573,44 €
P- 715	EQ71N029	u	Subministrament i col·locació de fregidora a gas, mod. E9FRGD1JF0, de dimensions 40x93x85 cm, capacitat 1 cuba inox 23 litres i 2 mitges cistelles, potència 17.200 kcal/hora, construïda en acer inoxidable. Inclou transport, muntatgem posta en marxa, obres de paleteria necessàries, treballs i materials auxiliars necessaris per el correcte funcionament. (DOS MIL SIS-CENTS SETANTA-SIS EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	2.676,76 €
P- 716	EQ71N02A	u	Subministrament i col·locació porta per base neutre mod. doorell treballs i materials auxiliars necessaris per el correcte funcionament. (CENT TRENTA-TRES EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	133,81 €
P- 717	EQ71N030	u	Subministrament i col·locació de cuina a gas, mod. E9GCGH4C00, de dimensions 80x93x25 cm, dotada de 4 focs gas, potència 24.080 kcal/hora, construïda en acer inoxidable. Inclou transport, muntatgem posta en marxa, obres de paleteria necessàries, treballs i materials auxiliars necessaris per el correcte funcionament. (MIL NOU-CENTS DISSET EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	1.917,36 €
P- 718	EQ71N031	u	Subministrament i col·locació de base oberta mod. E9BANH00O0, dimensions 80x78.5x60 cm, amb prestatge inferior, construïda en acer inoxidable. Inclou transport, muntatgem posta en marxa, obres de paleteria necessàries, treballs i materials auxiliars necessaris per el correcte funcionament. (TRES-CENTS NORANTA-UN EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	391,55 €
P- 719	EQ71N032	u	Subministrament i col·locació de placa radiant per foc mod. 9AC53, de dimensions 35x35x6 cm. Inclou transport, muntatgem posta en marxa, obres de paleteria necessàries, treballs i materials auxiliars necessaris per el correcte funcionament. (QUARANTA-VUIT EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	48,30 €
P- 720	EQ71N033	u	Subministrament i col·locació de marmita cilíndrica a gas mod. E9BSGHDRF0, de dimensions 80x93x90 cm, capacitat 150 litres, escalfament directe, potència 20.640 kcal/hora + 250 W a 230 v II, construïda en acer inoxidable 18/10 AISI 304. Inclou transport, muntatgem posta en marxa, obres de paleteria necessàries, treballs i materials auxiliars necessaris per el correcte funcionament. (TRES MIL DOS-CENTS SEIXANTA-DOS EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	3.262,68 €
P- 721	EQ71N034	u	Subministrament i col·locació d'element neutre, dimensions 80x93x90 cm, amb prestatge inferior, construït en acer inoxidable 18/10 AISI 304. Inclou transport, muntatgem posta en marxa, obres de paleteria necessàries, treballs i materials auxiliars necessaris per el correcte funcionament. (CINC-CENTS SETANTA-UN EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	571,41 €
P- 722	EQ71N035	u	Subministrament i col·locació de forn mixte convecció-vapor a gas mod.AOS101GBG2, de dimensions 89,8x91,5x105,8 cm, - Capacitat: 10 graelles GN 1/1 - 2 modos de cocció, funcions air-o-clima: medeix el nivell d'humitat real, air-o.clean: sistema integrat de neteja amb 4 cicles automàtics air-i-flow: distribució uniforme del calor, - Sonda 1 sensor, porta termal de doble vidre, cocció Eco-delta i LTC a baixa temperatura, ARTE estimació del temps remanent de cocció. Inclou estructura de safates - HACCP (ARCPC: analisi de riscs de control i punts crítics) automàtic - Potència: 30.100 kcal/hora+300 W a 230 v II - Construït en acer inoxidable 18/10 AISI 304 Inclou transport, muntatgem posta en marxa, obres de paleteria necessàries, treballs i materials auxiliars necessaris per el correcte funcionament. (SET MIL CENT NORANTA-CINC EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	7.195,71 €
P- 723	EQ71N036	u	Subministrament i col·locació de base oberta suport per forn mod. AOSQAC01 (6 i 10 GN 1/1), de dimensions 89,1x76,2x80,3 cm, amb suport per safates, construïda en acer inoxidable. Inclou transport, muntatgem posta en marxa, obres de paleteria necessàries, treballs i materials auxiliars necessaris per el correcte funcionament. (TRES-CENTS SEIXANTA-UN EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	361,03 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 724	EQ71N037	u	Subministrament i col·locació de filtre greix mod. OAC55 (10 GN 1/1-2/1). Inclou transport, muntatge, posta en marxa, obres de paleteria necessàries, treballs i materials auxiliars necessaris per el correcte funcionament. (CENT TRENTA EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	130,90 €
P- 725	EQ71N038	u	Subministrament i col·locació de dutxa lateral externa mod. OAC71. Inclou transport, muntatge, posta en marxa, obres de paleteria necessàries, treballs i materials auxiliars necessaris per el correcte funcionament. (CENT NORANTA EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	190,28 €
P- 726	EQ71N039	u	Subministrament i col·locació de plafó vertical amb aïllament d'acer inoxidable, dimensions 100x170 cm, interior en llana de roca, construït en acer inoxidable 18/10 AISI 304. Inclou transport, muntatge, posta en marxa, obres de paleteria necessàries, treballs i materials auxiliars necessaris per el correcte funcionament. (CINC-CENTS TRES EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	503,38 €
P- 727	EQ71N040	u	Subministrament i col·locació de xapa de protecció paret d'acer inoxidable dim 186x125 cm, construït en acer inoxidable 18/10 AISI 304. Inclou transport, muntatge, posta en marxa, obres de paleteria necessàries, treballs i materials auxiliars necessaris per el correcte funcionament. (TRES-CENTS VINT EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	320,64 €
P- 728	EQ71N041	u	Subministrament i col·locació de perfil remat bloc a paret, dimensions 186x5 cm, construït en acer inoxidable 18/10 AISI 304. Inclou transport, muntatge, posta en marxa, obres de paleteria necessàries, treballs i materials auxiliars necessaris per el correcte funcionament. (CENT SETANTA-SET EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	177,94 €
P- 729	EQ71N043	u	Subministrament i col·locació de campana extracció de fums central, fabricada en acer inox polit fi amb col·lector central i tap de drenatge amb plenum, trapes de regulació, amb unes dimensions 300x228x60 cm. inclou: 12 Filtres lamas inox 490 x 490 x 50mm 2 Pantalla encastrada inox 20w led amb vidre templat de 1cm d' espesor amb junta estanca i unes dimensions de 1300x130x100 mm 1 Unitat de ventilació fabricada en acer galva a transmissió amb un ventilador simple oïda capaç de transportar aire 400º/2h (segons norma C.T.E.) i un motor de 4 cv trifàsic IP-55 classe tèrmica F amb una capacitat d´aspiració 11.500 m3/h. Tot el conjunt muntat sobre amortidors de goma. 1 Interruptor paro/ marxa. 1 Tremuja S.O 20/10 6 mts Conducte rodó sistema engatillat helicoïdal galva Ø 550 mm 1 Colze 90º Ø 550 2 Colze 45º Ø 550 1 Bimbell Ø 550 4 Trapes d´inspecció per conducte rectangular 400 x 300 mm 2 Maneguet corona Ø 550 4 Abraçadera Ø 550 1 Barret jet Ø 550 Conducte rectangular sistema metu galva (15 m/l + 3 colçes + tremuja conexió) Elements de fixació i segellat Inclou transport, muntatgem posta en marxa, obres de paleteria necessàries, treballs i materials auxiliars necessaris per el correcte funcionament. inclou: Variador de freqüencia entrada 380 V III trifàsic / sortida 380 V III trifàsic. 5 CV / (9,5 A) Display Digital amb caixa inox Elements de fixació i segellat (SIS MIL SET-CENTS VUITANTA-SET EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	6.787,66 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 730	EQ71N045	u	Subministrament i col·locació de moble baix mural tancat amb portes per stock de vaixella, de dimensions 180x70x90 cm, amb prestatge intermig regulable amb omegues de reforç, amb plastró posterior de 10 cm, amb 2 portes correderes, amb potes regulables, construït en acer inoxidable 18/10 AISI 304. Segons indicacions del Departament de Sanitat Inclou transport, muntatgem posta en marxa, obres de paleteria necessàries, treballs i materials auxiliars necessaris per el correcte funcionament. (MIL CENT QUARANTA-UN EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	1.141,58 €
P- 731	EQ71N046	u	Subministrament i col·locació de taula mural de preparacions, de dimensions 140x70x85 cm, dotada amb un prestatge inferior i plastró posterior de 10 cm en punt sanitari rodó, construïda en acer inoxidable. Inclou transport, muntatge, posta en marxa, obres de paleteria necessàries, treballs i materials auxiliars necessaris per el correcte funcionament. (QUATRE-CENTS SIS EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	406,16 €
P- 732	EQ71N047	u	Subministrament i col·locació de taula calenta central mod. TC2000E, dimensions exteriors 200x70x90 cm, dotada d'un prestatge regulable i dues portes correderes, potència 2.400 W a 230 v II, construïda en acer inoxidable. Inclou transport, muntatge, posta en marxa, obres de paleteria necessàries, treballs i materials auxiliars necessaris per el correcte funcionament. (MIL CINC-CENTS SETZE EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	1.516,48 €
P- 733	EQ71N048	u	Subministrament i col·locació de relliscador de safates d'acer inoxidable, dimensions 190x35 cm, construït en acer inoxidable 18/10 AISI 304. Inclou transport, muntatgem posta en marxa, obres de paleteria necessàries, treballs i materials auxiliars necessaris per el correcte funcionament. (TRES-CENTS CINQUANTA-DOS EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	352,34 €
P- 734	EQ71N049	u	Subministrament i col·locació de carro de servei mod. SW 8X5/3, de dimensions 90x60x94,7 cm, amb 3 prestatges de dimensions 80x50 cm, càrrega per prestatge 40 kg, capacitat de càrrega 120 kg, amb 4 rodes de diàmetre 125 mm, 2 amb fre de pedal, construït en acer inoxidable 18/10 AISI 304. Inclou transport, muntatgem posta en marxa, obres de paleteria necessàries, treballs i materials auxiliars necessaris per el correcte funcionament. (DOS-CENTS TRENTA-VUIT EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	238,90 €
P- 735	EQ71N04B	u	Subministrament i col·locació de taula mural de preparacions, de dimensions 180x60x85 cm, dotada amb un prestatge inferior i plastró posterior de 10 cm en punt sanitari rodó, construïda en acer inoxidable. Inclou transport, muntatge, posta en marxa, obres de paleteria necessàries, treballs i materials auxiliars necessaris per el correcte funcionament. (CINC-CENTS DINOU EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	519,05 €
P- 736	EQ71N050	u	Subministrament i col·locació de taula mural de prerentat amb 1 sina i dutxa (tipus monobloc), dimensions 150x75x85 cm, dimensions sina 50x40x25 cm, amb marc de reforç, amb dutxa i cistell perforat per les deixalles, plastró posterior de 30 cm, amb punt sanitari rodó i perfil salva aigües en tot el seu perímetre, xassis compost de passamà i omegues totalment en acer inoxidable, damuntera de treball construïda en xapa inox de 1,5 mm de gruix, potes regulables totalmente n acer inoxidable, construïda en acer inoxidable 18/10 AISI 304. Inclou transport, muntatgem posta en marxa, obres de paleteria necessàries, treballs i materials auxiliars necessaris per el correcte funcionament. (MIL CENT CINQUANTA-TRES EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	1.153,14 €
P- 737	EQ71N051	u	RENTAVAIXELLES MOD. NHT8 Dimensions: 66,8/75,2x75,5/88,1x155/203 cm. Capacitat de producció: 1.134-1440 plats/hora. Potència: 9.900 W a 400 v III+N+T/230 v II Construït en acer inoxidable. Inclou transport, muntatgem posta en marxa, obres de paleteria necessàries, treballs i materials auxiliars necessaris per el correcte funcionament. (TRES MIL VUIT-CENTS SETANTA-TRES EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	3.873,02 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 738	EQ71N052	u	Subministrament i col·locació de taula de sortida de dimensions 110x75x85 cm, amb marc de reforç, plastró posterior de 30 cm, amb punt sanitari rodó i perfil salva aigües en tot el seu perímetre, xassis compost de passamà i omegues totalment en acer inoxidable, damuntera de treball construïda en xapa inox de 1,5 mm de gruix, potes regulables totalment en acer inoxidable, construïda en acer inoxidable 18/10 AISI 304. Inclou transport, muntatgem posta en marxa, obres de paleteria necessàries, treballs i materials auxiliars necessaris per el correcte funcionament. (CINC-CENTS SETZE EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	516,49 €
P- 739	EQ71N053	u	Subministrament i col·locació de descalcificador automàtic mod.AF20, de dimensions 32x50x80 cm, rendiment per cicle segons duresa a 50ºHF 2400 litres, cabal màxim hora 800 litres, amb rellotge programador, potència 50W a 230 v II. Inclou transport, muntatgem posta en marxa, obres de paleteria necessàries, treballs i materials auxiliars necessaris per el correcte funcionament. (NOU-CENTS VUIT EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	908,63 €
P- 740	EQ71N054	u	Subministrament i col·locació d'armari de peu per stock vaixella neta, dimensions 140x60x190 cm, amb 3 prestatges intermitjos regulables amb omegues de reforç, amb 2 portes abatibles, amb potes regulables, construït en acer inoxidable 18/10 AISI 304. Segons indicacions del Departament de Sanitat Inclou transport, muntatgem posta en marxa, obres de paleteria necessàries, treballs i materials auxiliars necessaris per el correcte funcionament. (MIL DOS-CENTS NORANTA-SET EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	1.297,30 €
P- 741	EQ71N056	u	Subministrament i col·locació de cubell per deixalles amb pedal, de dimensions 56x49x94 cm, capacitat 120 litres, amb 2 rodes giratories. Inclou transport, muntatge, posta en marxa, obres de paleteria necessàries, treballs i materials auxiliars necessaris per el correcte funcionament. (CENT DIVUIT EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	118,90 €
P- 742	EQZ1U020	u	Suministre i col·locació de suport per a piques comunitaries d'acer inoxidable, segons especificacions de planols, amb tub de 50 mm de diametre, formant cadireta, ancorada amb tacs i visos d'inox (TRENTA-QUATRE EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	34,35 €
P- 743	F216R443	m	Enderroc de reixat metàl·lic de 2 a 4 m d'alçària, com a màxim, i enderroc de daus de formigó, a mà i amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (QUATRE EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	4,72 €
P- 744	F2191304	m	Demolició de vorada col.locada sobre formigó, amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora (DOS EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	2,41 €
P- 745	F2194AG4	m2	Demolició de paviment de formigó, de fins a 15 cm de gruix i més de 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador (CINC EUROS)	5,00 €
P- 746	F21DU001	m	Enderroc d'interceptor, de 50 cm d'amplària i 90 cm de fondària, com a màxim, a ma i amb martell picador i càrrega manual i mecànica de runes sobre camió o contenidor (QUATRE EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	4,75 €
P- 747	F21Q1121	u	Retirada de banc de fusta convencional de fins a 2,5 m de llargària, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor (NOU EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	9,68 €
P- 748	F2241010	m2	Acabat i allisada de talussos, amb mitjans mecànics (UN EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	1,69 €
P- 749	F6A1CEA1	u	Porta de dues fulles de 3x2 m, d'acer galvanitzat, amb bastidor de tub de 80x50 mm i malla electrosoldada de 200x50 mm i d 6 mm, sòcol de planxa d'1,5 mm, muntants de 100x100 mm, passador, pany i pom (SIS-CENTS SET EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	607,39 €
P- 750	F6A1LQA4	m	Reixat d'acer d'alçària 2 m amb acabat galvanitzat amb bastidor de 2,65x2 m de tub de 50x30x2 mm i malla electrosoldada de 200x50 mm i d 6 mm, i pals de tub de 50x30x2 mm, col.locats cada 2,8 m sobre daus de formigó (SEIXANTA-QUATRE EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	64,99 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 751	F6A1UF1B	u	Porta de d'una fulla batent de 3,5x3 m, d'acer pintat, tipus Nylofor F o equivalent, amb bastidor de tub de 80x50 mm i malla electrosoldada de 200x50 mm i D 6 mm, sòcol de planxa d'1,5 mm, muntants de 100x100 mm, passador, pany amb clau de bombí provisional i maneta, col.locada fixada al tancament de reixat (CINC-CENTS SETZE EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	516,52 €
P- 752	F6A356A0	m	Tanca de protecció de 4 m d'alçària, de xarxa de fil niló de 3 mm de diàmetre, i pas de malla de 50 mm, amb suports de tub d'acer galvanitzat de 80 mm de diàmetre i de 4,4 m d'alçària, col·locats cada 3,6 m sobre daus de formigó i part proporcional de pals per a punts singulars (QUARANTA-NOU EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	49,95 €
P- 753	F7J1S010	m	Formació de junt de treball en peces formigonades 'in situ', amb perfil de cautxú expansiu, de 10x20 mm, col.locat a l'interior (DISSET EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	17,27 €
P- 754	F932101J	m3	Base de sauló, amb estesa i piconatge del material al 98 % del pm (VINT-I-QUATRE EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	24,93 €
P- 755	F96513C5	m	Vorada recta de peces de formigó, monocapa per a vianants a3 8x20 cm, classe r 3,5 (une 127025), col.loda sobre base de formigó hm-20/p/40/i de 10 a 20 cm d'alçària, i rejuntada amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera 165 l (VINT-I-UN EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	21,44 €
P- 756	F985170H	m	Gual de peces de formigó, monocapa, 25x35 cm, col·locat sobre base de formigó no estructural 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 30 a 35 cm d'alçària, i rejuntat amb morter (TRENTA-VUIT EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	38,08 €
P- 757	F991U050	u	Escossell de planxa d'acer galvanitzat de mides aproximades 120x75x20 cm de 10 mm de gruix, realitzat en taller i muntat en obra, fonament i anellat de formigó hm-20/p/20/i (CENT CATORZE EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	114,12 €
P- 758	F991X050	u	Escossell circular de planxa d'acer galvanitzat de 100x20 cm i 10 mm de gruix, realitzat en taller i muntat en obra, fonament i anellat de formigó hm-20/p/20/i (SETANTA-CINC EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	75,87 €
P- 759	F9F5U090	m2	Paviment de peces de formigo de forma rectangular 60x40 i 8 cm de gruix, tipus llosa Vulcano de Breinco o equivalent, sobre llit de sorra de 5 cm de gruix, amb rebliment de junts amb sorra fina i compactació del paviment acabat (VINT-I-TRES EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	23,43 €
P- 760	F9F5X050	m2	Paviment de peces de formigo de forma rectangular de 60x40 cm i 5 cm de gruix, tipus llosa Vulcano de Breinco o equivalent, col.locat amb morter de ciment 1:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, i reblert de junts amb sorra fina (DISSET EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	17,99 €
P- 761	F9G1A7F5	m3	Paviment de formigó sense additius HA-30/P/20/IIIa+E de consistència plàstica, grandària màxima del granulat, 20 mm, escampat amb transport interior mecànic, estesa i vibratge manual i acabat remolinat mecànic (CENT QUATRE EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	104,99 €
P- 762	F9GZ2524	m	Formació de junt de paviment de formigó de 6 a 8 mm d'amplària i de 2 cm de fondària, amb mitjans mecànics (SET EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	7,48 €
P- 763	F9GZX524	m	Formació de tall de paviment de terratzo de 10 cm d'amplària i de 10 cm de fondària, amb mitjans mecànics. (CINC EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	5,98 €
P- 764	FBATU010	u	Premarcatge i pintat de pista poliesportiva de dimensions segons reglaments federatius, amb pintura de poliuretà, amb mitjant manuals (QUATRE-CENTS VUITANTA-VUIT EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	488,83 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 765	FD5H8AA5	m	Canal de formigó polímer sense pendent, d'amplària interior 200 mm i de 160 a 200 mm d'alçària, sense perfil lateral, amb reixa de fosa nervada classe B125, segons norma UNE-EN 1433, fixada amb tanca a la canal, col·locada sobre base de formigó amb solera de 100 mm de gruix i parets de 100 mm de gruix (VUITANTA-TRES EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	83,09 €
P- 766	FD5J4F0E	u	Caixa per a embornal de 70x30x85 cm, amb parets de 10 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/I sobre solera de 15 cm de formigó HM-20/P/20/I (SEIXANTA-SIS EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	66,74 €
P- 767	FD5ZAKFJ	u	Reixa practicable, per a interceptor de fosa grisa, de 982x490x76 mm i 145 kg de pes i col·locada ancorada al formigó (CENT ONZE EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	111,11 €
P- 768	FDK262D7	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 50x50x50 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/I de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació (SEIXANTA-NOU EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	69,48 €
P- 769	FDK262D8	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 50x50x50 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre llit de grava de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació (SEIXANTA-SET EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	67,53 €
P- 770	FDKZHEC4	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 500x500 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter (SETANTA-CINC EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	75,24 €
P- 771	FFB24455	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 20 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa (DOS EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	2,95 €
P- 772	FFB26455	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 32 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa (QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	4,62 €
P- 773	FFB27455	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 40 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa (CINC EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	5,84 €
P- 774	FG22TA1K	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 40 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 15 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada (UN EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	1,67 €
P- 775	FG22TD1K	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada (DOS EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	2,03 €
P- 776	FG22TL1K	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 125 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 28 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada (TRES EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	3,70 €
P- 777	FGD2322D	u	Placa de connexió a terra d'acer, quadrada (massissa), de superfície 0,3 m2, de 3 mm de gruix i soterrada (CINQUANTA-UN EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	51,27 €
P- 778	FHM11J22	u	Columna de planxa d'acer galvanitzat, de forma troncocònica, de 6 m d'alçària, coronament sense platina, amb base platina i porta, segons norma UNE-EN 40-5, col·locada sobre dau de formigó (TRES-CENTS TRENTA-SET EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	337,88 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 779	FJS12040	u	Boca de reg de bronze, per a mànega d'1" de diàmetre, amb tapa superior de plàstic i amb clau i colze de connexió, instal·lada (CENT VUITANTA-QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	184,58 €
P- 780	FJS51761	m	Canonada per a reg per degoteig de 17 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, amb marcatge identificatiu d'aigua no potable, instal·lada superficialment, fixada amb piquetes col·locades cada 5 m (DOS EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	2,73 €
P- 781	FJS5A714	u	Anella per a reg per degoteig amb tub de 17 mm de diàmetre, cec, amb un diàmetre de l'anella de 100 cm, amb el tub introduït dins d'un tub corrugat perforat de 50 mm de diàmetre, soterrada 10 cm, amb l'obertura i el tancament de la rasa inclosos (DEU EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	10,11 €
P- 782	FJS5C100	u	Degoter autocompensant i antidrenant, inserit en tub cec (UN EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	1,32 €
P- 783	FJS5R201	u	Vàlvula antidrenant per a instal·lacio de reg per degoteig, de material plàstic, de 1" de diàmetre, intal·lada en pericó (DOTZE EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	12,30 €
P- 784	FJS5R202	u	Vàlvula de rentat per a instal·lacio de reg per degoteig, de material plàstic, de 1" de diàmetre, intal·lada en pericó (DOTZE EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	12,33 €
P- 785	FJSA3042	u	Programador de reg amb alimentació a 9 V, sistema de programació per teclat via radio, preu alt, per a un nombre màxim de 4 estacions, muntat superficialment, connectat als aparells de control, als elements gobernats, programat i comprovat (TRES-CENTS DIVUIT EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	318,48 €
P- 786	FJSA3161	u	Programador de reg amb alimentació a 24 V, no codificable, ampliable i centralitzable, per a un nombre màxim de 6 estacions, muntat superficialment, connectat a la xarxa d'alimentació, als aparells de control, als elements gobernats, programat i comprovat (DOS-CENTS VUIT EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	208,98 €
P- 787	FJSB2211	u	Electrovàlvula per a instal·lacio de reg, d'1´´ de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 24 V, per a una pressió màxima de 10 bar, amb regulador de cabal, connectada a les xarxes elèctrica i d'aigua amb connectors estancs (QUARANTA-TRES EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	43,64 €
P- 788	FJSBB221	u	Electrovàlvula per a instal·lacio de reg, d'1´´ de diàmetre, de material metàl·lic, amb solenoide de 24 V, per a una pressió màxima de 16 bar, amb regulador de cabal, connectada a les xarxes elèctrica i d'aigua amb connectors estancs (CENT VINT EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	120,89 €
P- 789	FJSDR60G	u	Pericó rectangular de polirpopilè, per instal·lacions de reg, de 67x48x32 cm, amb tapa amb cargol per tancar col·locada sobre llit de grava, i reblert de terra lateral (CINQUANTA-SET EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	57,91 €
P- 790	FQ13U030	m	Banc de formigó colorejat en massa, en forma de paral·lelepípede de 200x60x60 cm, model Prisma-A de la casa pavimentos Mata o equivalent, recolzat al paviment (CINC-CENTS DOS EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	502,95 €
P- 791	FQ210100	u	Paperera tipus Barcelona, model 600, circular de diàmetre 400 mm, de planxa d'acer perforada, estructura de suport amb tub de diàmetre 40 mm, amb base d'ancoratge de platina i fixació mecànica al paviment (NORANTA-SIS EUROS AMB SET CÈNTIMS)	96,07 €
P- 792	FQ32U001	u	Font exterior de fosa pintada amb pintura metalica, cilindrica de 200 mm de diàmetre i 1000 mm de llargaria, amb aixeta temporitzada i reixeta de desguas, col.locada amb dau de formigó de 40x40x40 cm (TRES-CENTS VUITANTA-DOS EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	382,54 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 793	FQS1XFS5	u	Subministrament i muntatge de 2 porteries de hàndbol i futbol sala, traslladable, de 3 x 2 m., poste metàl·lic en tub d'acer rodó de Ø80mm., termolacat epoxi en color roig i franges blanques, suport metàl·lic posterior en tub d'acer rodó. (QUATRE-CENTS VUITANTA-QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	484,64 €
P- 794	FQS1XFSX	u	Subministrament i muntatge de joc de xarxes de hàndbol-futbol sala, confeccionades amb trenza de poliamida de 3 mm., i malla de 100x100 mm., de mides 3x2x1 m. (TRENTA-NOU EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	39,52 €
P- 795	FQS1XVL5	u	Subministrament i muntatge de 2 postes metàl·lics de Ø90 mm., traslladables i regulables en totes les altures, tensor de manivela, inclosos ancoratges metàl·lics amb tapa. (CENT VUITANTA-NOU EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	189,28 €
P- 796	FQS1XVLX	u	Subministrament i muntatge de joc de xarxes de volibol, confeccionades amb trenza de poliamida de 3 mm., i malla de 100x100 mm., amb cable d'acer plastificat de 6 mm., fundes per a varilles i cinta de poliéster, de mides 9,5x1 m., xarxa d'alta competició (TRENTA-QUATRE EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	34,32 €
P- 797	FQS2MCB5	u	Subministrament i muntatge de porteries de minibàsket per a empotrar al paviment, tub de secció 80x80 mm., galvanitzada en calent, sortida 500 mm ., composta per tauler de poliéster 1200x900 mm., aro normal i xarxa de cotó. (DOS-CENTS SETANTA EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	270,40 €
P- 798	FQZ5U111	u	Aparcament de bicicletes individual, de tub d'acer galvanitzat de 48x1,5 mm de diàmetre, en forma d'U invertida, de 75 cm d'alçada sobre el paviment i 20 cm per encastar, amb dues anelles embellidores i 75 cm d'amplada, col·locat encastat al paviment (SETANTA-CINC EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	75,11 €
P- 799	FR2G3A81	u	Excavació de clot de plantació de dimensions 0,5x0,5x0,5 m, amb minicarregadora sobre pneumàtics amb accessori retroexcavador de 25 a 39 cm d'amplària de treball i escampada de les terres sobrants mecànicament al costat del forat de plantació, en un pendent inferior al 25 % (SET EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	7,41 €
P- 800	FR3P2112	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria alta, amb una conductivitat elèctrica menor de 0,8 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora petita i mitjans manuals (CINQUANTA-DOS EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	52,15 €
P- 801	FR45441C	u	Subministrament de Robinia pseudoacacia de perímetre de 20 a 25 cm, amb l'arrel nua (SEIXANTA-UN EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	61,62 €
P- 802	FR45DA1C	u	Subministrament d'Ulmus pumila de perímetre de 20 a 25 cm, amb l'arrel nua (CINQUANTA-TRES EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	53,40 €
P- 803	FR49MGP0	u	Subministrament tell argentat (tilia tomentosa) de perímetre 16 a 18 cm, amb pa de terra protegit amb malla metàl.lica (SETANTA EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	70,27 €
P- 804	FR49XALN	u	Subministrament alnus glutinosa de perímetre 16 a 18 cm, amb pa de terra protegit amb malla metàl.lica (QUARANTA-DOS EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	42,80 €
P- 805	FR49XCEL	u	Subministrament celtis australis de perímetre 16 a 18 cm, amb pa de terra protegit amb malla metàl.lica (QUARANTA EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	40,24 €
P- 806	FR49XFRA	u	Subministrament fraxinus ornus (freixe de flor) de perímetre 16 a 18 cm, amb pa de terra protegit amb malla metàl.lica (SETANTA-VUIT EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	78,84 €
P- 807	FR49XGP0	u	Subministrament tell argentat (tilia tomentosa) de perímetre 16 a 18 cm, amb pa de terra protegit amb malla metàl.lica (VUITANTA-NOU EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	89,56 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 808	FR632J73	u	Plantació d'arbre de fulla caduca de 16 a 25 cm de circumferència amb l'arrel nua, amb grua autopropulsada de 12 t, en un pendent del 25 al 75 % (VINT-I-VUIT EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	28,62 €
P- 809	FR71X24H	m2	Sembra de barreja de llavors per a grama tipus Standard C4 segons NTJ 07N, amb mitjans manuals, en un pendent < 30 %, superfície < 500 m2, incloent la cobertura de la llavor amb sorra de riu rentada i el corronat posterior , i la primera sega (DOS EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	2,82 €
P- 810	G9GZ252X	m	Tall amb serra de disc en paviment de formigó per a formació de junt de retracció de 6 a 8 mm d'amplària i fondària >= 4 cm. Especejament segons plànols de la D.F. (TRES EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	3,89 €
P- 811	H1411111	u	Casc de seguretat per a ús normal, contra cops, de polietilè amb un pes màxim de 400 g, homologat segons UNE-EN 812 (QUATRE EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	4,80 €
P- 812	H1414119	u	Casc de seguretat, de polietilè, amb un pes màxim de 400 g, amb pantalla facial amb visor de malla de reixeta metàl·lica, acoblada amb arnès abatible, homologat segons UNE-EN 812 i UNE-EN 1731 (VINT-I-TRES EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	23,31 €
P- 813	H1423230	u	Ulleres de seguretat per a tall oxiacetilènic, amb muntura universal de barnilla d'acer recoberta de PVC, amb visors circulars de 50 mm de D foscos de color DIN 5, homologades segons UNE-EN 175 i UNE-EN 169 (QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	4,64 €
P- 814	H1424340	u	Ulleres de seguretat hermètiques per a esmerillar, amb muntura de cassoleta de policarbonat amb respiradors i recolzament nasal, adaptables amb cinta elàstica, amb visors circulars de 50 mm de D roscats a la muntura, homologades segons UNE-EN 167 i UNE-EN 168 (CINC EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	5,95 €
P- 815	H142BA00	u	Pantalla facial per a protegir contra la projecció de partícules i a l'encebament d'arcs elèctrics, de policarbonat transparent, per a acoblar al casc amb arnès dielèctric (SET EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	7,63 €
P- 816	H142CD70	u	Pantalla facial per a protecció de riscs mecànics, amb visor de malla de reixeta metàl·lica, per acoblar al casc amb arnès abatible, homologada segons UNE-EN 1731 (NOU EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	9,37 €
P- 817	H1431101	u	Protector auditiu de tap d'escuma, homologat segons UNE-EN 352-2 i UNE-EN 458 (ZERO EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	0,21 €
P- 818	H1432012	u	Protector auditiu d'auricular, acoblat al cap amb arnès i orelleres antisoroll, homologat segons UNE-EN 352-1 i UNE-EN 458 (DIVUIT EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	18,51 €
P- 819	H1447005	u	Màscara de protecció respiratòria, homologada segons UNE-EN 136 (DEU EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	10,22 €
P- 820	H144D205	u	Filtre contra partícules, identificat amb banda de color blanc, homologat segons UNE-EN 143 i UNE-EN 12083 (ZERO EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	0,93 €
P- 821	H1455710	u	Parella de guants d'alta resistència al tall i a l'abrassió per a ferrallista, amb dits i palmell de cautxú rugós sobre suport de cotó, i subjecció elàstica al canell, homologats segons UNE-EN 388 i UNE-EN 420 (DOS EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	2,49 €
P- 822	H1459630	u	Parella de guants per a soldador, amb palmell de pell, folre interior de cotó, i mànigа llarga de serratge folrada de dril fort, homologats segons UNE-EN 407 i UNE-EN 420 (SET EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	7,66 €
P- 823	H145K153	u	Parella de guants de material aïllant per a treballs elèctrics, classe 00, logotip color beix, tensió màxima 500 V, homologats segons UNE-EN 420 (DINOU EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	19,83 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 824	H145K397	u	Parella de guants de material aïllant per a treballs elèctrics, classe 1, logotip color blanc, tensió màxima 7500 V, homologats segons UNE-EN 420 (TRENTA-SET EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	37,49 €
P- 825	H1461164	u	Parella de botes d'aigua de PVC de canya alta, per posada en obra del formigó, amb plantilla metàl·lica, amb sola antilliscant i folrades de niló rentable, homologades segons UNE-EN ISO 20344, UNE-EN ISO 20345, UNE-EN ISO 20346 i UNE-EN ISO 20347 (DISSET EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	17,10 €
P- 826	H1463253	u	Parella de botes dielèctriques resistents a la humitat, de pell rectificada, amb turmellera encoixinada sola antilliscant i antiestàtica, falca amortidora per al taló, llengüeta de manxa, de despreniment ràpid, sense ferramenta metàl·lica, amb puntera reforçada, homologades segons DIN 4843 (CINQUANTA-NOU EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	59,14 €
P- 827	H1464420	u	Parella de botes de mitja canya, amb sola antilliscant i folrades de niló rentable, homologades segons UNE-EN ISO 20344, UNE-EN ISO 20345, UNE-EN ISO 20346 i UNE-EN ISO 20347 (SIS EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	6,15 €
P- 828	H1465277	u	Parella de botes baixes de seguretat industrial per a encofrador, resistents a la humitat, de pell rectificada, amb turmellera encoixinada, amb puntera metàl·lica, sola antilliscant, falca amortidora d'impactes al taló i amb plantilla metàl·lica, homologades segons UNE-EN ISO 20344, UNE-EN ISO 20345, UNE-EN ISO 20346 i UNE-EN ISO 20347 (DIVUIT EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	18,29 €
P- 829	H1465376	u	Parella de botes baixes de seguretat industrial per a soldador, resistents a la humitat, de pell rectificada adobada al crom, amb turmellera encoixinada, amb llengüeta de manxa de despreniment ràpid, puntera metàl·lica, sola antilliscant, falca amortidora d'impactes al taló i sense plantilla metàl·lica, homologades segons UNE-EN ISO 20344, UNE-EN ISO 20345, UNE-EN ISO 20346 i UNE-EN ISO 20347 (DIVUIT EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	18,75 €
P- 830	H146J364	u	Parella de plantilles anticlaus de fleix d'acer de 0,4 mm de gruix, de 120 kg de resistència a la perforació, pintades amb pintures epoxi i folrades, homologades segons UNE-EN ISO 20344 i UNE-EN 12568 (DOS EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	2,31 €
P- 831	H1473203	u	Cinturó de seguretat de subjecció, suspensió i anticaiguda, classes A, B i C, de polièster i ferramenta estampada, amb arnesos de subjecció per al tronc i per a les extremitats inferiors, homologat segons CE (CENT VUIT EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)	108,19 €
P- 832	H1474600	u	Cinturó antivibració, ajustable i de teixit transpirable (TRETZE EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	13,55 €
P- 833	H147D501	u	Sistema anticaiguda compost per un arnès anticaiguda amb tirants, bandes secundàries, bandes subglúties, bandes de cuixa, recolzament dorsal per a subjecció, elements d'ajust, element dorsal d'enganxament d'arnès anticaiguda i sivella, incorporat a un subsistema anticaiguda de tipus absorbent d'energia, homologat segons UNE-EN 361, UNE-EN 362, UNE-EN 364, UNE-EN 365 i UNE-EN 355 (DOS-CENTS TRENTA-NOU EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	239,93 €
P- 834	H147K602	u	Sistema de subjecció en posició de treball i prevenció de pèrdua d'equilibri, compost d'una banda de cintura, sivella, recolzament dorsal, elements d'enganxament, connector, element d'amarrament del sistema d'ajust de longitud, homologat segons UNE EN 358, UNE EN 362, UNE EN 354 i UNE EN 364 (TRENTA-DOS EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	32,34 €
P- 835	H147L015	u	Aparell d'ancoratge per a equip de protecció individual contra caiguda d'alçada, homologat segons UNE-EN 795, amb fixació amb tac mecànic (VINT-I-UN EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	21,94 €
P- 836	H147N000	u	Faixa de protecció dorslumbar (VINT EUROS AMB UN CÈNTIMS)	20,01 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 837	H1482222	u	Camisa de treball per a construcció, de polièster i cotó (65%-35%), color beix amb butxaques interiors, trama 240, homologada segons UNE-EN 340 (CINC EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	5,89 €
P- 838	H1484110	u	Samarreta de treball, de cotó (DOS EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	2,40 €
P- 839	H1485140	u	Armilla de treball, de polièster embuatada amb material aïllant (DOTZE EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	12,69 €
P- 840	H1485800	u	Armilla reflectant amb tires reflectants a la cintura, al pit i a l'esquena, homologada segons UNE-EN 471 (CATORZE EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	14,83 €
P- 841	H1487350	u	Impermeable amb jaqueta, caputxa i pantalons, per a edificació, de PVC soldat de 0,3 mm de gruix, homologat segons UNE-EN 340 (QUATRE EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	4,38 €
P- 842	H1488580	u	Davantal per a soldador, de serratge, homologat segons UNE-EN 340, UNE-EN 470-1 i UNE-EN 348 (DISSET EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	17,23 €
P- 843	H1489580	u	Jaqueta per a soldador, de serratge, homologada segons UNE-EN 340, UNE-EN 470-1 i UNE-EN 348 (QUARANTA-SET EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	47,41 €
P- 844	H148B580	u	Parell de maniguets amb protecció per a espatlla, per a soldador, elaborat amb serratge, homologats segons UNE-EN 340, UNE-EN 470-1 i UNE-EN 348 (DIVUIT EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	18,56 €
P- 845	H148D900	u	Arnès per a senyalista, amb tires reflectants a la cintura, al pit, a l'esquena i als tirants, homologat segons UNE-EN 340 i UNE-EN 471 (SETZE EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	16,09 €
P- 846	H1510001	m2	Protecció horitzontal sota l'encofrat de sostres amb xarxa de fil trenat de poliamida no regenerada, de tenacitat alta, de 4 mm de diàmetre i 80x80 mm de pas de malla, amb corda perimetral de poliamida de 12 mm de diàmetre nuada a la xarxa, unida a l'estructura de sotaponts de l'encofrat mitjançant ganxos metàl·lics cada metre, amb el desmuntatge inclòs (UN EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	1,34 €
P- 847	H1512005	m2	Protecció col·lectiva vertical de bastides tubulars i/o muntacàrregues amb malla de polipropilè tupida tipus mosquitera, traus perimetrals amb reforç i corda de diàmetre 6 mm i amb el desmuntatge inclòs (CINC EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	5,17 €
P- 848	H151A1K1	m2	Protecció col·lectiva horitzontal d'obertures amb xarxa per a proteccions superficials contra caigudes, de fil trenat de poliamida no regenerada, de tenacitat alta, de 4 mm de diàmetre, 80x80 mm de pas de malla, corda perimetral de poliamida de 12 mm de diàmetre nuada a la xarxa, fixada amb fleix i tacs d'expansió i amb el desmuntatge inclòs (CINC EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	5,03 €
P- 849	H151AJ01	m2	Protecció horitzontal d'obertures d'1 m de diàmetre com a màxim, en sostres, amb fusta i amb el desmuntatge inclòs (DOTZE EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	12,54 €
P- 850	H1521431	m	Barana de protecció per a escales, d'alçària 1 m, amb travesser de tauló de fusta fixada amb suports de muntant metàl·lic amb mordassa per al sostre i amb el desmuntatge inclòs (SIS EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	6,22 €
P- 851	H1524341	m	Tanca d'advertència a 1 m del perímetre del sostre, d'alçària 1 m amb xarxa de fil trenat de poliamida no regenerada, de tenacitat alta de 4 mm de diàmetre i 80x80 mm de pas de malla corda perimetral de poliamida de 12 mm de diàmetre nuada a la xarxa, fixada a suport de muntant metàl·lic per a allotjar en perforacions del sostre i amb el desmuntatge inclòs (SIS EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	6,24 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 852	H152J105	m	Cable fiador per al cinturó de seguretat, fixat en ancoratges de servei i amb el desmuntatge inclòs (CINC EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	5,42 €
P- 853	H152M671	m	Barana de protecció prefabricada per a forats d'ascensor, d'alçària 1 m, fixada amb cargols d'ataconat als brancals de fàbrica i amb el desmuntatge inclòs (SET EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	7,63 €
P- 854	H152U000	m	Tanca d'advertència o abalisament d'1 m d'alçada amb malla de polietilè taronja, fixada a 1 m del perímetre del sostre amb suports d'acer allotjats amb forats al sostre (DOS EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	2,26 €
P- 855	H152XINX	m	Suministre i col.locació de línia de vida horitzontal, tipus IGENA o equivalent en caracteistiques i preu, per a l'ancoratge i desplaçament de cinturons de seguretat, format per: - Ancoratges extrems d'alumini - Ancoratges intermitgos d'alumini (1ut c. 10m) - Conjunt de 3 subjectacables + guardacable - Tensor caixa oberta Ojillo+Horquilla - Cable d'acer inoxidable 316 de diametre 10mm 7x18+0 - Pretensat terminal casquillo coure + guardacable inox - Protector color final cable - Placa de senyalització obligatòria. Inclos núm. de serie - Precintes de seguretat numerats - Manual tècnic (inclos full de calcul + certificat de conformitat) Accesoris i complements de muntatge: - Placa galvanitzada fixació per ancoratges (1ut c. 8m) - Poste galvanitzat de fixació al suport (1ut c. 8m) - Cargoleria de fixació ancoratge a postes standard PG 10 (4ut c. poste) - Tac metal.lic d'inox 316 M10 per a tots els models d'ancoratges i cancamos - Conjunt de morter quimic + varilla M12 inox 316 para PG 10 (VINT-I-SIS EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	26,09 €
P- 856	H1534001	u	Peça de plàstic en forma de bolet, de color vermell, per a protecció dels extrems de les armadures per a qualsevol diàmetre, amb desmuntatge inclòs (ZERO EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	0,23 €
P- 857	H153A9F1	u	Topall per a descàrrega de camions en excavacions, de 4 m d'amplada amb tauló de fusta i perfils IPN 100 clavat al terreny i amb el desmuntatge inclòs (VINT-I-UN EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	21,48 €
P- 858	H6AA2111	m	Tanca mòbil, de 2 m d'alçària, d'acer galvanitzat, amb malla electrosoldada de 90x150 mm i de 4,5 i 3,5 mm de D, bastidor de 3,5x2 m de tub de 40 mm de D, fixat a peus prefabricats de formigó, i amb el desmuntatge inclòs (DOS EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	2,71 €
P- 859	HBB11251	u	Placa amb pintura reflectant circular de 60 cm de diàmetre, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs (CINQUANTA-CINC EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	55,13 €
P- 860	HBB11351	u	Placa amb pintura reflectant octogonal de 60 cm de diàmetre, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs (SEIXANTA-DOS EUROS AMB SET CÈNTIMS)	62,07 €
P- 861	HBB20005	u	Senyal manual per a senyalista (ONZE EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	11,44 €
P- 862	HBB21201	u	Placa amb pintura reflectant de 60x60 cm, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs (CINQUANTA-SIS EUROS)	56,00 €
P- 863	HBBAA005	u	Senyal de prohibició, normalitzada amb pictograma negre sobre fons blanc, de forma circular amb cantells i banda transversal descendent d'esquerra a dreta a 45°, en color vermell, diàmetre 29 cm, amb cartell explicatiu rectangular, per ser vista fins 12 m, fixada i amb el desmuntatge inclòs (TRENTA-TRES EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	33,63 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 864	HBBAA007	u	Senyal de prohibició, normalitzada amb pictograma negre sobre fons blanc, de forma circular amb cantells i banda transversal descendent d'esquerra a dreta a 45°, en color vermell, diàmetre 10 cm, amb cartell explicatiu rectangular, per ser vista fins 3 m, fixada i amb el desmuntatge inclòs (VINT-I-VUIT EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	28,13 €
P- 865	HBBAB115	u	Senyal de obligació, normalitzada amb pictograma blanc sobre fons blau, de forma circular amb cantells en color blanc, diàmetre 29 cm, amb cartell explicatiu rectangular, per ser vista fins 12 m, fixada i amb el desmuntatge inclòs (TRENTA-DOS EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	32,67 €
P- 866	HBBAC005	u	Senyal indicativa de la ubicació d'equips d'extinció d'incendis, normalitzada amb pictograma blanc sobre fons vermell, de forma rectangular o quadrada, costat major 29 cm, per ser vista fins 12 m de distància, fixada i amb el desmuntatge inclòs (VINT-I-SET EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	27,09 €
P- 867	HBBAE001	u	Rètol adhesiu (MIE-RAT.10) de maniobra per a quadre o pupitre de control elèctric, adherit (CINC EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	5,17 €
P- 868	HBBAF004	u	Senyal d'advertència, normalitzada amb pictograma negre sobre fons groc, de forma triangular amb el cantell negre, costat major 41 cm, amb cartell explicatiu rectangular, per ser vista fins 12 m de distància, fixada i amb el desmuntatge inclòs (QUARANTA-UN EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	41,18 €
P- 869	HBBAF007	u	Senyal d'advertència, normalitzada amb pictograma negre sobre fons groc, de forma triangular amb el cantell negre, costat major 10 cm, amb cartell explicatiu rectangular, per ser vista fins 3 m de distància, fixada i amb el desmuntatge inclòs (TRENTA EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	30,41 €
P- 870	HBC12300	u	Con de plàstic reflector de 50 cm d'alçària (DEU EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	10,13 €
P- 871	HBC16632	u	Peça reflectora d'una cara de 40 cm d'alçària amb piqueta de 70 cm d'alçària clavada (SIS EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	6,60 €
P- 872	HBC18632	u	Peça reflectora de dues cares de 40 cm d'alçària amb piqueta de 70 cm d'alçària clavada (SET EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	7,47 €
P- 873	HBC1B001	m	Cinta d'abalisament adhesiva reflectant de color vermell i blanc alternats i amb el desmuntatge inclòs (UN EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	1,15 €
P- 874	HBC1C001	u	Balisa reflectant a nivell de la calçada (tb-8 o tb-9) i amb el desmuntatge inclòs (QUARANTA EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	40,09 €
P- 875	HBC1D081	m	Garlanda reflectora, amb un suport cada 5 m i amb el desmuntatge inclòs (DOS EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	2,49 €
P- 876	HBC1F501	u	Globus de llum vermella per a senyalització amb el desmuntatge inclòs (NOU EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	9,57 €
P- 877	HBC1GFJ1	u	Llumenera amb làmpada intermitent color ambre amb energia de bateria de 12 V i amb el desmuntatge inclòs (VINT-I-CINC EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	25,39 €
P- 878	HBC1JF01	u	Llumenera amb làmpada fixa color ambre i amb el desmuntatge inclòs (VINT-I-UN EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	21,62 €
P- 879	HBC1KJ00	m	Tanca mòbil metàl·lica de 2,5 m de llargària i 1 m d'alçària i amb el desmuntatge inclòs (CINC EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	5,25 €
P- 880	HBC1R801	u	Cascada lluminosa de 25 m de llargària (tl-8) i amb el desmuntatge inclòs (CENT SETANTA-SIS EUROS AMB UN CÈNTIMS)	176,01 €
P- 881	HBC1S0K0	u	Llanterna de tràfic amb difusor, recarregable (CENT CINQUANTA-SIS EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	156,75 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 882	HM31161J	u	Extintor de pols seca, de 6 kg de càrrega, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a la paret i amb el desmuntatge inclòs (QUARANTA-DOS EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	42,73 €
P- 883	HQU1B130	mes	Lloguer de mòdul prefabricat per a equipament sanitaris a obra de 2,4x2,6 m amb tancaments formats per placa de dues planxes d'acer prelacat i aïllament interior de 40mm de gruix i paviment format per tauler aglomarat hidròfug amb acabat de PVC sobre xapa galvanitzada i llana de vidre, instal·lació elèctrica 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial, i equipat amb 1 inodor,2 dutxes,lavabo col·lectiu amb 1 aixeta i termos elèctric 50 litres (QUARANTA-QUATRE EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	44,20 €
P- 884	HQU1D150	mes	Lloguer de mòdul prefabricat per equipament de vestidors a obra de 3,7x2,4 m amb tancaments formats per placa de dues planxes d'acer prelacat i aïllament interior de 40mm de gruix i paviment format per tauler aglomarat hidròfug amb acabat de PVC sobre xapa galvanitzada i llana de vidre, instal·lació elèctrica 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial (TRENTA-CINC EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	35,36 €
P- 885	HQU1E170	mes	Lloguer de mòdul prefabricat per a equipament de menjador a obra de 6x2,4 m amb tancaments formats per placa de dues planxes d'acer prelacat i aïllament interior de 40mm de gruix i paviment format per tauler aglomarat hidròfug amb acabat de PVC sobre xapa galvanitzada i llana de vidre, instal·lació elèctrica 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial, i equipat amb aigüera de 1 pica amb aixeta i taulell (QUARANTA-SIS EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	46,85 €
P- 886	HQU22301	u	Armari metàl·lic individual de doble compartiment interior, de 0,4x0,5x1,8 m, col·locat i amb el desmuntatge inclòs (CINQUANTA-CINC EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	55,62 €
P- 887	HQU25701	u	Banc de fusta, de 3,5 m de llargària i 0,4 m d'amplària, amb capacitat per a 5 persones, col·locat i amb el desmuntatge inclòs (VINT-I-DOS EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	22,35 €
P- 888	HQU27902	u	Taula de fusta amb tauler de melamina, de 3,5 m de llargària i 0,8 m d'amplària, amb capacitat per a 10 persones, col·locada i amb el desmuntatge inclòs (VINT-I-VUIT EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	28,30 €
P- 889	HQU2AF02	u	Nevera elèctrica, de 100 l de capacitat, col·locada i amb el desmuntatge inclòs (CENT TRES EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	103,60 €
P- 890	HQU2D102	u	Planxa elèctrica per a escalfar menjars, de 60x45 cm, col·locada i amb el desmuntatge inclòs (CINQUANTA-UN EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	51,94 €
P- 891	HQU2E001	u	Forn microones per a escalfar menjars, col·locat i amb el desmuntatge inclòs (VUITANTA-QUATRE EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	84,77 €
P- 892	HQU2GF01	u	Recipient per a recollida d'escombraries, de 100 l de capacitat, col·locat i amb el desmuntatge inclòs (CINQUANTA EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	50,70 €
P- 893	HQU2P001	u	Penja-robes per a dutxa, col·locat i amb el desmuntatge inclòs (UN EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	1,97 €
P- 894	K2194A11	m2	Arrencada de paviment asfàltic, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (QUATRE EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	4,83 €
P- 895	K2199511	m	Enderroc d'esglaó d'd'obra, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (QUATRE EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	4,70 €
P- 896	K219A121	m	Arrencada de revestiment d'esglaó, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (CINC EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	5,85 €
P- 897	K219CC11	m2	Enderroc de vorera de panot, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (TRES EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	3,73 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 898	K21B1011	m	Arrencada de barana metàl.lica de 90 a 110 cm d'alçària, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (SIS EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	6,38 €
P- 899	K21B2011	m	Arrencada de passamà ancorat, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (UN EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	1,95 €
P- 900	K21BX004	U	Arrencada de font, inclós suport, aixetes, sifó, desguassos i desconnexió de les xarxes d'aigua i d'evacuació, amb mitjans manuals i mecànics, i càrrega manual de runa sobre camió o contenedor. (NORANTA EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	90,50 €
P- 901	K21BX005	U	Arrencada de paperera i anclatges a parament, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenedor. (SETZE EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	16,35 €
P- 902	K21Q1000	U	Desmuntatge de joc infantil metàlic, amb mitjans manuals i elements d'elevació, inclos enderroc de daus de formigó i/o solera de suport amb martell trencador i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. (CENT SEIXANTA EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	160,08 €
P- 903	K21RU020	U	Arrancada d'arbre de grans dimensions, efectuat amb plataforma elevadora per asserrat de branques i troncs, incloses arrels i càrrega dels materials sobre camió o contenidor (CENT QUARANTA-DOS EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	142,18 €
P- 904	K7D69TK0	m2	Pintat ignífug de perfils d'acer amb una capa de imprimació per a pintura intumescent i tres capes de pintura intumescent, amb un gruix total de 1500 µm (TRENTA-VUIT EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	38,69 €
P- 905	K89BABJ0	m2	Pintat de barana i reixa d'acer, amb barrots a 12 cm de separació, amb esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i 2 d'acabat (DISSET EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	17,64 €
P- 906	KB12XP0G	m	Barana d'acer traballat a taller i galvanitzat, amb passamà, travesser inferior i muntants-plàtines de 6x60 mm cada 10 cm, de 120-140 cm d'alçària, ancorada sobre planxa d'acer galvanitzat de 200x10 mm, amb morter de ciment 1:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l (SETANTA-SET EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	77,60 €
P- 907	KB12XP1G	m	Barana d'acer traballat a taller i galvanitzat, amb passamà, travesser inferior i muntants-plàtines de 8 x 60 mm cada 10 cm, de 110 cm d'alçària, ancorada amb morter de ciment 1:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l (NORANTA-DOS EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	92,62 €
P- 908	KB12XPLA	m	Barana d'acer, amb passamà de 8x60 mm, travesser inferior en forma de T de 8 mm i muntants-plàtines de 8 x 60 mm cada 10 cm, de 120 a 140 cm d'alçària, ancorada mecanicament amb tacs o potes al forjat o llosa d'escala. Inclou part proporcional d'elements de ferramenta, pany i clau per formació de porta d'acces, tot segons planols de detall de projecte. (SEIXANTA-VUIT EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	68,97 €
P- 909	KB12XPMG	m	Protecció amb reixa d'acer traballat a taller i galvanitzat, amb passamà, travesser inferior i muntants-plàtines de 6x60 mm cada 10 cm, de 150 cm d'alçària, ancorada al parament, amb morter de ciment 1:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l (SETANTA-DOS EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	72,31 €
P- 910	KB12XRL8	m	Tanca d'acer galvanitzat formada per: perfil fet a taller amb xapa d'acer galvanitzat de 8 mm de gruix soldada o plegada segons df, formant perfil en l de 80x80 mm. col.locats cada 10 cm, segons planols, de 2 m de longitud, soldats a platina de base de 300x8mm, collat al mur de formigó, treballat a taller en mòduls i col.locat a l'obra. Inclou part proporcional d'elements de ferramenta, pany i clau per formació de porta d'acces, tot segons planols de detall. (CENT VUITANTA-TRES EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)	183,19 €
P- 911	PPA000GR	pa	Partida alçada a justificar segons certificats de Gestió de Residus i factures acreditatives de despesses complementàries (SET MIL SET-CENTS VUITANTA-VUIT EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	7.788,81 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 912	PPAUIN03	pa	Partida alçada d'abonament íntegre per a la realització del conjunt d'ajudes d'obra civil per a deixar les instal·lacions perfectament acabades, incloent: obertura i tapat de regates; obertura de forats en paraments i forjats; col·locació de pasamurs; fixació de suports; construcció de bancades; col·locació i rebut de caixes per a elements encastats; obertura de forats en falsos sostres; descàrrega i elevació de materials (si no es precisen transports especials); segellat de forats a passos d'instal·lacions. Inclou: - Ajuts de paleteria en la instal.lació de les instal.lacions i mobiliari cuina. - Serralleria per a suportació d'elements d'instal·lacions a l'interior de muntants i patinets, relligues divisòries de patinets i de plantes. - Serralleria per a suportació d'elements d'instal·lacions a plantes tècniques, sales de climatitzadors i de bombes (CINC MIL EUROS)	5.000,00 €
P- 913	PPAUX100	PA	Partida alçada d'abonament integre per al mestrejat de la totalitat de claus del centre segons els quatre nivell següents: Nivell A (corresponent a totes les portes del centre, a excepció de les que donen a la cuina, despatx del director i zona d'aministració), Nivell B (corresponents a l'acces a pistes poliesportives, sla polivalent, vestidors, biblioteca i AMPA), Nivell C (corresponents a cuina i comunicació de cuina i menjador) i Nivell D (corresponents al despatx del director i espais d'administració) diferenciant els espais de CUINA, AMPA, ZONA ADMINISTRACIÓ I AULES. (SIS-CENTS SETANTA-SIS EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	676,45 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 1	13512H30	m3	Fonament de formigó armat HA-25/B/20/IIa abocat amb bomba, armat amb 30 kg/m3 d'armadura AP500 S d'acer en barres corrugades	**126,14 €**
			Altres conceptes	126,14 €
P- 2	1452145H	m3	Mur de formigó armat, per a revestir amb una quantia d'encofrat 10 m2/m3, formigó HA-25/B/10/I abocat amb bomba i acer en barres corrugades B 500 S amb una quantia de 60 kg/m3	**348,06 €**
			Altres conceptes	348,06 €
P- 3	1511XRBH	m2	Coberta invertida transitable, amb primera capa de regularització de morter, capa separadora, impermeabilització amb una membrana d'una làmina d'1,2 mm de gruix de PVC flexible resistent a la intempèrie col·locada sense adherir, aïllament amb plaques de poliestirè extruït de gruix 60 mm, capa separadora amb geotèxtil, i acabat amb peces de formigo de forma rectangular de 60x40 cm i 5 cm de gruix, tipus llosa Vulcano de Breinco o equivalent, color a decidir per la DF, col.locat amb morter de ciment	**56,33 €**
			Altres conceptes	56,33 €
P- 4	1512XBCH	m2	Coberta invertida no transitable amb pendents de formigó cel.lular, capa separadora, impermeabilització amb una membrana de densitat superficial 1,3 kg/m2 i de gruix 1 mm d'una làmina de cautxú sintètic no regenerat (butil), aïllament amb plaques de poliestirè extruït de 60 mm, capa separadora amb geotèxtil i acabat de terrat amb capa de protecció de palet de riera de 7 cm de gruix.	**50,82 €**
			Altres conceptes	50,82 €
P- 5	1512XNOG	m2	Coberta invertida no transitable amb pendents de formigó cel.lular, capa separadora, impermeabilització amb una membrana de densitat superficial 1,3 kg/m2 i de gruix 1 mm d'una làmina de cautxú sintètic no regenerat (butil), capa separadora amb geotèxtil i acabat de terrat amb capa de protecció de palet de riera de 7 cm de gruix	**40,80 €**
			Altres conceptes	40,80 €
P- 6	151Z50AK	m	Junt de dilatació estructural, a l'esquena d'ase, amb planxa de poliestirè expandit, reblert de junt amb cordó cel·lular de polietilè expandit, reforç de membrana amb làmina bituminosa LBM (SBS)-40-FV+FP i segellat amb massilla de silicona, per a coberta no transitable	**36,92 €**
			Altres conceptes	36,92 €
P- 7	1711XF01	u	FF1- Porta batent integrada de fusta de dimensions 85x220, per a pintar. porta formada per fulla batent de 85cm i 220cm d'alçaria de fusta de 45 mm de gruix, de cares lisses de tauler de fusta de densitat mitjana de 8 mm i estructura interior de fusta i bastiment de base de, antipicadits i retenidors. tapajunts de fusta de secció rectangular llisa de 8 mm de gruix i 60 d'amplaria. jocs de manubris i escuds d'acer inoxidable tipus ocariz o equivalent, i manyeria de fulla batent amb clau mestra. acabat pintat a l'esmalt sintetic amb una capa de protector insecticida-fungicida, una segelladora i dues d'acabat.	**272,48 €**
	BAZGC500		Jocs de manubris i escuds d'acer inoxidable tipus ocariz o equivalent, gomes antipicadits i retenidors	36,00000 €
	E89A2BB0		Pintat de portes cegues de fusta, a l'esmalt sintètic, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida, una segelladora i dues d'acabat	57,74768 €
	EAP36176		Bastiment de paredó per a porta, de fulles batents, de fusta de pi roig per a pintar per a una llum de bastiment de 70 cm d'amplària i de 210 cm d'alçària	57,02000 €
	EAQDD276		Fulla batent per a porta interior, de fusta per a pintar, de 40 mm de gruix, de cares llises i estructura interior de fusta, de 70 cm d'amplària i de 210 cm d'alçària	84,76610 €
	EAZ13196		Tapajunts de fusta per a pintar de secció rectangular llisa de 9 mm de gruix i de 60 mm d'amplària	25,58462 €
			Altres conceptes	11,36 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 8	1711XF16	u	FF16- Porta batent integrada de fusta de dimensions 120x250, per a pintar. porta formada per fulla batent de 120cm i 250cm d'alçaria de fusta de 45 mm de gruix, de cares lisses de tauler de fusta de densitat mitjana de 8 mm i estructura interior de fusta i bastiment de base de, antipicadits i retenidors. tapajunts de fusta de secció rectangular llisa de 8 mm de gruix i 60 d'amplaria. jocs de manubris i escuds d'acer inoxidable tipus ocariz o equivalent, i manyeria de fulla batent amb clau mestra. acabat pintat a l'esmalt sintetic amb una capa de protector insecticida-fungicida, una segelladora i dues d'acabat.	**400,14 €**
	BAZGC500		Jocs de manubris i escuds d'acer inoxidable tipus ocariz o equivalent, gomes antipicadits i retenidors	36,00000 €
	E89A2BB0		Pintat de portes cegues de fusta, a l'esmalt sintètic, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida, una segelladora i dues d'acabat	104,83954 €
	EAP36176		Bastiment de paredó per a porta, de fulles batents, de fusta de pi roig per a pintar per a una llum de bastiment de 70 cm d'amplària i de 210 cm d'alçària	68,42400 €
	EAQDD276		Fulla batent per a porta interior, de fusta per a pintar, de 40 mm de gruix, de cares llises i estructura interior de fusta, de 70 cm d'amplària i de 210 cm d'alçària	144,10237 €
	EAZ13196		Tapajunts de fusta per a pintar de secció rectangular llisa de 9 mm de gruix i de 60 mm d'amplària	30,50474 €
			Altres conceptes	16,27 €
P- 9	1711XF17	u	FF17-Armari batent integrat de fusta de dimensions 180x250 cm, per a pintar. armari format per dues fulles batents de 90 cm i 250 cm d'alçària de fusta de 40 mm de gruix, de cares llisses de tauler de fusta de densitat mitjana de 8 mm i estructura interior de fusta i bastiment de base d'envà. tapajunts de fusta de secció rectangular llisa de 9 mm de gruix i 60 mm d'amplaria. jocs de manubris i escuds d'acer inoxidable tipus ocariz o equivalent i manyeria de fulla batent. acabat pintat a l'esmalt sintètic amb una capa de protector insecticida-fungicida, una segelladora i dues d'acabat, tot segons planols de detall.	**594,38 €**
	BAZGC500		Jocs de manubris i escuds d'acer inoxidable tipus ocariz o equivalent, gomes antipicadits i retenidors	36,00000 €
	E89A2BA0		Pintat de portes cegues de fusta, a l´esmalt sintètic, amb una capa segelladora i dues d´acabat	96,62671 €
	EAP36186		Bastiment de paredó per a porta, de fulles batents, de fusta de pi roig per a pintar per a una llum de bastiment de 80 cm d'amplària i de 210 cm d'alçària	117,90000 €
	EAQDD286		Fulla batent per a porta interior, de fusta per a pintar, de 40 mm de gruix, de cares llises i estructura interior de fusta, de 80 cm d'amplària i de 210 cm d'alçària	302,78400 €
	EAZ13196		Tapajunts de fusta per a pintar de secció rectangular llisa de 9 mm de gruix i de 60 mm d'amplària	18,20444 €
			Altres conceptes	22,86 €
P- 10	17951111	m2	Impermeabilització exterior de mur de contenció de <=3 m d'alçària amb emulsió bituminosa, capa drenant amb làmina de drenatge de polietilè d'alta densitat amb nòduls i capa filtrant amb geotèxtil incorporat, fixada mecànicament	**17,18 €**
			Altres conceptes	17,18 €
P- 11	19C11332	m2	Paviment de terratzo llis de gra petit, de 30x30 cm, preu mitjà, col·locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:6, sobre capa de sorra de 2 cm de gruix, per a ús interior intens, inclòs rebaixat, polit i abrillantat	**32,55 €**
			Altres conceptes	32,55 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 12	1A21XF02	u	FF2 - Conjunt de porta integrada batent de fusta de dimensions 100x270 cm, per a pintar. porta formada per fulla batent de 85cm i 210cm d'alçaria de fusta, antipicadits i retenidors, de 45 mm de gruix, de cares lisses de tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana dm, acabat pintat, de 8 mm de gruix, i estructura interior de fusta de 30x30 cm i bastiment de base de paredó, amb tarja superior fixa de 70 cm d'alçària del mateix material, de 45 mm de gruix, de cares lisses de tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana dm, acabat pintat, de 8 mm de gruix, i estructura interior de fusta de 30x30 cm i bastiment de base de paredó. tapajunts de fusta de secció rectangular llisa de 8 mm de gruix i 60 d'amplaria.tapajunts de fusta de secció rectangular llisa de 8 mm de gruix i 60 d'amplaria. jocs de manubris i escuds d'alumini tipus ocariz o equivalent i manyeria de fulla batent amb clau mestra. acabat pintat al esmalt sintètic, amb una capa de protector quìmic insecticida-fungicida i dues d'acabat, amb la superficie mat. Vidre laminar de seguretat de dues llunes amb galze pel vidre, amb acabat de lluna incolora, de 4+4 mm de gruix. Inclou finestra practicable a la tarja superior del mateix material i acabat. Tot segons plànols de detall.	**378,92 €**
			Altres conceptes	378,92 €
P- 13	1A21XF03	u	FF3-Conjunt de porta integrada batent de fusta de dimensions 175x270 cm, per a pintar. porta formada per fulla batent de 85cm i 210cm i amb fulla vidriera fixa de 90x210 cm d'alçària del mateix material i vidre de seguretat 4+4 i bastiment de base de tres quart., de 45 mm de gruix, de cares lisses de tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana dm, acabat pintat, de 8 mm de gruix, i estructura interior de fusta de 30x30 cm i bastiment de base de paredó. amb tarja superior amb dos parts practicables del mateix material i acabat de 70 cm d'alçària del mateix material, de 45 mm de gruix, de cares lisses de tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana dm, acabat pintat, de 8 mm de gruix, i estructura interior de fusta de 30x30 cm i bastiment de base de paredó. tapajunts de fusta de secció rectangular llisa de 8 mm de gruix i 60 d'amplaria.tapajunts de fusta de secció rectangular llisa de 8 mm de gruix i 60 d'amplaria.tapajunts de fusta de secció rectangular llisa de 8 mm de gruix i 60 d'amplaria. jocs de manubris i escuds d'acer inoxidable tipus ocariz o equivalent i manyeria de fulla batent amb clau mestra. acabat pintat al esmalt sintètic, amb una capa de protector quìmic insecticida-fungicida i dues d'acabat, amb la superficie mat. Tot segons plànols de detall.	**618,81 €**
			Altres conceptes	618,81 €
P- 14	1A21XF04	u	FF4-Conjunt de porta integrada batent de fusta de dimensions totals 290x250 cm, per a pintar. porta formada per fulla batent de 85cm i 210cm i amb dues fulles vidrieres fiexes de 100x210 cm d'alçària del mateix material i vidre de seguretat 4+4 i bastiment de base de tres quart., amb tarja superior fixa de 40 cm d'alçària i dues parts practicables amb doble compas de 100x40 cm del mateix material, de 45 mm de gruix, de cares lisses de tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana dm, acabat pintat, de 8 mm de gruix, i estructura interior de fusta de 30x30 cm i bastiment de base de paredó. tapajunts de fusta de secció rectangular llisa de 8 mm de gruix i 60 d'amplaria. jocs de manubris i escuds d'alumini tipus ocariz resist amb acabat f1 o equivalent i manyeria de fulla batent amb clau mestra. acabat pintat al esmalt sintètic, amb una capa de protector quìmic insecticida-fungicida i dues d'acabat, amb la superficie mat. Tot segons plànols de detall.	**652,33 €**
			Altres conceptes	652,33 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 15	1A21XF05	u	FF5-COnjunt de porta integrada batent de fusta de dimensions totals 200x220 cm, per a pintar. porta formada per 1 fulla batent de 85cm d'amplada i 210cm d'alçaria de fusta, retenidors trja fixa de 105x110 cm amb vidre de seguretat 4+4, i una tarja fixa de 100x110 cm de 45 mm de gruix, de cares lisses de tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana dm, acabat pintat, de 8 mm de gruix, i estructura interior de fusta de 30x30 cm i bastiment de base de paredó. tapajunts de fusta de secció rectangular llisa de 8 mm de gruix i 60 d'amplaria. jocs de manubris i escuds d'acer inoxidable tipus ocariz o equivalent, manyeria de fulla batent amb clau mestra i motlle retenidor. acabat pintat al esmalt sintètic, amb una capa de protector quìmic insecticida-fungicida i dues d'acabat, amb la superficie mat.	**552,96 €**
			Altres conceptes	552,96 €
P- 16	1A21XF06	u	FF6-Conjunt de porta integrada batent de fusta de dimensions totals 210x260 cm, per a pintar. porta formada per fulla batent de 85cm i 210cm i amb dues fulles vidrieres fiexes de 100x210 cm d'alçària del mateix material i vidre de seguretat 4+4 i bastiment de base de tres quart., de 45 mm de gruix, de cares lisses de tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana dm, acabat pintat, de 8 mm de gruix, i estructura interior de fusta de 30x30 cm i bastiment de base de paredó. tapajunts de fusta de secció rectangular llisa de 8 mm de gruix i 60 d'amplaria. jocs de manubris i escuds d'alumini tipus ocariz resist amb acabat f1 o equivalent i manyeria de fulla batent amb clau mestra. acabat pintat al esmalt sintètic, amb una capa de protector quìmic insecticida-fungicida i dues d'acabat, amb la superficie mat. Tot segons plànols de detall.	**643,13 €**
			Altres conceptes	643,13 €
P- 17	1A21XF07	u	FF7-Finestra de fusta de dimensions totals 260x210 cm, per a pintar. porta formada per tres fulles vidrieres fixes de 90x210 cm d'alçària del mateix material i vidre de seguretat 4+4 i bastiment de base de tres quart., de 45 mm de gruix, de cares lisses de tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana dm, acabat pintat, de 8 mm de gruix, i estructura interior de fusta de 30x30 cm i bastiment de base de paredó. tapajunts de fusta de secció rectangular llisa de 8 mm de gruix i 60 d'amplaria. Acabat pintat al esmalt sintètic, amb una capa de protector quìmic insecticida-fungicida i dues d'acabat, amb la superficie mat. Tot segons plànols de detall.	**596,74 €**
			Altres conceptes	596,74 €
P- 18	1A21XF09	u	FF9-Conjunt de porta batent integrada de fusta de dimensions totals 210x250 cm, per a pintar. porta formada per fulla batent de 85cm i 210cm i amb fulla vidriera fixa de 115x210 cm d'alçària del mateix material i vidre de seguretat 4+4 i bastiment de base de tres quart., de 45 mm de gruix, de cares lisses de tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana dm, acabat pintat, de 8 mm de gruix, i estructura interior de fusta de 30x30 cm i bastiment de base de paredó. amb tarja superior amb una part practicable amb doscompassos i una fixa del mateix material i acabat de 40 cm d'alçària del mateix material, de 45 mm de gruix, de cares lisses de tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana dm, acabat pintat, de 8 mm de gruix, i estructura interior de fusta de 30x30 cm i bastiment de base de paredó. tapajunts de fusta de secció rectangular llisa de 8 mm de gruix i 60 d'amplaria.tapajunts de fusta de secció rectangular llisa de 8 mm de gruix i 60 d'amplaria.tapajunts de fusta de secció rectangular llisa de 8 mm de gruix i 60 d'amplaria. jocs de manubris i escuds d'acer inoxidable tipus ocariz o equivalent i manyeria de fulla batent amb clau mestra. acabat pintat al esmalt sintètic, amb una capa de protector quìmic insecticida-fungicida i dues d'acabat, amb la superficie mat. Tot segons plànols de detall.	**628,38 €**
			Altres conceptes	628,38 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 19	1A21XF10	u	FF10-Conjunt de porta integrada batent de fusta de dimensions 170x210 cm, per a pintar. porta formada per fulla batent de 85cm i 210cm i amb fulla vidriera fixa de 80x210 cm d'alçària del mateix material i vidre de seguretat 4+4 i bastiment de base de tres quart., de 45 mm de gruix, de cares lisses de tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana dm, acabat pintat, de 8 mm de gruix, i estructura interior de fusta de 30x30 cm i bastiment de base de paredó. Tapajunts de fusta de secció rectangular llisa de 8 mm de gruix i 60 d'amplaria.tapajunts de fusta de secció rectangular llisa de 8 mm de gruix i 60 d'amplaria. Jocs de manubris i escuds d'acer inoxidable tipus ocariz o equivalent i manyeria de fulla batent amb clau mestra. acabat pintat al esmalt sintètic, amb una capa de protector quìmic insecticida-fungicida i dues d'acabat, amb la superficie mat. Tot segons plànols de detall.	**532,08 €**
			Altres conceptes	532,08 €
P- 20	1A21XF11	u	FF11-Conjunt de porta integrada batent de fusta de dimensions totals 210x270 cm, per a pintar. porta formada per fulla batent de 85cm i 210cm i amb fulla vidriera fixa de 115x210 cm d'alçària del mateix material i vidre de seguretat 4+4 i bastiment de base de tres quart., de 45 mm de gruix, de cares lisses de tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana dm, acabat pintat, de 8 mm de gruix, i estructura interior de fusta de 30x30 cm i bastiment de base de paredó. amb tarja superior amb una part practicable amb doscompassos i una fixa del mateix material i acabat de 40 cm d'alçària del mateix material, de 45 mm de gruix, de cares lisses de tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana dm, acabat pintat, de 8 mm de gruix, i estructura interior de fusta de 30x30 cm i bastiment de base de paredó. tapajunts de fusta de secció rectangular llisa de 8 mm de gruix i 60 d'amplaria.tapajunts de fusta de secció rectangular llisa de 8 mm de gruix i 60 d'amplaria.tapajunts de fusta de secció rectangular llisa de 8 mm de gruix i 60 d'amplaria. jocs de manubris i escuds d'acer inoxidable tipus ocariz o equivalent i manyeria de fulla batent amb clau mestra. acabat pintat al esmalt sintètic, amb una capa de protector quìmic insecticida-fungicida i dues d'acabat, amb la superficie mat. Tot segons plànols de detall.	**658,44 €**
			Altres conceptes	658,44 €
P- 21	1A21XF12	u	FF12-Porta batent integrada de fusta de dimensions totals 100x210 cm, per a pintar. porta formada per fulla batent de 85cm i 210cm d'alçaria de fusta, antipicadits i retenidors, de 45 mm de gruix, de cares lisses de tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana dm, acabat pintat, de 8 mm de gruix, i estructura interior de fusta de 30x30 cm i bastiment de base de paredó, tapajunts de fusta de secció rectangular llisa de 8 mm de gruix i 60 d'amplaria.tapajunts de fusta de secció rectangular llisa de 8 mm de gruix i 60 d'amplaria. jocs de manubris i escuds d'alumini tipus ocariz o equivalent i manyeria de fulla batent amb clau mestra. acabat pintat al esmalt sintètic, amb una capa de protector quìmic insecticida-fungicida i dues d'acabat, amb la superficie mat. Tot segons plànols de detall.	**316,12 €**
			Altres conceptes	316,12 €
P- 22	1A21XF13	u	FF13-Finestra de fusta de dimensions totals 515x210 cm, per a pintar. porta formada per cinc fulles vidrieres fixes de 90x210 cm d'alçària del mateix material i vidre de seguretat 4+4 i bastiment de base de tres quart., de 45 mm de gruix, de cares lisses de tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana dm, acabat pintat, de 8 mm de gruix, i estructura interior de fusta de 30x30 cm i bastiment de base de paredó. tapajunts de fusta de secció rectangular llisa de 8 mm de gruix i 60 d'amplaria. Acabat pintat al esmalt sintètic, amb una capa de protector quìmic insecticida-fungicida i dues d'acabat, amb la superficie mat. Tot segons plànols de detall.	**1.074,43 €**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	1.074,43 €
P- 23	1A21XF14	u	FF14 - Conjunt de porta integrada batent de fusta de dimensions totals 100x250 cm, per a pintar. porta formada per fulla batent de 85cm i 210cm d'alçaria de fusta, antipicadits i retenidors, de 45 mm de gruix, de cares lisses de tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana dm, acabat pintat, de 8 mm de gruix, i estructura interior de fusta de 30x30 cm i bastiment de base de paredó, amb tarja superior practicable de 50 cm d'alçària del mateix material, de 45 mm de gruix, de cares lisses de tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana dm, acabat pintat, de 8 mm de gruix, i estructura interior de fusta de 30x30 cm i bastiment de base de paredó. tapajunts de fusta de secció rectangular llisa de 8 mm de gruix i 60 d'amplaria.tapajunts de fusta de secció rectangular llisa de 8 mm de gruix i 60 d'amplaria. jocs de manubris i escuds d'alumini tipus ocariz o equivalent i manyeria de fulla batent amb clau mestra. acabat pintat al esmalt sintètic, amb una capa de protector quìmic insecticida-fungicida i dues d'acabat, amb la superficie mat. Vidre laminar de seguretat de dues llunes amb galze pel vidre, amb acabat de lluna incolora, de 4+4 mm de gruix. Inclou finestra practicable a la tarja superior del mateix material i acabat. Tot segons plànols de detall.	**406,59 €**
			Altres conceptes	406,59 €
P- 24	1A21XF15	u	FF15-Porta batent integrada de fusta de dimensions totals 100x210 cm, per a pintar. porta formada per fulla batent de 85cm i 210cm d'alçaria de fusta, antipicadits i retenidors, de 45 mm de gruix, de cares lisses de tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana dm, acabat pintat, de 8 mm de gruix, i estructura interior de fusta de 30x30 cm i bastiment de base de paredó, tapajunts de fusta de secció rectangular llisa de 8 mm de gruix i 60 d'amplaria.tapajunts de fusta de secció rectangular llisa de 8 mm de gruix i 60 d'amplaria. jocs de manubris i escuds d'alumini tipus ocariz o equivalent i manyeria de fulla batent amb clau mestra. acabat pintat al esmalt sintètic, amb una capa de protector quìmic insecticida-fungicida i dues d'acabat, amb la superficie mat. Vidre laminar de seguretat de dues llunes amb galze pel vidre, amb acabat de lluna incolora, de 4+4 mm de gruix. Tot segons plànols de detall.	**327,51 €**
			Altres conceptes	327,51 €
P- 25	1A21XFC1	u	FC1-Porta corredissa de fusta de dimensions 80x220 cm, per a pintar. Porta formada per fulla correidissa de 80cm i 220cm i bastiment de base de tres quart., de cares lisses de tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana dm, acabat pintat, de 8 mm de gruix, i estructura interior de fusta de 30x30 cm i bastiment de base de paredó. Tapajunts de fusta de secció rectangular llisa de 8 mm de gruix i 60 d'amplaria. Guia tipus klein o equivalent, jocs de manubris i escuds d'acer inoxidable tipus Ocariz o equivalent i manyeria de fulla corredissa amb clau mestra. Acabat pintat al esmalt sintètic, amb una capa de protector quìmic insecticida-fungicida i dues d'acabat, amb la superficie mat.	**309,27 €**
			Altres conceptes	309,27 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 26	1A21XPIC	u	Dobles protecció antipicadits d'alumini extriusionat aw 6063-t5 lacat o anoditzat , tipus ASK SISTEMS o similar equivalent, d'140cm d'alçada, per a porta d'alumini o fusta amb tapa articulada sobre perfil frontisa collat a la porta per una junta de seguretat tipus acordeó epdm, col.locat als dos costats de la porta.	**110,20 €**
			Altres conceptes	110,20 €
P- 27	1D5A1240	m	Drenatge perimetral de fonament corregut, amb excavació de rasa 1 m d'amplària i fins a 1 m de fondària, llit de formigó de 10 cm de gruix, per a recolzament de tub de PVC per a drenatges ranurat de diàmetre 125 mm, capa filtrant amb geotèxtil, reblert de la rasa amb graves per a drenatge, i càrrega i transport de terres	**89,23 €**
			Altres conceptes	89,23 €
P- 28	1J41K201	u	Subministrament i muntatge de instal·lació interior de lampisteria pels banys de les aules de primaria amb dotació per: 2 vàters, i lavabo senzill, realitzada amb tub de polipropilè copolímer random (PP-R), per la xarxa d'aigua freda i calenta que connecta la derivació particular o una de les seves ramificacions amb cadascun dels aparells sanitaris, amb els diàmetres necessaris per cada punt de servei. Instal·lació de conduccions per cel ras i baixades als elements encastades protegides amb tub flexible corrugat de PVC. Inclús claus de pas de cambra humida per al tall del subministrament d'aigua, p/p de material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra, derivació particular, accessoris de derivacions i aïllament de canonades amb aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica i gruixos segons RITE. Inclou ajudes de paleteria. Totalment muntada, connexionada i provada per l'empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu).	**164,94 €**
			Altres conceptes	164,94 €
P- 29	1J41K202	u	Subministrament i muntatge de instal·lació interior de lampisteria d'un bany amb dotació per: 2 vàters, i lavabo senzill, realitzada amb tub de polipropilè copolímer random (PP-R), per la xarxa d'aigua freda que connecta la derivació particular o una de les seves ramificacions amb cadascun dels aparells sanitaris, amb els diàmetres necessaris per cada punt de servei. Instal·lació de conduccions per cel ras i baixades als elements encastades protegides amb tub flexible corrugat de PVC. Inclús claus de pas de cambra humida per al tall del subministrament d'aigua, p/p de material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra, derivació particular, accessoris de derivacions i aïllament de canonades amb aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica i gruixos segons RITE. Inclou ajudes de paleteria. Totalment muntada, connexionada i provada per l'empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu).	**122,27 €**
			Altres conceptes	122,27 €
P- 30	1J41K203	u	Subministrament i muntatge de instal·lació interior de lampisteria per vestidor amb dotació per: 1 vàters, 1 lavabo senzill i dutxa, realitzada amb tub de polipropilè copolímer random (PP-R), per la xarxa d'aigua freda i calenta que connecta la derivació particular o una de les seves ramificacions amb cadascun dels aparells sanitaris, amb els diàmetres necessaris per cada punt de servei. Instal·lació de conduccions per cel ras i baixades als elements encastades protegides amb tub flexible corrugat de PVC. Inclús claus de pas de cambra humida per al tall del subministrament d'aigua, p/p de material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra, derivació particular, accessoris de derivacions i aïllament de canonades amb aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica i gruixos segons RITE. Inclou ajudes de paleteria. Totalment muntada, connexionada i provada per l'empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu).	**178,52 €**
			Altres conceptes	178,52 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 31	1J41K204	u	Subministrament i muntatge de instal·lació interior de lampisteria d'un bany amb dotació per: 4 vàters i 2 lavabos senzills, realitzada amb tub de polipropilè copolímer random (PP-R), per la xarxa d'aigua freda que connecta la derivació particular o una de les seves ramificacions amb cadascun dels aparells sanitaris, amb els diàmetres necessaris per cada punt de servei. Instal·lació de conduccions per cel ras i baixades als elements encastades protegides amb tub flexible corrugat de PVC. Inclús claus de pas de cambra humida per al tall del subministrament d'aigua, p/p de material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra, derivació particular, accessoris de derivacions i aïllament de canonades amb aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica i gruixos segons RITE. Inclou ajudes de paleteria. Totalment muntada, connexionada i provada per l'empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu).	**198,83 €**
			Altres conceptes	198,83 €
P- 32	1J41K205	u	Subministrament i muntatge de instal·lació interior de lampisteria d'un bany amb dotació per: 1 vàter i 1 lavabo senzills, realitzada amb tub de polipropilè copolímer random (PP-R), per la xarxa d'aigua freda que connecta la derivació particular o una de les seves ramificacions amb cadascun dels aparells sanitaris, amb els diàmetres necessaris per cada punt de servei. Instal·lació de conduccions per cel ras i baixades als elements encastades protegides amb tub flexible corrugat de PVC. Inclús claus de pas de cambra humida per al tall del subministrament d'aigua, p/p de material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra, derivació particular, accessoris de derivacions i aïllament de canonades amb aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica i gruixos segons RITE. Inclou ajudes de paleteria. Totalment muntada, connexionada i provada per l'empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu).	**89,23 €**
			Altres conceptes	89,23 €
P- 33	1J41K206	u	Subministrament i muntatge de instal·lació interior de lampisteria de cambra de neteja amb dotació per: 1 abocador i 1 aixeta, realitzada amb tub de polipropilè copolímer random (PP-R), per la xarxa d'aigua freda que connecta la derivació particular o una de les seves ramificacions amb cadascun dels aparells sanitaris, amb els diàmetres necessaris per cada punt de servei. Instal·lació de conduccions per cel ras i baixades als elements encastades protegides amb tub flexible corrugat de PVC. Inclús claus de pas de cambra humida per al tall del subministrament d'aigua, p/p de material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra, derivació particular, accessoris de derivacions i aïllament de canonades amb aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica i gruixos segons RITE. Inclou ajudes de paleteria. Totalment muntada, connexionada i provada per l'empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu).	**79,38 €**
			Altres conceptes	79,38 €
P- 34	1J41K207	u	Subministrament i muntatge de instal·lació interior de lampisteria d'un bany amb dotació per: 2 vàters i 3 lavabos senzills, realitzada amb tub de polipropilè copolímer random (PP-R), per la xarxa d'aigua freda que connecta la derivació particular o una de les seves ramificacions amb cadascun dels aparells sanitaris, amb els diàmetres necessaris per cada punt de servei. Instal·lació de conduccions per cel ras i baixades als elements encastades protegides amb tub flexible corrugat de PVC. Inclús claus de pas de cambra humida per al tall del subministrament d'aigua, p/p de material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra, derivació particular, accessoris de derivacions i aïllament de canonades amb aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica i gruixos segons RITE. Inclou ajudes de paleteria. Totalment muntada, connexionada i provada per l'empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu).	**176,36 €**
			Altres conceptes	176,36 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 35	1J41K208	u	Subministrament i muntatge de instal·lació interior de cuina completa segons plànols realitzada amb tub de polipropilè copolímer random (PP-R), per la xarxa d'aigua freda i calenta que connecta la derivació particular o una de les seves ramificacions amb cadascun dels aparells, amb els diàmetres necessaris per cada punt de servei. Instal·lació de conduccions per cel ras i baixades als elements encastades protegides amb tub flexible corrugat de PVC. Inclús claus de pas de cambra humida per al tall del subministrament d'aigua i claus de tall a cada aparell, p/p de material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra, derivació particular, accessoris de derivacions i aïllament de canonades amb aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica i gruixos segons RITE. Totalment muntada, connexionada i provada per l'empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu).	**495,73 €**
			Altres conceptes	495,73 €
P- 36	4B14C32E	m	Passamà de tub rodó de D 30 a 50 mm col.locat amb suports de perfil d'acer de D 15 mm cada 2 m, ancorat a l'obra amb morter de ciment pòrtland de dosificació 1:4 elaborat a l'obra amb acabat pintat amb 2 capes d'emprimació antioxidant i 2 capes d'esmalt sintètic	**18,32 €**
			Altres conceptes	18,32 €
P- 37	E2135352	m3	Enderroc de mur de contenció de formigó armat, a mà i amb martell trencador sobre retroexcavadora i càrrega mecànica de runa sobre camió	**72,57 €**
			Altres conceptes	72,57 €
P- 38	E21D2111	m	Enderroc de clavegueró de formigó de 40x60 cm o de diàmetre 50 cm, com a màxim, sense solera, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	**4,88 €**
			Altres conceptes	4,88 €
P- 39	E21D3211	m	Enderroc de clavegueró de formigó de 60x90 cm o de diàmetre 80 cm, com a màxim, amb solera de formigó de 10 cm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	**9,17 €**
			Altres conceptes	9,17 €
P- 40	E21RU010	u	Arrancada d'arbre, inclòs arrels i càrrega dels materials sobre camió o contenidor	**111,62 €**
			Altres conceptes	111,62 €
P- 41	E2212422	m3	Excavació per a rebaix en terreny compacte, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica sobre camió	**2,78 €**
			Altres conceptes	2,78 €
P- 42	E221322X	m3	Excavació per a rebaix en terreny segons Informe Geotècnic, realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió	**2,88 €**
			Altres conceptes	2,88 €
P- 43	E2221422	m3	Excavació de rases i pous de fins a 1,5 m de fondària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica sobre camió	**7,20 €**
			Altres conceptes	7,20 €
P- 44	E222142X	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny segons Informe Geotècnic i en terreny d'aportació compactat, realitzada amb retroexcavadora i càrrega mecànica sobre camió	**6,70 €**
			Altres conceptes	6,70 €
P- 45	E222222X	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 4 m de fondària, en terreny segons Informe Geotènic, realitzada amb retroexcavadora i càrrega mecànica sobre camió	**7,21 €**
			Altres conceptes	7,21 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 46	E222B432	m3	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions fins a 1 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora	**7,49 €**
			Altres conceptes	7,49 €
P- 47	E222X001	m3	Excavació de rases per a instal·lacions mitjançant moviment de terres a base d'excavació en tot tipus de terreny (inclosa roca) per mitjans mecànics o manuals, incloent formació de solera de llit d'arena, replé i compactat, treballs i material necessari per a contenció de terres, reposició i trasllat de terres sobrants a abocador, sense limitació de distància, treballs auxiliars i mà d'obra i material necessari.	**15,75 €**
	BBBA0000		[BBA11] MATERIAL NECESSARI PER A FORMACIÓ DE SOLERES, ETC.	3,06000 €
			Altres conceptes	12,69 €
P- 48	E2241100	m2	Repàs de sols i parets de rases, pous i recalçats fins a 1,5 m de fondària	**1,95 €**
			Altres conceptes	1,95 €
P- 49	E225177F	m3	Terraplenat i piconatge mecànics amb terres adequades, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95% del PM	**2,90 €**
			Altres conceptes	2,90 €
P- 50	E225277F	m3	Terraplenat i piconatge en rases i pous amb terres adequades, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95% del PM	**14,19 €**
			Altres conceptes	14,19 €
P- 51	E2255H70	m3	Reblert de rasa o pou amb graves per a drenatge, en tongades de 25 cm com a màxim	**42,08 €**
	B0332020		Grava de pedrera de pedra granítica, per a drens	39,12942 €
			Altres conceptes	2,95 €
P- 52	E225AH90	m3	Estesa de graves per a drenatge de pedra granítica en tongades de 50 cm, com a màxim	**41,26 €**
	B0332020		Grava de pedrera de pedra granítica, per a drens	39,12942 €
			Altres conceptes	2,13 €
P- 53	E241202X	m3	Transport de terres en obra, amb dúmper per a transports i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics	**2,30 €**
			Altres conceptes	2,30 €
P- 54	E2A1500X	m3	Subministrament de terra adequada d'aportació, segons D.68 (2.01.F01)	**3,64 €**
	B03D500X		Terra adequada	3,50000 €
			Altres conceptes	0,14 €
P- 55	E2R45035	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t, amb un recorregut de més de 2 i fins a 5 km	**3,64 €**
			Altres conceptes	3,64 €
P- 56	E2RA7LP0	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	**4,40 €**
	B2RA7LP0		Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	4,23000 €
			Altres conceptes	0,17 €
P- 57	E31521C4	m3	Formigó per a rases i pous de fonaments, HM-20/B/10/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat amb bomba	**87,53 €**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B064100B		Formigó HM-20/B/10/I de consistència tova, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	64,55900 €
			Altres conceptes	22,97 €
P- 58	E31522H4	m3	Formigó per a rases i pous de fonaments, HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba	**88,18 €**
	B065960B		Formigó HA-25/B/20/IIa de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIa	65,18600 €
			Altres conceptes	22,99 €
P- 59	E31B3000	kg	Acer en barres corrugades B 500 S de límit elàstic >= 500 N/mm2, per a l'armadura de rases i pous	**1,27 €**
	B0A14200		Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,00525 €
			Altres conceptes	1,26 €
P- 60	E31DX100	m2	Encofrat amb taulons de fusta per a formació de cantell de paviments de formigó	**18,91 €**
	B0A14300		Filferro recuit de diàmetre 3 mm	0,09500 €
	B0A31000		Clau acer	0,18300 €
	B0D21030		Tauló de fusta de pi per a 10 usos	2,24400 €
	B0D31000		Llata de fusta de pi	1,00235 €
	B0DZA000		Desencofrant	0,07440 €
			Altres conceptes	15,31 €
P- 61	E32515HX	m3	Formigó per a murs de contenció de 3 m d'alçària com a màxim, HA-25/B/20/IIa de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm i abocat amb bomba. Inclou part proporcional de treballs addicionals per execució per dames en mur eix 13.	**85,30 €**
	B065960B		Formigó HA-25/B/20/IIa de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIa	62,22300 €
			Altres conceptes	23,08 €
P- 62	E32525H4	m3	Formigó per a murs de contenció de 6 m d'alçària com a màxim, HA-25/B/20/IIa de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm i abocat amb bomba	**89,42 €**
	B065960B		Formigó HA-25/B/20/IIa de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIa	62,22300 €
			Altres conceptes	27,20 €
P- 63	E32B300P	kg	Acer en barres corrugades B 500 S de límit elàstic >= 500 N/mm2, per a l'armadura de murs de contenció, d'una alçària màxima de 3 m	**1,35 €**
	B0A14200		Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,00630 €
			Altres conceptes	1,34 €
P- 64	E32DDA03	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb tauler de fusta de pi, per a murs de contenció de base rectilínia encofrats a dues cares, d'una alçària <= 3 m	**21,29 €**
	B0A31000		Clau acer	0,18312 €
	B0D21030		Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,56100 €
	B0D31000		Llata de fusta de pi	0,38089 €
	B0D625A0		Puntal metàl.lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,08232 €
	B0D71130		Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	1,25400 €
	B0DZA000		Desencofrant	0,09920 €
			Altres conceptes	18,73 €
P- 65	E32DDA06	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb tauler de fusta de pi, per a murs de contenció de base rectilínia encofrats a dues cares, d'una alçària <= 6 m	**24,89 €**
	B0A31000		Clau acer	0,18312 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B0D21030		Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,74800 €
	B0D31000		Llata de fusta de pi	0,38089 €
	B0D625A0		Puntal metàl.lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,08232 €
	B0D629A0		Puntal metàl·lic i telescòpic per a 5 m d'alçària i 150 usos	0,20453 €
	B0D71130		Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	1,19700 €
	B0DZA000		Desencofrant	0,09920 €
			Altres conceptes	21,99 €
P- 66	E32DDA23	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb tauler de fusta de pi, per a murs de contenció de base rectilínia encofrats a dues cares, d'una alçària <= 3 m, per a deixar el formigó vist	**26,77 €**
	B0A31000		Clau acer	0,18312 €
	B0D21030		Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,56100 €
	B0D31000		Llata de fusta de pi	0,38089 €
	B0D625A0		Puntal metàl.lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,08232 €
	B0D71120		Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 5 usos	2,54100 €
	B0DZA000		Desencofrant	0,12400 €
			Altres conceptes	22,90 €
P- 67	E32DDA2X	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb tauler de fusta de pi, per a murs de contenció de base rectilínia encofrats a dues cares, d'una alçària <= 6 m, per a deixar el formigó vist	**30,85 €**
	B0A31000		Clau acer	0,18312 €
	B0D21030		Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,74800 €
	B0D31000		Llata de fusta de pi	0,38089 €
	B0D625A0		Puntal metàl.lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,08232 €
	B0D629A0		Puntal metàl·lic i telescòpic per a 5 m d'alçària i 150 usos	0,20453 €
	B0D71120		Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 5 usos	2,54100 €
	B0DZA000		Desencofrant	0,12400 €
	B7C22ANX		Poliestirè alta densitat per reserva encofrat	0,40050 €
			Altres conceptes	26,19 €
P- 68	E3CB300X	kg	Armadura per a soleres AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	**1,31 €**
	B0A14200		Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,00536 €
			Altres conceptes	1,30 €
P- 69	E3CBM8CX	m2	Armadura per a solera AP500 T amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:8-8 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080, elaborada a l'obra i manipulada a taller	**4,99 €**
	B0A14200		Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,02142 €
			Altres conceptes	4,97 €
P- 70	E3E5745X	m	Perforació i formigonament de pilons barrinats sense entubació en terreny segons Informe Geotècnic, de diàmetre 45 cm amb formigó HA-25/F/10/IIa, de consistència fluïda i grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 325 kg/m3 de ciment	**34,62 €**
	B065780A		Formigó HA-25/F/10/IIa de consistència fluïda, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 325 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIa	12,19394 €
			Altres conceptes	22,43 €
P- 71	E3EB3000	kg	Armadura per a pilons AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	**1,18 €**
	B0A14200		Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,00630 €
			Altres conceptes	1,17 €
P- 72	E3EZ1800	u	Desplaçament, muntatge i desmuntatge a obra i retirada de l'equip de perforació per a pilons barrinats formigonats pel tub central de la barrina	**4.265,26 €**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	4.265,26 €
P- 73	E3EZA040	m	Enderroc de cap de piló, de diàmetre 45 cm	**39,83 €**
			Altres conceptes	39,83 €
P- 74	E3F515H3	m3	Formigó per a enceps, HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot	**83,95 €**
	B065960B		Formigó HA-25/B/20/IIa de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIa	65,18600 €
			Altres conceptes	18,76 €
P- 75	E3FB3000	kg	Armadura per a enceps AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	**1,25 €**
	B0A14200		Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,00641 €
			Altres conceptes	1,24 €
P- 76	E3Z112N1	m2	Capa de neteja i anivellament de 10 cm de gruix de formigó HL-150/P/10 de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat des de camió	**11,28 €**
	B06NLA1C		Formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 10 mm, HL-150/P/10	6,38085 €
			Altres conceptes	4,90 €
P- 77	E3Z1CONX	u	Subministrament i col.locació de connectors d'acer B-500-S de fins a 25mm de diàmetre i fins a 80cm de longitud. Inclou formació de la perforació amb barrina de 30mm, subministrament i col.locació de resina HILTI HIT-RE-500 i treballs de neteja amb compressor d'aire.	**17,70 €**
	B0B2CONX		Connector d'acer B-500-S de 20 ó 25mm de diàmetre i de fins a 80cm de longitud	10,07000 €
	B89ZHIT5		Resina 'HILTI HIL-RE-500'	6,83770 €
			Altres conceptes	0,79 €
P- 78	E441275X	kg	Acer S 275-JR, en perfils conformats en fred, foradats, formats per peça simple, sèrie rodó, quadrat, rectangular. Inclou imprimació anticorrosiva tipus M1-st28 (Euroquímica) de 35 micres compatible amb el tractament ignífug, treballat al taller i col.locat a obra amb soldadura i/o cargolament segons projecte. Inclou formació de perforacions. Inclou tot tipus d'elements auxiliars per a les unions (cargols, femelles, arandelles, etc.)	**1,94 €**
	B44ZT235		Acer S 275-JR, en perfils foradats conformats en fred sèrie rodó, quadrat, rectangular, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,20000 €
			Altres conceptes	0,74 €
P- 79	E442512X	kg	Acer S 275-JR galvanitzat en calent, en perfils, tubs, xapes, platines i platabandes. Inclou imprimació anticorrosiva tipus M1-ST28 (Euroquímica) de 35 micres compatible amb el tractament ignífug, treballat al taller i col.locat a obra amb cargolament segons projecte. Inclou formació de perforacions. Inclou tot tipus d'elements auxiliars per a les unions (cargols, femelles, arandelles, etc.)	**3,02 €**
	B44ZP2GX		Acer S 275-JR galvanitzat en calent, laminats per perfils, tubs, xapes treballat al taller i amb una capa d'imprimació anticorrosiva tipus M1-ST28 (Euroquímica) de 35 micres compatible amb el tractament ignífug.	2,24000 €
			Altres conceptes	0,78 €
P- 80	E4475121	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a llindes formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa recte i/o corva, amb una capa d'imprimació antioxidant, col.locat a l'obra	**1,68 €**
	B44Z5021		Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, tallat a mida i amb una capa d'imprimació antioxidant	0,80000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	0,88 €
P- 81	E44P275X	kg	Acer S 275-JR, en perfils laminats, formats per peça simple, sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM, UPN,L,T. Inclou imprimació anticorrosiva tipus M1-st28 (Euroquímica) de 35 micres compatible amb el tractament ignífug, treballat al taller i col.locat a obra amb soldadura i/o cargolament segons projecte. Inclou formació de perforacions. Inclou tot tipus d'elements auxiliars per a les unions (cargols, femelles, arandelles, etc.). Inclou corbatura de perfils en cas necessari.	**2,18 €**
	B44ZP275		Acer S 275-JR, en perfils laminats sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM, UPN, treballat al taller i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,10000 €
			Altres conceptes	1,08 €
P- 82	E44WTMXX	u	Formació d'ancoratges amb tacs mecànics tipus HILTI-HSA M16, segons detalls en projecte. Inclou subministrament, col.locació i tot tipus de feines i materials auxiliars.	**19,00 €**
	B0A6TMEX		Tac mecànic d'ancoratge HILTI TIPUS HSA /M16	18,05000 €
			Altres conceptes	0,95 €
P- 83	E44X275X	kg	Acer S 275-JR, en xapes, platines, platabandes i rodons. Inclou imprimació anticorrosiva tipus M1-ST28 (Euroquímica) de 35 micres compatible amb el tractament ignífug, treballat al taller i col.locat a obra amb soldadura i/o cargolament segons projecte. Inclou formació de perforacions. Inclou tot tipus d'elements auxiliars per a les unions (cargols, femelles, arandelles, etc.)	**2,56 €**
	B44ZX275		Acer S 275-JR, en perfils laminats sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular, planxa, treballat al taller i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,20000 €
			Altres conceptes	1,36 €
P- 84	E45118C4	m3	Formigó per a pilars, HA-25/B/10/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat amb bomba	**99,04 €**
	B065760B		Formigó HA-25/B/10/IIa de consistència tova, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIa	64,55400 €
			Altres conceptes	34,49 €
P- 85	E45218H4	m3	Formigó per a mur, HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba	**88,13 €**
	B065960B		Formigó HA-25/B/20/IIa de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIa	62,22300 €
			Altres conceptes	25,91 €
P- 86	E45318H4	m3	Formigó per a bigues, HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba	**90,46 €**
	B065960B		Formigó HA-25/B/20/IIa de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIa	59,26000 €
			Altres conceptes	31,20 €
P- 87	E45B18H4	m3	Formigó per a sostre nervat reticular, HA-25/B/20/IIa de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba	**80,16 €**
	B065960B		Formigó HA-25/B/20/IIa de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIa	59,26000 €
			Altres conceptes	20,90 €
P- 88	E45C18H4	m3	Formigó per a lloses, HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba	**80,16 €**
	B065960B		Formigó HA-25/B/20/IIa de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIa	59,26000 €
			Altres conceptes	20,90 €
P- 89	E45CA8C4	m3	Formigó per a lloses inclinades, HA-25/B/10/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat amb bomba	**85,81 €**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B065760B		Formigó HA-25/B/10/IIa de consistència tova, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIa	62,70960 €
			Altres conceptes	23,10 €
P- 90	E4B13000	kg	Armadura per a pilars AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	**1,27 €**
	B0A14200		Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,00525 €
			Altres conceptes	1,26 €
P- 91	E4B23000	kg	Acer en barres corrugades B 500 S de límit elàstic >= 500 N/mm2, per a l'armadura de murs	**1,45 €**
	B0A14200		Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,01260 €
			Altres conceptes	1,44 €
P- 92	E4B35000	kg	Armadura per a bigues AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	**1,40 €**
	B0A14200		Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,00945 €
			Altres conceptes	1,39 €
P- 93	E4BB300X	kg	Armadura per a sostre nervat reticular AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2. No inclou jàsseres planes embegues.	**1,28 €**
	B0A14200		Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,00840 €
			Altres conceptes	1,27 €
P- 94	E4BBDB66	m2	Armadura per a sostre nervat reticular AP500 T amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:5-5 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080	**2,32 €**
	B0A14200		Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,01260 €
	B0B34153		Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:5-5 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080	1,46400 €
			Altres conceptes	0,84 €
P- 95	E4BC300X	kg	Armadura per a lloses d'estructura AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	**1,28 €**
	B0A14200		Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,01050 €
			Altres conceptes	1,27 €
P- 96	E4D1K123	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb bastidors metàl·lics modulars amb tauler fenòlic per a pilars de secció rectangular, per a deixar el formigó vist, d'alçària fins a 3 m	**21,53 €**
	B0D625A0		Puntal metàl.lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,08965 €
	B0DG1111		Amortització de bastidors metàl·lics modulars amb tauler fenòlic, amb estructura d'acer, per a pilar de formigó vist, amb part proporcional d'accessoris	6,20400 €
	B0DZA000		Desencofrant	0,24800 €
			Altres conceptes	14,99 €
P- 97	E4D1K125	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb bastidors metàl·lics modulars amb tauler fenòlic per a pilars de secció rectangular, per a deixar el formigó vist, d'alçària fins a 5 m	**23,50 €**
	B0D625A0		Puntal metàl.lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,08965 €
	B0D629A0		Puntal metàl·lic i telescòpic per a 5 m d'alçària i 150 usos	0,22275 €
	B0DG1111		Amortització de bastidors metàl·lics modulars amb tauler fenòlic, amb estructura d'acer, per a pilar de formigó vist, amb part proporcional d'accessoris	6,20400 €
	B0DZA000		Desencofrant	0,24800 €
			Altres conceptes	16,74 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 98	E4D2DA03	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat, amb tauler de fusta de pi, per a murs de base rectilínia, encofrats a dues cares, d'alçària <= 3 m	**23,06 €**
	B0A14300		Filferro recuit de diàmetre 3 mm	0,19000 €
	B0A31000		Clau acer	0,18312 €
	B0D21030		Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,50864 €
	B0D31000		Llata de fusta de pi	0,20047 €
	B0D625A0		Puntal metàl.lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,08232 €
	B0D71130		Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	1,25400 €
			Altres conceptes	20,64 €
P- 99	E4D2DA23	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat, amb tauler de fusta de pi, per a murs de base rectilínia, encofrats a dues cares, d'alçària <= 3 m, per a deixar el formigó vist	**30,01 €**
	B0A14300		Filferro recuit de diàmetre 3 mm	0,19000 €
	B0A31000		Clau acer	0,18312 €
	B0D21030		Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,50864 €
	B0D31000		Llata de fusta de pi	0,20047 €
	B0D625A0		Puntal metàl.lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,08232 €
	B0D71120		Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 5 usos	2,54100 €
			Altres conceptes	26,30 €
P- 100	E4D3D525	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb tauler de fusta de pi, per a bigues de directriu recta, per a deixar el formigó vist, a una alçària <= 5 m	**43,70 €**
	B0A14300		Filferro recuit de diàmetre 3 mm	0,19000 €
	B0A31000		Clau acer	0,18312 €
	B0D21030		Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,40460 €
	B0D31000		Llata de fusta de pi	0,40094 €
	B0D629A0		Puntal metàl·lic i telescòpic per a 5 m d'alçària i 150 usos	0,61155 €
	B0D71120		Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 5 usos	2,54100 €
	B0DZA000		Desencofrant	0,19840 €
			Altres conceptes	39,17 €
P- 101	E4D93EL7	m2	Alleugeridor per a sostre nervat amb cassetons de morter de ciment de 70x23 cm i 30 cm d'alçària	**9,16 €**
	B4D93EL7		Cassetó per a sostre nervat de morter de ciment de 70x23 cm i 30 cm d'alçària	8,02400 €
			Altres conceptes	1,14 €
P- 102	E4DB2DX0	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a sostre nervat reticular, a una alçària <= 5 m, amb tauler de fusta de pi sobre entramat desmuntable	**24,47 €**
	B0A31000		Clau acer	0,12285 €
	B0D21030		Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,13600 €
	B0D31000		Llata de fusta de pi	0,38089 €
	B0D629A0		Puntal metàl·lic i telescòpic per a 5 m d'alçària i 150 usos	0,30578 €
	B0D71130		Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	1,29960 €
	B0DZJ0K6		Perfil metàl·lic desmuntable per a suport d'encofrat de sostres, per a 25 usos	2,41000 €
			Altres conceptes	19,81 €
P- 103	E4DC065X	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a lloses , a 12 m d'alçària, com a màxim, amb taulers fenòlics, per a deixar el formigó vist. Inclou el subministrament, muntatge i desmuntatge del cindri i de tots el mitjans de protecció i seguretat necessaris, per a poder treballar en alçada. Inclou formació de passos d'instal.lacions i segellat de junts.	**126,05 €**
	B0A31000		Clau acer	0,12200 €
	B0D21030		Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,44200 €
	B0D625A0		Puntal metàl.lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,12225 €
	B0D629A0		Puntal metàl·lic i telescòpic per a 5 m d'alçària i 150 usos	0,30375 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B0D6U005		Puntal metàl·lic i telescòpic per a 7 m d'alçària i 150 usos	0,32580 €
	B0D71130		Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	1,25400 €
	B0D7U100		Tauler fenòlic de 10 mm de gruix per a 1 us	7,50200 €
	B0DZA000		Desencofrant	0,14880 €
	B0DZT006		Bastida de metall, per a 25 usos	37,32000 €
	B0DZT00X		Cintra de metall per 25 usos	16,00000 €
	B0DZU010		Part proporcional d'elements auxiliars per a taulers fenòlics	0,39000 €
			Altres conceptes	62,12 €
P- 104	E4DC06XX	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a forjat reticular , a 12 m d'alçària, com a màxim. Inclou el subministrament, muntatge i desmuntatge del cindri i de tots el mitjans de protecció i seguretat necessaris, per a poder treballar en alçada. Inclou formació de passos d'instal.lacions i segellat de junts.	**118,25 €**
	B0A31000		Clau acer	0,12200 €
	B0D21030		Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,44200 €
	B0D625A0		Puntal metàl.lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,12225 €
	B0D629A0		Puntal metàl·lic i telescòpic per a 5 m d'alçària i 150 usos	0,30375 €
	B0D6U005		Puntal metàl·lic i telescòpic per a 7 m d'alçària i 150 usos	0,32580 €
	B0D71130		Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	1,25400 €
	B0DZA000		Desencofrant	0,14880 €
	B0DZT006		Bastida de metall, per a 25 usos	37,32000 €
	B0DZT00X		Cintra de metall per 25 usos	16,00000 €
	B0DZU010		Part proporcional d'elements auxiliars per a taulers fenòlics	0,39000 €
			Altres conceptes	61,82 €
P- 105	E4DC2D0X	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a lloses, a una alçària <= 5 m, amb tauler de fusta de pi folrat amb tauler fenòlic per a deixar el formigó vist. Inclou part proporcional de tapes laterals i tapes laterals circulars.	**35,66 €**
	B0A31000		Clau acer	0,12200 €
	B0D21030		Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,30600 €
	B0D31000		Llata de fusta de pi	0,38089 €
	B0D629A0		Puntal metàl·lic i telescòpic per a 5 m d'alçària i 150 usos	0,30578 €
	B0D71130		Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	1,14000 €
	B0D75000		Tauler elaborat amb aglomerat hidròfug amb 2 cares plastificades, de 10 mm de gruix, per a 1 ús	6,89000 €
	B0DZA000		Desencofrant	0,14880 €
			Altres conceptes	26,37 €
P- 106	E4DCBD02	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a lloses inclinades, a una alçària <= 5 m, amb tauler de fusta de pi folrat amb tauler fenòlic per a deixar el formigó vist	**63,86 €**
	B0A31000		Clau acer	0,12285 €
	B0D21030		Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,44132 €
	B0D31000		Llata de fusta de pi	0,76179 €
	B0D629A0		Puntal metàl·lic i telescòpic per a 5 m d'alçària i 150 usos	0,30578 €
	B0D71130		Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	1,25400 €
	B0D75000		Tauler elaborat amb aglomerat hidròfug amb 2 cares plastificades, de 10 mm de gruix, per a 1 ús	7,92350 €
	B0DZA000		Desencofrant	0,14880 €
			Altres conceptes	52,90 €
P- 107	E4E2451L	m2	Paret estructural per a revestir, de 15 cm de gruix, de bloc de morter de ciment foradat, R-6, de 400x200x150 mm, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter de ciment pòrtland amb filler calcari, de dosificació 1:0,5:4 (10 N/mm2) i amb una resistència a compressió de la paret de 3 N/mm2	**26,44 €**
	B0E244F1		Bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x150x200 mm, per a revestir, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	10,50000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	15,94 €
P- 108	E4EZ3000	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 per a l'armadura de parets de blocs de morter de ciment	**1,19 €**
	B0A14200		Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,00525 €
			Altres conceptes	1,18 €
P- 109	E4EZ72BX	m3	Formigó per a fàbrica de blocs de morter de ciment, HA-25/B/20/IIa de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, col·locat manualment	**105,11 €**
	B065960B		Formigó HA-25/B/20/IIa de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIa	62,22300 €
			Altres conceptes	42,89 €
P- 110	E4Z1COXX	u	Subministrament i col.locació de connectors d'acer B-500-SD de 8 a 20mm de diàmetre i fins a 120cm de longitud. Inclou formació de la perforació amb barrina de 25mm, subministrament i col.locació de resina HILTI HIT-RE-500 i treballs de neteja prèvia de superfícies o perforacions amb doll d'aire (compressor) i totes les feines auxiliars per deixar llesta la partida.	**14,87 €**
	B0B2C2XX		Connector d'acer B-500-SD de 12mm de diàmetre i de fins a 60cm de longitud	3,05000 €
	B89ZHIT5		Resina 'HILTI HIL-RE-500'	6,83770 €
			Altres conceptes	4,98 €
P- 111	E4Z1SIKG	l	Morter sense retraccions tipus SIKAGROUT per a replens de bases de pilars, retacats de bigues i pilars o replè de perforacions. Inclou part proporcional de neteja prèvia de superficies amb doll d'aire (compressor) i totes les feines auxiliars per deixar llesta la partida.	**3,24 €**
	B89ZSIKG		Morter sense retraccions SIKAGROUT	0,90900 €
			Altres conceptes	2,33 €
P- 112	E4Z5G20O	u	Subministrament i col.locació de passadors d'acer galvanitzat tipus TITAN G-20-O de PLAKABETON, amb beina i cèrcol. Inclou formació de la perforació amb barrina de 22mm, fixació de la beina a l'encofrat i treballs de neteja amb compressor.	**33,17 €**
	B4Z5G20O		Passador tipus Titan G-20-O	28,01000 €
			Altres conceptes	5,16 €
P- 113	E4Z5G25O	u	Subministrament i col.locació de passadors d'acer galvanitzat tipus TITAN G-25-O de PLAKABETON, amb beina i cèrcol. Inclou formació de la perforació amb barrina de 32mm, fixació de la beina a l'encofrat i treballs de neteja amb compressor.	**33,17 €**
	B4Z5G250		Passador tipus Titan G-25-O	28,01000 €
			Altres conceptes	5,16 €
P- 114	E4ZWU001	u	Ancoratge d'acer amb tac d'expansió de D 10 mm, amb cargol, volandera i femella per a fixació de perfils metàl.lics a estructura de formigó	**5,13 €**
	B0A62F00		Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	0,85000 €
			Altres conceptes	4,28 €
P- 115	E4ZWU002	u	Ancoratge d'acer amb tac d'expansió de D 12 mm, amb cargol, volandera i femella per a fixació de perfils metàl.lics a estructura de formigó	**6,64 €**
	B0A62H00		Tac d'acer de D 12 mm, amb cargol, volandera i femella	1,28000 €
			Altres conceptes	5,36 €
P- 116	E5113351	m2	Acabat de terrat amb capa de protecció de palet de riera de 16 a 32 mm de diàmetre de 5 cm de gruix, col.locat sense adherir	**4,63 €**
	B0351000		Palet de riera de diàmetre 16 a 32 mm	1,91790 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	2,71 €
P- 117	E581XEG1	u	Subministrament, col.locació i muntatge d'escala de gat d'acer galvanitzat ancorada a la paret, formada per graonat de tub de d 60 mm i 3 mm de gruix, barana tubular de d 60 mm i 3 mm de gruix i aros protectors de tub de d 60 mm i 5 mm de gruix, tal com consta a la documentació gràfica del projecte.	**608,44 €**
	B581XEG1		Escala de gat d'acer galvanitzat ancorada a la paret, formada per graonat de tub de d 60 mm i 3 mm de gruix, barana tubular de d 60 mm i 3 mm de gruix i aros protectors de tub de d 60 mm i 5 mm de gruix, tal com consta a la documentació gràfica del projecte.	510,00000 €
			Altres conceptes	98,44 €
P- 118	E5ZAU001	m	Carener, de planxa d'acer galvanitzat de 0,70 mm de gruix, preformada i 50 cm de desenvolupament, col.locat amb fixacions mecàniques	**16,55 €**
	B5ZAU001		Peça per a carener, de planxa d'acer galvanitzat de 0,70 mm de gruix, de 50 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 8 plecs	7,85400 €
	B5ZZAEJ0		Clau d'acer galvanitzat de 3x50 mm, amb junt de plom	0,20000 €
			Altres conceptes	8,50 €
P- 119	E5ZD5DC4	m	Minvell fixat al parament, de planxa d'acer galvanitzat de 0,7 mm de gruix, preformada i de 40 cm de desenvolupament, col.locada amb fixacions mecàniques	**17,23 €**
	B5ZD1DC3		Peça per a minvell de planxa d'acer galvanitzat de 0,7 mm de gruix, de 40 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 3 plecs	9,75120 €
	B5ZZAEJ0		Clau d'acer galvanitzat de 3x50 mm, amb junt de plom	0,32000 €
			Altres conceptes	7,16 €
P- 120	E5ZFU001	u	Gàrgola amb reixeta, de PVC i D 25 mm, col.locada amb fixacions mecàniques	**17,92 €**
	B5ZFU001		Peça per a gàrgola amb reixeta, de PVC de diàmetre 25 mm i de 40 cm de llargària	3,89000 €
	B5ZZJLNT		Vis d'acer galvanitzat de 5,4x65 mm, amb junts de plom i ferro i tac de niló de diàmetre 8/10 mm	0,76000 €
			Altres conceptes	13,27 €
P- 121	E5ZH4EN7	u	Bunera de goma termoplàstica de diàmetre 100 mm amb tapa antigrava metàl.lica, adherida sobre làmina bituminosa en calent	**30,86 €**
	BD514EN1		Bunera de goma termoplàstica, de 100 mm de diàmetre, amb tapa antigrava metàl.lica	10,62000 €
			Altres conceptes	20,24 €
P- 122	E5ZH5DP4	u	Bonera sifònica de PVC rígid de diàmetre 110 mm amb tapa antigrava metàl·lica, col·locada amb fixacions mecàniques	**43,12 €**
	B5ZZJLPT		Vis d'acer galvanitzat de 5,4x65 mm, amb junts de metall i goma i tac de niló de diàmetre 8/10 mm	0,92000 €
	BD515DP1		Bonera sifònica de PVC rígid, de 110 mm de diàmetre, amb tapa antigrava metàl·lica	21,39000 €
			Altres conceptes	20,81 €
P- 123	E5ZH6EF7	u	Bunera de paret de goma termoplàstica, de 100x100 mm amb tapa antigrava metàl.lica, adherida sobre làmina bituminosa en calent	**33,71 €**
	BD516EF1		Bunera de paret de goma termoplàstica de 100x100 mm de costat, amb tapa antigrava metàl.lica	11,77000 €
			Altres conceptes	21,94 €
P- 124	E5ZJU030	m	Canal exterior de secció rectangular de planxa d'acer prelacada de 0,8 mm de gruix i 55 cm de desenvolupament, col.locada amb peces especials i connectada al baixant	**31,90 €**
	B5ZHU030		Canal exterior de planxa d'acer prelacada de 0,8 mm de gruix de 55 cm de desenvolupament, com a màxim, i secció rectangular	7,20200 €
	B5ZHUA20		Ganxo i suport d'acer galvanitzat per a canal de secció rectangular de planxa d'acer prelacada de 0,8mm de gruix i 55cm de desenvolupament	8,47500 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B5ZZJLPT		Vis d'acer galvanitzat de 5,4x65 mm, amb junts de metall i goma i tac de niló de diàmetre 8/10 mm	1,15000 €
			Altres conceptes	15,07 €
P- 125	E5ZZ8QU2	u	Peça de suport per a bunera de paret, de planxa d'acer galvanitzat de 0,7 mm de gruix i 35 cm de desenvolupament, adherida amb oxiasfalt	**12,27 €**
	B09412C0		Oxiasfalt en sacs tipus OA 80/25 d'aplicació en calent	0,18920 €
	B5ZZ8QUJ		Peça de suport per a bunera de paret, de planxa d'acer galvanitzat de 0,7 mm de gruix i 35 cm de desenvolupament, amb 3 plecs i un forat de 105x105 mm	5,32000 €
			Altres conceptes	6,76 €
P- 126	E612353V	m2	Paret de tancament recolzada de gruix 14 cm, de maó massís d'elaboració manual, HD, de 290x140x50 mm, d'una cara vista, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 5 (5 N/mm2) de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	**65,84 €**
	B0111000		Aigua	0,01500 €
	B0710250		Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	1,36300 €
	B0F11252		Maó massís d'elaboració manual, de 290x140x50 mm, cares vistes, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	17,92000 €
			Altres conceptes	46,54 €
P- 127	E612X51K	m2	Paret de tancament recolzada de gruix 14 cm, de maó calat, HD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, de 290x140x100 mm, per a revestir, col.locat amb morter mixt 1:2:10 amb ciment CEM II. Inclos travada de parets amb connector de fil d'acer galvanitzat de d 5 mm en forma de doble triangle, de 150x70 mm , col.locat amb el mateix morter de la paret.	**30,91 €**
	B0F1X2A1		Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1,amb connector de fil d'acer galvanitzat de d 5 mm	4,96000 €
			Altres conceptes	25,95 €
P- 128	E61CXU15	m2	Paret recta amb cambra, de vidre colat en forma d'U, U-GLAS armat amb fils d'acer inoxidable de 41x262x41 mm i 6 mm de gruix, de 250 a 350 cm d'alçada, col.locat en cambra, inclos part proporcional de perfileria perimetral, tapajunts, galçes, banda de recolçament, separadors i segellat elàstic, segons NTE-FVE i documentació de projecte. Inclou reixa fixa de ventilació permanent segons planilla fusteries exteriors.	**178,68 €**
	B61CXU10		Vidre colat en forma d'U armat amb fils d'acer inoxidable de 26 cm d'ample i entre 250 i 350 cm de llarg, de 6 mm de gruix	115,80000 €
	B61ZCU10		Perfils d'alumini i junt d'estanqueitat per a junt perimetral de parets de vidre colat en forma d'U	2,59200 €
	B7J50010		Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	9,67480 €
			Altres conceptes	50,61 €
P- 129	E61ZCU10	m	Bastiment de perfil UPN 80 x 45 mm, treballat a taller i col.locat a l'obra amb fixacions mecàniques, per a parets de vidre emmotllat o premsat, amb una capa d'emprimació antioxidant	**23,33 €**
	B0A61600		Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	0,35000 €
	B44Z5015		Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat al taller per a col.locar amb cargols i amb una capa d'imprimació antioxidant	9,50400 €
			Altres conceptes	13,48 €
P- 130	E6523J4B	m2	Envà de plaques de guix laminat format per estructura senzilla normal amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 98 mm, muntants cada 600 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 2 plaques tipus estàndard (A) a cada cara de 12,5 mm de gruix cada una, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana de roca de resistència tèrmica >= 1,081 m2.K/W	**37,58 €**
	B0A44000		Visos per a plaques de guix laminat	4,19000 €
	B0A4A400		Visos, galvanitzats	0,23400 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B0A61600		Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	0,84000 €
	B0CC1310		Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 12,5 mm, segons la norma UNE-EN 520	15,16160 €
	B6B11211		Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària	1,93274 €
	B6B12211		Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària	0,76808 €
	B6BZ1A10		Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,19270 €
	B7C9H5M0		Placa semirígida de llana de roca UNE-EN 13162, de densitat 26 a 35 kg/m3 de 40 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,037 W/mK, resistència tèrmica >= 1,081 m2.K/W	1,86430 €
	B7J500ZZ		Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,76800 €
	B7JZ00E1		Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,24000 €
			Altres conceptes	11,39 €
P- 131	E6523J4X	m2	Increment per reforç de l'estructura senzilla normal amb doble perfileria en forma de H de planxa d'acer galvanitzat, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, per a envans de mes de 300 cm d'alçada.	**2,01 €**
	B6B11211		Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària	1,93274 €
			Altres conceptes	0,08 €
P- 132	E65A4843	m2	Perfileria de planxa d'acer galvanitzat amb perfils de muntant d'amplària entre 46 i 55 mm, col.locats cada 60 cm, i canal d'amplària entre 46 i 55 mm, fixats mecànicament	**8,82 €**
	B0A4A400		Visos, galvanitzats	0,23400 €
	B0A61600		Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	0,84000 €
	B6B11200		Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils entre 46 i 55 mm d'amplària	3,11125 €
	B6B12200		Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils entre 46 i 55 mm d'amplària	1,18560 €
			Altres conceptes	3,45 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 133	E691VTER	m2	Gelosia de peça ceràmica de 150x150x55 mm tipus ESTARTIT, color terracota amb vidre interior de colors, col·locada amb morter de ciment 1:6, amb ciment CEM I i additiu inclusor aire/plastificant, inclós part proporcional d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 per a l'armadura de parets de blocs de morter de ciment i de connectors i fleixos en suports verticals i horitzontals lligats a l'estructura amb ancoratjes tipus Geoanic o similar d'1cdm d'acer inoxidable en forma de doble triangle, de 150x75 mm, col·locat amb el mateix morter de la paret cada 2 filades (40cm). Recomanacions generals per a la col·locació de gelosia ceràmica. Dilatació tèrmica: El coeficient de dilatació tèrmica de les gelosies ceràmiques vidriades és 6 × 10-6 / 1o C i s'ha de tenir en compte en relació amb el coeficient de dilatació tèrmica del material de suport (per exemple, el coeficient de dilatació tèrmica del formigó és 12 × 10-6 / 1o C). Per això la recomanació general és introduir juntes de dilatació cada 16m2 dividint la superfície en panells de longitud no superior a 4 m. Material d'unió i la seva aplicació: El material d'unió en gelosies ceràmiques és el morter mixt de ciment i calç, la composició aporta més elasticitat al conjunt de la gelosia per poder absorbir els moviments de dilatació. Els suports de les gelosies es faran sobre una base de neoprè o material flexible. Depenent del color de junta i la seva rejuntat utilitzarem una proporció de ciment i calç diferent. La composició i proporció és de morter mixt de ciment amb calç en una proporció d'una part de ciment per dos de calç, conferint una tonalitat més clara (menys gris) a les juntes. Principis generals de col·locació: Els panells de gelosia no podran ser en cap de les seves dimensions superiors a 4 m. Passant d'aquestes dimensions han de fraccionar en diversos panells, introduint entre ells juntes de dilatació i estanquitat. Els panells han de ser independents de l'obra mitjançant una junta de dilatació perimetral. L'armadura no ha d'estar en contacte amb la ceràmica i estarà totalment recoberta de formigó. Nervi de morter: Entre gelosies: mínim 1 cm Perimetral: mínim 3,5 cm Armadura: Panells de gelosies fins a 4 m de longitud: 2 Ø 5 mm. A50 en cada nervi horitzontal i 1 Ø 5 mm. en cada nervi vertical col·locada a portell. Morter: Dosificació: 1 volum de ciment P-350/3 volums de sorra de riu rentada. S'aconsella col·locar armadures entre els nervis horitzontals i al portell entre els nervis verticals i envoltar de formigó a la junta entre gelosies, recomanacions més ampliades. Col·locació d'armadures verticals tipus Murfor en acer inoxidable cada tres filades de peces i armadures horitzontals de vareta roscada aleatòriament entre les juntes.	**104,13 €**
	B0FCVCGN		Peça ceràmica per a gelosies de 150x150x55 mm	67,05000 €
			Altres conceptes	37,08 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 134	E691XFCB	m2	Gelosia de peça ceràmica de 400x200x50 mm tipus FICUS, color blanc col·locada amb morter de ciment 1:6, amb ciment CEM I i additiu inclusor aire/plastificant, inclós part proporcional d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 per a l'armadura de parets de blocs de morter de ciment i de connectors i fleixos en suports verticals i horitzontals lligats a l'estructura amb ancoratjes tipus Geoanic o similar d'1cdm d'acer inoxidable en forma de doble triangle, de 150x75 mm, col·locat amb el mateix morter de la paret cada 2 filades (40cm). Recomanacions generals per a la col·locació de gelosia ceràmica. Dilatació tèrmica: El coeficient de dilatació tèrmica de les gelosies ceràmiques vidriades és 6 × 10-6 / 1o C i s'ha de tenir en compte en relació amb el coeficient de dilatació tèrmica del material de suport (per exemple, el coeficient de dilatació tèrmica del formigó és 12 × 10-6 / 1o C). Per això la recomanació general és introduir juntes de dilatació cada 16m2 dividint la superfície en panells de longitud no superior a 4 m. Material d'unió i la seva aplicació: El material d'unió en gelosies ceràmiques és el morter mixt de ciment i calç, la composició aporta més elasticitat al conjunt de la gelosia per poder absorbir els moviments de dilatació. Els suports de les gelosies es faran sobre una base de neoprè o material flexible. Depenent del color de junta i la seva rejuntat utilitzarem una proporció de ciment i calç diferent. La composició i proporció és de morter mixt de ciment amb calç en una proporció d'una part de ciment per dos de calç, conferint una tonalitat més clara (menys gris) a les juntes. Principis generals de col·locació: Els panells de gelosia no podran ser en cap de les seves dimensions superiors a 4 m. Passant d'aquestes dimensions han de fraccionar en diversos panells, introduint entre ells juntes de dilatació i estanquitat. Els panells han de ser independents de l'obra mitjançant una junta de dilatació perimetral. L'armadura no ha d'estar en contacte amb la ceràmica i estarà totalment recoberta de formigó. Nervi de morter: Entre gelosies: mínim 1 cm Perimetral: mínim 3,5 cm Armadura: Panells de gelosies fins a 4 m de longitud: 2 Ø 5 mm. A50 en cada nervi horitzontal i 1 Ø 5 mm. en cada nervi vertical col·locada a portell. Morter: Dosificació: 1 volum de ciment P-350/3 volums de sorra de riu rentada. S'aconsella col·locar armadures entre els nervis horitzontals i al portell entre els nervis verticals i envoltar de formigó a la junta entre gelosies, recomanacions més ampliades. Col·locació d'armadures verticals tipus Murfor en acer inoxidable cada tres filades de peces i armadures horitzontals de vareta roscada aleatòriament entre les juntes.	**61,96 €**
	B0FCVFIC		Peça ceràmica per a gelosies de 400x200x50 mm	16,20000 €
			Altres conceptes	45,76 €
P- 136	E721GCR3	m2	Membrana GA-1 s/UNE 104402, d'una làmina, de densitat superficial 6,6 kg/m2 formada per làmina de betum modificat LBM (SBS)-50/G amb doble armadura FV de feltre de fibra de vidre de 50 g/m2+FP de feltre de polièster de 130 g/m2 i acabat de color estàndard, adherida amb oxiasfalt OA 80/25, prèvia imprimació	**26,14 €**
	B09412C0		Oxiasfalt en sacs tipus OA 80/25 d'aplicació en calent	1,29000 €
	B712A0RA		Làmina de betum modificat amb autoprotecció mineral LBM (SBS) 50/G-FV+FP amb doble armadura de feltre de fibra de vidre de 50 g/m2 i feltre de polièster de 130 g/m2 i acabat de color estàndard	14,09100 €
	B7Z24000		Emulsió bituminosa, tipus ED	0,22500 €
			Altres conceptes	10,53 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 135	E691XFCS	m2	Gelosia de peça ceràmica de 400x200x50 mm tipus FICUS, color sorra col·locada amb morter de ciment 1:6, amb ciment CEM I i additiu inclusor aire/plastificant, inclós part proporcional d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 per a l'armadura de parets de blocs de morter de ciment i de connectors i fleixos en suports verticals i horitzontals lligats a l'estructura amb ancoratjes tipus Geoanic o similar d'1cdm d'acer inoxidable en forma de doble triangle, de 150x75 mm, col·locat amb el mateix morter de la paret cada 2 filades (40cm). t. Recomanacions generals per a la col·locació de gelosia ceràmica. Dilatació tèrmica: El coeficient de dilatació tèrmica de les gelosies ceràmiques vidriades és 6 × 10-6 / 1o C i s'ha de tenir en compte en relació amb el coeficient de dilatació tèrmica del material de suport (per exemple, el coeficient de dilatació tèrmica del formigó és 12 × 10-6 / 1o C). Per això la recomanació general és introduir juntes de dilatació cada 16m2 dividint la superfície en panells de longitud no superior a 4 m. Material d'unió i la seva aplicació: El material d'unió en gelosies ceràmiques és el morter mixt de ciment i calç, la composició aporta més elasticitat al conjunt de la gelosia per poder absorbir els moviments de dilatació. Els suports de les gelosies es faran sobre una base de neoprè o material flexible. Depenent del color de junta i la seva rejuntat utilitzarem una proporció de ciment i calç diferent. La composició i proporció és de morter mixt de ciment amb calç en una proporció d'una part de ciment per dos de calç, conferint una tonalitat més clara (menys gris) a les juntes. Principis generals de col·locació: Els panells de gelosia no podran ser en cap de les seves dimensions superiors a 4 m. Passant d'aquestes dimensions han de fraccionar en diversos panells, introduint entre ells juntes de dilatació i estanquitat. Els panells han de ser independents de l'obra mitjançant una junta de dilatació perimetral. L'armadura no ha d'estar en contacte amb la ceràmica i estarà totalment recoberta de formigó. Nervi de morter: Entre gelosies: mínim 1 cm Perimetral: mínim 3,5 cm Armadura: Panells de gelosies fins a 4 m de longitud: 2 Ø 5 mm. A50 en cada nervi horitzontal i 1 Ø 5 mm. en cada nervi vertical col·locada a portell. Morter: Dosificació: 1 volum de ciment P-350/3 volums de sorra de riu rentada. S'aconsella col·locar armadures entre els nervis horitzontals i al portell entre els nervis verticals i envoltar de formigó a la junta entre gelosies, recomanacions més ampliades. Col·locació d'armadures verticals tipus Murfor en acer inoxidable cada tres filades de peces i armadures horitzontals de vareta roscada aleatòriament entre les juntes.	**61,96 €**
	B0FCVFIC		Peça ceràmica per a gelosies de 400x200x50 mm	16,20000 €
			Altres conceptes	45,76 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 137	E763200L	m2	Membrana de densitat superficial 1,15 kg/m2 i gruix 1 mm, d'una làmina d'etilè propilè diè (EPDM), col·locada no adherida	**10,55 €**
	B0911000		Adhesiu d'aplicació a dues cares de cautxú sintètic	0,26850 €
	B7621600		Làmina d'etilè propilè diè (EPDM) resistent a la intempèrie de pes 1,15 kg/m2 i gruix 1 mm	5,40100 €
	B7JZ00B0		Cinta de cautxú cru per a junts de membranes	1,29600 €
			Altres conceptes	3,58 €
P- 138	E763200X	m	Impermebilització de base de fusteria exterior d'alumini, formada per membrana de densitat superficial 1,15 kg/m2 i gruix 1 mm, d'una làmina d'etilè propilè diè (EPDM), de 50 cm de desenvolupament, col·locada sobre paviment i encastada a solera, prèvia regata i posterior reblert amb morter hidròfug	**19,26 €**
	B0911000		Adhesiu d'aplicació a dues cares de cautxú sintètic	0,13425 €
	B7621600		Làmina d'etilè propilè diè (EPDM) resistent a la intempèrie de pes 1,15 kg/m2 i gruix 1 mm	2,70050 €
	B7JZ00B0		Cinta de cautxú cru per a junts de membranes	0,64800 €
			Altres conceptes	15,78 €
P- 139	E7B11AA0	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè teixit de 100 a 110 g/m2, col·locat sense adherir	**2,06 €**
	B7B11AA0		Geotèxtil format per feltre de polipropilè teixit de 100 a 110 g/m2	0,71500 €
			Altres conceptes	1,35 €
P- 140	E7B21E0L	m2	Làmina separadora de polietilè de 100 µm i 96 g/m2, col·locada no adherida	**1,20 €**
	B7711F00		Vel de polietilè de gruix 100 µm i de pes 96 g/m2	0,19800 €
			Altres conceptes	1,00 €
P- 141	E7C2K505	m2	Aïllament de sistema Sto, amb planxes rigides de 90 mm de gruix, de 1,25 m2.K/W de resistència tèrmica, amb cares de superfície llisa i cantell llis, col·locades amb fixacions mecàniques,	**11,17 €**
	B7C2J501		Aïllament amb planxes de poliestirè expandit EPS S, de 90 mm de gruix, de 1,25 m2.K/W de resistència tèrmica, amb cares de superfície llisa i cantell llis.	7,47600 €
	B7CZ1600		Tac i suport de niló per a fixar materials aïllants de 60 mm de gruix com a màxim	0,75000 €
			Altres conceptes	2,94 €
P- 142	E7D21522	m2	Aïllament de gruix 3 cm, amb morter format per ciment i perlita amb vermiculita, projectat sobre elements superficials	**6,92 €**
	B7D20022		Morter de ciment i perlita amb vermiculita pastat i projectat sobre elements superficials	6,65213 €
			Altres conceptes	0,27 €
P- 143	E7D8UPX1	m2	FORMACIÓ DE CALAIX PER PAS D'INSTAL·LACIONS FORMAT PER PLAQUES DE TIPUS PROMATECT PER EI120, AMB PART PROPORCIONAL DE JUNTES, SOPORTS, ELEMENTS DE SUBJECCIÓ. SOL·LUCIÓ HOMOLOGADA I CERTIFICATS DE COL·LOCACIÓ.	**120,02 €**
	B7D8UPX1		FORMACIÓ DE CALAIX PER PAS D'INSTAL·LACIONS FORMAT PER PLAQUES DE TIPUS PROMATECT PER EI120, AMB PART PROPORCIONAL DE JUNTES, SOPORTS, ELEMENTS DE SUBJECCIÓ. SOL·LUCIÓ HOMOLOGADA I CERTIFICATS DE COL·LOCACIÓ.	107,10000 €
			Altres conceptes	12,92 €
P- 144	E7J1AUW0	m2	Formació de junt de dilatació, en peces formigonades ´´in situ´´, amb planxa de poliestirè expandit, de 20 mm de gruix	**9,03 €**
	B7C23200		Planxa de poliestirè expandit EPS segons UNE-EN 13163, de 20 mm de gruix, de 30 kPa de tensió a la compressió i de 0,45 m2K/W de resistència tèrmica, amb les cares llises i amb cantell llis	1,67400 €
			Altres conceptes	7,36 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 145	E7J1J00X	m	Suministrament i col.locació de cordó hidroexpansiu 20x15mm o similar. Inclou tots els treballs de posicionament, replanteig i control dins l'element a formigonar, així com tots els mitjans i treballs per al posterior injectat.	**12,81 €**
	B7ZZTBKX		Cordó hidroexpansiu continu 20x15mm	11,00000 €
			Altres conceptes	1,81 €
P- 146	E7J21181	m	Reblert de junt amb cordó cel·lular de polietilè expandit de diàmetre 25 mm, col·locat a pressió a l'interior del junt	**2,69 €**
	B7J20180		Cordó cel·lular de polietilè expandit de diàmetre 25 mm	0,38850 €
			Altres conceptes	2,30 €
P- 147	E7J5121A	m	Segellat de junt entre materials d'obra de 20 mm d'amplària i 10 mm de fondària, amb massilla de silicona neutra monocomponent, aplicada amb pistola manual, prèvia imprimació específica	**5,85 €**
	B7J50010		Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	2,80697 €
	B7JZ1010		Imprimació prèvia per a segellats de massilla de silicona neutra	0,18236 €
			Altres conceptes	2,86 €
P- 148	E7Z15MD0	m	Matarracó de radi 6 cm, fet amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	**8,32 €**
			Altres conceptes	8,32 €
P- 149	E7Z1JWD2	m2	Arrebossat a bona vista de faixa horitzontal, per a suport de membranes, amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, amb acabat remolinat	**27,34 €**
			Altres conceptes	27,34 €
P- 150	E81121D2	m2	Arrebossat a bona vista sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de ciment 1:6, remolinat	**16,31 €**
			Altres conceptes	16,31 €
P- 151	E81126D2	m2	Arrebossat a bona vista sobre parament vertical exterior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, remolinat	**20,61 €**
			Altres conceptes	20,61 €
P- 152	E823U001	m2	Enrajolat de parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb rajola de València, de color blanc, de 20x20 cm, col.locada amb morter adhesiu C1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888)	**20,38 €**
	B05A2103		Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG1 segons norma UNE-EN 13888, de color	0,14000 €
	B0711010		Morter adhesiu tipus C1 segons norma UNE-EN 12004	1,45000 €
	B0FHU100		Rajola de València, 20x20 cm, de color blanc	9,51500 €
			Altres conceptes	9,28 €
P- 153	E823XGR1	m2	Enrajolat de parament vertical interior, a 3,00 m d'alçaria, com a maxim, amb revestiment de gresite vidriat de 2,5x2,5 cm en plaques de 40x40 cm, col.locat amb morter adhesiu especial flexible per interiors i compatible amb el materila porcellànic, amb llana dentada, deixant la unitat totalment acabada segons indicacions de la d.f.	**21,87 €**
	B0711000		Morter adhesiu	1,10000 €
	B0FHXGE1		Rajola de gresite vidriat de 2,5x2,5 cm en plaques de 40x40 cm	13,64000 €
	B9CZXGE1		Beurada de color	0,38000 €
			Altres conceptes	6,75 €
P- 154	E83FI2CC	m2	Increment per substitució de placa normal de cartró guix de 13 mm per placa de cartró guix hidròfuga i resistent a l'aigua de 13 mm de gruix en trasdossats, envans i sostres de cartró guix.	**0,53 €**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B0CCI2CC		Increment per substitució de placa normal de 13 per placa hidròfuga de 15 mm	0,51000 €
			Altres conceptes	0,02 €
P- 155	E83FU013	m2	Doble aplacat vertical amb plaques de guix laminat de 13 mm de gruix, col.locades sobre perfileria d´acer galvanitzat amb fixacions mecàniques	**20,18 €**
	B0527030		Guix amb additius per agafar perfils i plaques, segons norma UNE-EN 14496	0,27030 €
	B0A44000		Visos per a plaques de guix laminat	2,51400 €
	B0CC3000		Placa de guix laminat de 13 mm de gruix	10,35300 €
	B7J500ZZ		Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,38400 €
	B7JZ00E1		Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,12000 €
			Altres conceptes	6,54 €
P- 156	E83LV5R8DIMC	m2	Revestiment per a formació de façana ventilada amb pannell de resines sintètiques termoenduribles reforçada amb fibres de fusta, amb cantell recte, de superfície >= 4 m2, de gruix 8 mm ref. UNIS8 de la sèrie PLAQUES DE RESINES de TRESPA o equivalent, col.locat amb fixació vista sobre perfileria d' alumini, col.locada amb fixacions mecàniques sobre parament vertical	**103,67 €**
	B83LT5R8DIMC		Placa plana de resines termoendurides UNICOLORS amb textura SATIN, amb pigmentació en una cara, de 8 mm de gruix, ref. UNIS8 de la serie PLAQUES DE RESINES de TRESPA	52,47000 €
	B83Z202T		Perfileria d'alumini per a formació de façana ventilada amb pannells de resines sintètiques, per a fixació de la placa vista, inclosa la part proporcional d'elements de muntatge	14,00000 €
			Altres conceptes	37,20 €
P- 157	E83NX110	m2	Revestiment per a formació de cel ras amb aplacat amb planxa composta de celulosa-ciment tipus Naturvex TC gama masa hidrofugada de color Arena hidro o equivalent, de dimensions 2400x1200x8 mm, col.locada amb estructura de perfils lleugers tipus omega de 50x40x1,5 d'acer galvanitzat i fixació de les plaques amb reblons d'acer inoxidable.	**64,14 €**
	B0CG8110		Planxa hidrofugada composta de cel·lulosa-ciment, de 8 mm de gruix	21,55200 €
	B83ZP020		Part proporcional de reblons i materials de fixació per a plaques fibrociment	0,47000 €
	B83ZU010		Perfil lleuger tipus omega de 50x40x1,5 mm d'acer galvanitzat amb escaires i elements de fixació	10,59100 €
			Altres conceptes	31,53 €
P- 158	E83PXGAL	m2	Panell amb bastiment perimetral de perfils l 50x50x6 mm d'acer galvanitzat, i subestructura de perfils ld 80x40x6 mm, plafons preformats de compacte metàl.lic d'acer galvanitzat qualitat dx51d lacat a les dues cares, de 3 mm de gruix i perforat de 5 mm de diàmetre, superfície màxima plafò 2,5 m2, estructura amb perfils platina 180x15 mm galvanitzat en calent, ancorats a l'esturcutura de formigó amb platines de 20x20x1mm amb tacs mecanics.	**78,62 €**
	B0CEXGAL		Plafons preformats de compacte metàl.lic d'cer galvanitzat qualitat dx51d lacat a les dues cares, de 3 mm de gruix i perforat de 5 mm de diàmetre, superfície màxima plafò 2,5 m2.	42,27000 €
			Altres conceptes	36,35 €
P- 159	E83Z17P1	u	Formació de reforç per al suport de lavabos i barres de minusvàlids en paraments cartró-guix, per a una sol.licitació de 1.5 kN/m, amb xapa de fusta laminada de 23 mm de gruix i xapes laterals d'acer galvanitzat de 6 mm de gruix amb fixacions mecàniques a cada muntant.	**24,25 €**
	B83ZA7P2		Reforç per al suport de lavabos i barres per minusvàlids en paraments cartró-guix, per a una sol.licitació de 1.5 kN/m, amb xapa de fusta laminada de 23 mm de gruix i xapes laterals d'acer galvanitzat de 6 mm de gruix	20,14000 €
			Altres conceptes	4,11 €
P- 160	E83Z17P2	u	Formació de reforç per al suport de mobles en paraments cartró-guix, per a una sol.licitació de 1.5 kN/m, amb xapa de fusta laminada de 23 mm de gruix i xapes laterals d'acer galvanitzat de 6 mm de gruix amb fixacions mecàniques a cada muntant.	**24,25 €**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B83ZA7P3		Reforç per al suport de mobles en paraments cartró-guix, per a una sol.licitació de 1.5 kN/m, amb xapa de fusta laminada de 23 mm de gruix i xapes laterals d'acer galvanitzat de 6 mm de gruix	20,14000 €
			Altres conceptes	4,11 €
P- 161	E83Z17P3	u	Formació de reforç per a portes en paraments cartró-guix, amb sistema tipus Knauff d'emmarcat d'obertura, col.locats amb cargols mecànics.	**36,53 €**
	B83ZA7P4		Reforç per a portes de dimensions no superiors a 80 cm d'amplària en paraments cartró-guix, amb sistema tipus Knauff d'emmarcat d'obertura, col.locats amb cargols mecànics.	33,00000 €
			Altres conceptes	3,53 €
P- 162	E841XBAA	m2	Cel ras de plaques d'escaiola fonoabsorbents de cara vista, preu alt, de 120x60 cm amb cantells engalzats, per a cel ras fix col.locat amb enllatat de fusta de pi, en parament horitzontal, amb llates de 25x50 mm, col.locades cada 60 cm i fixades mecànicament	**19,83 €**
	B0A61500		Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis	0,40040 €
	B0D31000		Llata de fusta de pi	0,66155 €
	B841BB30		Placa d'escaiola fonoabsorbent de cara vista, preu alt, de 120x60 cm amb cantells engalzats, per a cel ras fix	11,58150 €
			Altres conceptes	7,19 €
P- 163	E843X233	m2	Cel ras de plaques de fibres vegetals fonoabsorbents, acabat fibra vegetal, de 60x120 cm i 25 mm de gruix amb cantell visellat, amb entramat ocult amb llata de fusta de 25x50 mm .	**21,79 €**
	B0A61500		Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis	0,40040 €
	B0D31000		Llata de fusta de pi	0,66155 €
	B8431231		Placa de cel ras de fibres vegetals, fonoabsorbents, acabat fibra vegetal, de 60x120 cm i 25 mm de gruix, per a entramat vist i amb cantell recte	13,50300 €
			Altres conceptes	7,23 €
P- 164	E8444102	m2	Cel ras registrable de plaques de guix laminat amb acabat vinílic, 600x 600 mm i 12,5 mm de gruix , sistema desmuntable amb estructura d'acer galvanitzat vist format per perfils principals amb forma de T invertida de 24 mm de base col·locats cada 1,2 m i fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m , amb perfils secundaris col·locats formant retícula de 600x 600 mm , per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim	**21,01 €**
	B8444200		Placa de guix laminat per a cels rasos de 12,5 mm de gruix, acabat vinílic , de 600x600 mm i vora recte (E) segons la norma UNE-EN 13964 , per quedar l'entremat vist , i reacció al foc A2-s1, d0	8,14730 €
	B84ZE510		Estructura d'acer galvanitzat vista per a cel ras de plaques de 600x600 mm formada per perfils principals en forma de T invertida de 24 mm de base col·locats cada 1,2 m per a fixar al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, i perfils secundaris formant retícula, inclòs part proporcional de perfils de remat, suspensors i fixacions, per a suportar una càrrega de fins a 14 kg	3,71830 €
			Altres conceptes	9,14 €
P- 165	E84A1A5A	m2	Cel ras de lamel·les d'alumini, amb cantell circular, de 185 mm d'amplària, 16 mm d'alçària, amb acabat de la cara vista prelacat de color estàndard, amb la superfície perforada, muntades en posició horitzontal, separades 5 mm, fixades a pressió sobre estructura de perfils omega amb troquel per fixació clipada d'acer galvanitzat, sense reforç, separats <= 1,5 m, penjats amb suspensió autoanivelladora de barra roscada, separades <= 1,2 m, fixades mecànicament al sostre	**33,84 €**
	B84A1A5A		Lamel·les per a cel ras d'alumini, per a muntatge horitzontal, amb cantell circular, de 185 mm d'amplària, 16 mm d'alçària, per a muntar amb una separació de 5 mm, amb acabat de la cara vista prelacat de color estàndard, amb la superfície perforada	19,13740 €
	B84Z8H10		Estructura per a cel ras de lamel·les horitzontals formada per perfils transversals d'acer galvanitzat en forma d'omega amb troquel per fixació clipada, sense reforç, separats <= 1,5 m, amb suspensió autoanivelladora de barra roscada, separades <= 1,2 m	3,39900 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	11,30 €
P- 166	E84AV1P1	m2	Cel ras de lamel·les d'alumini, amb cantell bisellat, de 50 mm d'amplària, 10 mm d'alçària, amb acabat de la cara vista prelacat de color estàndard, amb la superfície llisa, muntades en posició vertical, separades 100 mm, fixades a pressió sobre estructura de perfils omega amb troquel per fixació clipada d'acer galvanitzat, sense reforç, separats <= 1,5 m, penjats amb suspensió autoanivelladora de barra roscada, separades <= 1,2 m, fixades mecànicament al sostre	**28,52 €**
	B84AV1Q1		Lamel·les per a cel ras d'alumini, per a muntatge vertical, amb cantell bisellat, de 50 mm d'amplària, 10 mm d'alçària, per a muntar amb una separació de 100 mm, amb acabat de la cara vista prelacat de color estàndard, amb la superfície llisa	13,72990 €
	B84Z8V10		Estructura per a cel ras de lamel·les verticals formada per perfils transversals d'acer galvanitzat en forma d'omega amb troquel per fixació clipada, sense reforç, separats <= 1,5 m, amb suspensió autoanivelladora de barra roscada, separades <= 1,2 m	4,53200 €
			Altres conceptes	10,26 €
P- 167	E8657C75	m2	Revestiment vertical a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procès sec MDF, de 12 mm de gruix i >= 800 kg/m3 de densitat, per a ambient sec segons UNE-EN 622-5, reacció al foc B-s2, d0, acabat no revestit, tallat a mida, col·locat adherit sobre parament vertical	**21,89 €**
	B0911000		Adhesiu d'aplicació a dues cares de cautxú sintètic	0,35800 €
	B0CU24F5		Tauler de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procès sec MDF, de 12 mm de gruix i >= 800 kg/m3 de densitat, per a ambient sec segons UNE-EN 622-5, reacció al foc B-s2, d0, acabat no revestit, tallat a mida	8,19000 €
			Altres conceptes	13,34 €
P- 168	E865RA20	m2	Mampara divisioria amb tauler baquelitzat de 12 mm de gruix per la formació de les cabines de vestidors, color a definir, incloses portes batents de 80cm d'amplada, ferratjes d'acer inoxidable serie compacto de la casa mobelmol i-34 o equivalent, totalment muntat segons documentació tècnica. inclòs ferratges i elements auxiliars necessaris per el seu muntatge. part proporcional de portes amb tanques i pestells.	**107,98 €**
	B0CURA20		Manpara divisioria amb tauler baquelitzat de 12 mm de gruix, color a definir, incloses portes batents. ferratjes d'acer inoxidable serie compacto de la casa mobelmol i-34 o equivalent, totalment muntat segons documentació tècnica. inclòs ferratges i elements auxiliars necessaris per el seu muntatge.	93,45000 €
			Altres conceptes	14,53 €
P- 169	E866X001	m2	Revestiment vertical amb planxes de suro de 6 mm de gruix, col.locades amb adhesiu sobre tauler de DM de 16 mm, collat al parament	**15,82 €**
	B0911000		Adhesiu d'aplicació a dues cares de cautxú sintètic	0,71600 €
	B0CTX001		Planxes d'aglomerat de suro de 6 mm de gruix	3,47360 €
	B0CUU010		Tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, de 16 mm de gruix	5,55000 €
			Altres conceptes	6,08 €
P- 170	E86BU010	m2	Folrat de paraments verticals amb plafóns de xapa d'alumini plegada, amb acabat lacat, de 2 mm de gruix, de fins a 60 cm d'amplada, col.locats amb fixacions mecàniques	**49,05 €**
	B0A61600		Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	0,84000 €
	B0CJUU10		Plafons de xapa alumini plegada, amb acabat lacat, de 2 mm de gruix, i amplada fins a 60 cm	40,44000 €
			Altres conceptes	7,77 €
P- 171	E86BU020	m2	Folrat de paraments verticals amb plafóns de xapa d'alumini plegada, amb acabat anoditzat, de 2 mm de gruix, de fins a 60 cm d'amplada, col.locats amb fixacions mecàniques	**49,05 €**
	B0A61600		Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	0,84000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B0CJUU20		Plafons de xapa alumini plegada, amb acabat anoditzat, de 2 mm de gruix, i amplada fins a 60 cm	40,44000 €
			Altres conceptes	7,77 €
P- 172	E8940BJ0	m2	Pintat d´estructura d´acer a l´esmalt sintètic, amb dues capes d´imprimació antioxidant i dues d´acabat	**24,33 €**
	B89ZB000		Esmalt sintètic	2,36500 €
	B8ZAA000		Imprimació antioxidant	2,05600 €
			Altres conceptes	19,91 €
P- 173	E8981BA0	m2	Pintat de parament vertical de fusta, a l'esmalt sintètic, amb una capa segelladora i dues d'acabat	**7,77 €**
	B89ZB000		Esmalt sintètic	3,28262 €
	B8ZA1000		Segelladora	0,58599 €
			Altres conceptes	3,90 €
P- 174	E898A240	m2	Pintat de parament horitzontal interior de ciment, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa de fons diluïda, i dues d'acabat	**4,61 €**
	B89ZPD00		Pintura plàstica per a interiors	1,38500 €
			Altres conceptes	3,23 €
P- 175	E898E240	m2	Pintat de parament horitzontal exterior de ciment, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa de fons diluïda, i dues d'acabat	**5,47 €**
	B89ZPE00		Pintura plàstica per a exteriors	2,20951 €
			Altres conceptes	3,26 €
P- 176	E898J2A0	m2	Pintat de parament vertical de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat	**4,25 €**
	B89ZPD00		Pintura plàstica per a interiors	1,10246 €
	B8ZA1000		Segelladora	0,58599 €
			Altres conceptes	2,56 €
P- 177	E898K140	m2	Pintat de parament horitzontal de guix, a la cola amb acabat llis, amb una capa de fons diluïda, i dues d'acabat	**3,26 €**
	B89Z1000		Pintura a la cola	0,08425 €
			Altres conceptes	3,18 €
P- 178	E898MHN0	m2	Pintat de parament exterior amb pintura al dissolvent de resines de pliolité, amb una capa d'imprimació fixadora i 2 capes d'acabat llis	**7,05 €**
	B89Z5000		Pintura al dissolvent de resines de pliolité	3,45488 €
	B8ZAR000		Imprimació fixadora de resines sintètiques	0,92514 €
			Altres conceptes	2,67 €
P- 179	E89AQBP0	m2	Pintat de portes cegues d'acer galvanitzat, amb esmalt sintètic, amb una capa d'imprimació fosfatant i dues d'acabat	**13,76 €**
	B89ZB000		Esmalt sintètic	2,41230 €
	B8ZAF000		Imprimació fosfatant	1,43412 €
			Altres conceptes	9,91 €
P- 180	E89AXTUB	m	Pintat de baixant d´acer galvanitzat, a l´esmalt sintètic, amb una capa d´imprimació fosfatant i dues d´acabat	**3,75 €**
	B89ZB000		Esmalt sintètic	0,37840 €
	B8ZAF000		Imprimació fosfatant	0,17575 €
			Altres conceptes	3,20 €
P- 181	E89BABJ0	m2	Pintat de barana i reixa d'acer, amb barrots a 12 cm de separació, amb esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i 2 d'acabat	**17,64 €**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B89ZB000		Esmalt sintètic	2,41230 €
	B8ZAA000		Imprimació antioxidant	2,09712 €
			Altres conceptes	13,13 €
P- 182	E89FU001	m	Pintat de tubs d'acer, a l'esmalt sintètic, amb una capa d'imprimació antioxidant i dues d'acabat fins a 2' de diàmetre, com a màxim	**3,83 €**
	B89ZB000		Esmalt sintètic	0,37840 €
	B8ZAA000		Imprimació antioxidant	0,25700 €
			Altres conceptes	3,19 €
P- 183	E8B1XA00	m2	Impregnació hidròfuga amb efecte colmatador per a soleres i murs de formigó tipus LSM d'ESLO o equivalent, amb un ph similar al del formigó i una penetració de +- 4/5mm.	**2,86 €**
	B89ZX000		Impregnació hidròfuga amb efecte colmatador per a soleres i murs de formigó tipus LSM d'ESLO o equivalent, amb un ph similar al del formigó i una penetració de +- 4/5mm	1,35000 €
			Altres conceptes	1,51 €
P- 184	E8B12A05INGZ	m2	Hidrofugat de parament horitzontal exterior amb protector hidròfug ref. B52501001 de la serie Impermeabilitzants de BUTECH	**4,95 €**
	B8B15000INGZ		Imprimació de resines sintètiques en base aquosa per a l'aïllament de suports de guix, anhidrita o escaiola, i la reducció de l'absorció d'aigua dels suports base ciment, ref. B52501001 de la serie Impermeabilitzants de BUTECH	1,09905 €
			Altres conceptes	3,85 €
P- 185	E8B2U001	m2	Pintat de superfícies de formigó vist, amb pintura anticarbonatació, monocomponent, a base de resines acríliques en dispersió aquosa, aplicada a dues mans	**18,90 €**
	B89ZU001		Pintura anticarbonatació, monocomponent, a base de resines acríliques en dispersió aquosa	9,64800 €
			Altres conceptes	9,25 €
P- 186	E8JAX010	m	Coronament de paret de 28 a 32 cm de gruix, amb planxa preformada d'alumini lacat de color especial a decidir per la D.F. d'1,2 mm de gruix, de 60 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 8 plecs, col.locada amb fixacions mecàniques	**16,89 €**
	B5ZZAEJ0		Clau d'acer galvanitzat de 3x50 mm, amb junt de plom	0,40000 €
	B8JAX010		Peça per a coronament de paret, de planxa preformada d'alumini anoditzat d'1,2 mm de gruix, de 60 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 8 plecs	7,87440 €
			Altres conceptes	8,62 €
P- 187	E8K4XAMP	m	Ampit de finestra de 15 cm, amb peça de pedra de la sant vicenç acabat flamejat de 3 cm de gruix, col.locada amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	**22,90 €**
	B8K4XASV		Peça de 15 cm de pedra de la sant vicenç acabat flamejat de 3 cm de gruix	12,00000 €
			Altres conceptes	10,90 €
P- 188	E8K4XMAR	m	Marxapeu per a porta de 30 cm, amb peça de pedra de la sant vicenç acabat flamejat de 3 cm de gruix, col.locada amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	**30,52 €**
	B8K4XSVI		Peça marxapeu per a porta de 30 cm, de pedra de sant vicenç de 3 cm, acabat tall de fleix	12,10000 €
			Altres conceptes	18,42 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 189	E8KAXEAL	m	Escopidor de planxa preformada d'alumini lacat color especial a decidir per la D.F., de 2 mm de gruix, de 200/400 mm de desenvolupament, amb 4 plecs, col.locat amb masilla de poliuretà, inclou part proporcional de planxa de 10 cm d'ample i 200/400 mm de desnvolupament per a solapament entre peçes i faixa horitzontal d'arrebossat per formació de pendent, col.locat segons planols de detall.	**22,56 €**
	B7J50090		Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	1,40973 €
	B8KAXEAL		Escopidor de planxa preformada d'alumini lacat de 2 mm de gruix, de 200/400 mm de desenvolupament, amb 4 plecs, inclou part proporcional de planxa de 10 cm d'ample i 200/400 mm de desnvolupament per a solapament entre peçes.	15,50000 €
			Altres conceptes	5,65 €
P- 190	E8Z1A1JU	m2	Armadura per a arrebossats, amb malla de fibra de vidre revestida de PVC de 4x4 mm, amb un pes mínim de 730 g/m2	**4,96 €**
	B8Z101JU		Malla de fibra de vidre revestida de PVC de dimensions 4x4 mm, amb un pes mínim de 730 g/m2	2,88660 €
			Altres conceptes	2,07 €
P- 191	E9232G91	m2	Subbase de grava de pedrera de pedra granítica de 20 cm de gruix i, grandària màxima de 50 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material	**9,70 €**
	B0332300		Grava de pedrera de pedra granítica, de 50 a 70 mm	5,23200 €
			Altres conceptes	4,47 €
P- 192	E923RB91	m2	Subbase de grava procedent de granulats reciclats de formigó, de 15 cm de gruix i grandària màxima de 40 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material	**5,28 €**
	B033RJ00		Grava de granulat reciclat de formigó de 40 a 70 mm	1,66140 €
			Altres conceptes	3,62 €
P- 193	E93628BX	m2	Solera de formigó HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, de gruix 15 cm, abocat amb bomba	**25,83 €**
	B065960B		Formigó HA-25/B/20/IIa de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIa	8,88900 €
			Altres conceptes	16,94 €
P- 194	E93628XX	m2	Solera de formigó HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, de gruix 35 cm, abocat amb bomba	**30,82 €**
	B065960B		Formigó HA-25/B/20/IIa de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIa	13,68906 €
			Altres conceptes	17,13 €
P- 195	E93A14D0	m2	Recrescuda del suport de paviments, de 4 cm de gruix, amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	**7,74 €**
	B7C2P100		Planxa de poliestirè expandit elastificat de 10 mm de gruix	0,01001 €
			Altres conceptes	7,73 €
P- 196	E9DAU010	m2	Paviment interior antilliscant classe 2 de rajola de gres extruït sense esmaltar de forma rectangular, preu alt, de 16 a 25 peces/m2, col.locat a truc de maceta amb morter adhesiu C1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888)	**36,01 €**
	B05A2103		Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG1 segons norma UNE-EN 13888, de color	0,28000 €
	B0711010		Morter adhesiu tipus C1 segons norma UNE-EN 12004	2,03000 €
	B0FHU010		Rajola antilliscant c.2 de gres extruït sense esmaltar de forma rectangular, de 16 a 25 peces/m2, preu alt	16,85000 €
			Altres conceptes	16,85 €
P- 197	E9E11214	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x2,5 cm, classe 1a, preu alt, sobre suport de 3 cm de sorra, col.locat a l'estesa amb sorra-ciment de 200 kg/m3 de ciment pòrtland i beurada de ciment pòrtland	**24,92 €**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B0111000		Aigua	0,01500 €
	B0312500		Sorra de pedrera de pedra granítica, de 0 a 3,5 mm	0,86625 €
	B0512401		Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,27909 €
	B9E11200		Panot gris de 20x20x2,5 cm, classe 1a, preu alt	5,23260 €
			Altres conceptes	18,53 €
P- 198	E9J1U100	m2	Pelfut de coco de gruix 17 mm, amb base de PVC, col.locat sense adherir	**23,28 €**
	B9J1U100		Pelfut de coco de gruix 17 mm i base de PVC	21,14000 €
			Altres conceptes	2,14 €
P- 199	E9JZU100	kg	Perfil perimetral d'acer galvanitzat amb fixacions mecàniques per a col.locació de pelfuts	**5,48 €**
	B44Z5026		Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col.locar amb cargols i galvanitzat	2,08950 €
			Altres conceptes	3,39 €
P- 200	E9P2XGER	m2	Paviment vinìlic tipus Taralay Impression Diversion de GERFLOR o equivalent, de 3,2mm de gruix, acùstic, multicapa, armat amb malla de fibra de vidre, en rrotlles de 2m d'amplada. Capa d'us transparent, sense càrregues minerals, de 0,65mm de gruis amb diseny impres, sobre subcapa d'escuma d'alta densitat (VHD). Resistència al puntzonament segons EN 433 de 0,13mm. Resistència a l'abrassió segons EN 660.1 de 0,08mm. Aillament acùstic segons EN ISO 717-2 de 18 dB. Antiestàtic, amb tractament fotorreticulat PROTECSOL per evitar el decapat i l'encerat a tota la vida ùtil del producte. Resistent a alchols i productes quìmics. Fungiestàtic i bacteriològic SANOSOL. Segons CTE-2006 compleix amb el requeriment de resistencia al foc (Cs1).Col.locat sobre làmina vinílica estabilitzada amb fibra de vidre per a la installació flotant de paviments vinílics i capa de millora del suport anivellat de paviments laminars, de fins a 1 cm de gruix, amb pasta allisadora	**33,30 €**
	B0901000		Adhesiu en dispersió aquosa	0,74474 €
	B93A0020		Pasta anivelladora	0,71000 €
	B9PZ1400		Cordó de PVC de 4 mm de diàmetre	0,09000 €
	B9PZU010		Làmina vinílica estabilitzada amb fibra de vidre per a la installació flotant de paviments vinílics	8,72000 €
	B9PZXGER		Paviment vinilic tipus Taralay Impression Diversion de GERFLOR o equivalent, de 3,2mm de gruix, acùstic, multicapa, armat amb malla de fibra de vidre, en rrotlles de 2m d'amplada. Capa d'us transparent, sense càrregues minerals, de 0,65mm de gruis amb diseny impres, sobre subcapa d'escuma d'alta densitat (VHD). Resistència al puntzonament segons EN 433 de 0,13mm. Resistència a l'abrassió segons EN 660.1 de 0,08mm. Aillament acùstic segons EN ISO 717-2 de 18 dB. Antiestàtic, amb tractament fotorreticulat PROTECSOL per evitar el decapat i l'encerat a tota la vida ùtil del producte. Resistent a alchols i productes quìmics. Fungiestàtic i bacteriològic SANOSOL. Segons CTE-2006 compleix amb el requeriment de resistencia al foc (Cs1).	16,50000 €
			Altres conceptes	6,54 €
P- 201	E9S2MW3B	m2	Paviment de planxa amb relleu d'acer galvanitzat de 6 mm de gruix, col·locat soldat	**82,14 €**
	B0CHLW0B		Planxa amb relleu d'acer galvanitzat de 6 mm de gruix	56,09380 €
			Altres conceptes	26,05 €
P- 202	E9U21AAD	m	Sòcol de terratzo llis de gra petit, preu alt, de 10 cm d'alçària, col.locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	**7,82 €**
	B9CZ2000		Beurada de color	0,08383 €
	B9U21AA0		Sòcol de terratzo llis de gra petit, preu alt, de 10 cm d'alçària	3,09060 €
			Altres conceptes	4,65 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 203	E9U2U010	m	Sòcol polit de mitja canya de color siena de 120x7,5x5 cm, tipus Escofet o equivalent, col.locat amb morter de ciment 1:6 elaborat a obra	**20,34 €**
	B9CZ2000		Beurada de color	0,08300 €
	B9U2U010		Sòcol de mitja canya de color siena de 120 x 7,5 x 5 cm, tipus Escofet o equivalent	14,63700 €
			Altres conceptes	5,62 €
P- 204	E9U6U005	m	Sòcol de material sintètic, sorra i pols de marbre aglomerats amb resines de polièster de 7 cm d'alçària i 7 mm de gruix, de color llis, tipus Trusplas o equivalent, col.locat amb morter adhesiu	**5,47 €**
	B0711010		Morter adhesiu tipus C1 segons norma UNE-EN 12004	0,11600 €
	B9U6U005		Sòcol de material sintètic, sorra i pols de marbre aglomerats amb resines de polièster de 7 cm d'alçària i 7 mm de gruix, de color llis, tipus Trusplas o equivalent	1,84620 €
			Altres conceptes	3,51 €
P- 205	E9U7U110	m	Sòcol de fusta de tauler hidròfug de DM de 25 mm de gruix, per a pintar o envernissar, de 10 cm d´alçària, col.locat amb tacs d´expansió i cargols	**7,04 €**
	B0A61500		Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis	0,32000 €
	B9U7U110		Sòcol de fusta de tauler hidròfug, de DM de 25 mm de gruix, per a pintar o envernissar, de 10 cm d´alçària,	3,62100 €
			Altres conceptes	3,10 €
P- 206	E9UZ5MD0	m	Mitja canya de radi 6 cm, feta amb morter de ciment	**8,33 €**
			Altres conceptes	8,33 €
P- 207	E9V2AA4K	m	Esglaó de pedra artificial de gra petit, preu alt, d'una peça model italià, amb un cantell polit i abrillantat, i amb tira davantera de carborúndum, de 3 cm d'ample, col.locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	**53,45 €**
	B05B1001		Ciment ràpid cnr4 une 80309, en sacs	0,07000 €
	B9CZ2000		Beurada de color	0,66400 €
	B9V2AB20		Esglaó de pedra artificial de gra mitjà, preu alt, d'una peça model italià, amb un cantell polit i abrillantat	32,00760 €
			Altres conceptes	20,71 €
P- 208	E9V2D3QK	m	Esglaó de pedra artificial amb relleu de gra petit, preu alt, de dues peces, frontal i estesa, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10	**60,53 €**
	B05B1001		Ciment ràpid cnr4 une 80309, en sacs	0,13992 €
	B9CZ2000		Beurada de color	0,65985 €
	B9V2D3Q0		Esglaó de pedra artificial amb relleu de gra petit, preu alt, de dues peces, frontal i estesa	34,32300 €
			Altres conceptes	25,41 €
P- 209	E9VZ19AK	m	Formació d'esglaó amb totxana de 290x140x100 mm, col.locada i arrebossada amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	**21,28 €**
	B0FA12A0		Totxana de 29x14x10 cm	1,90000 €
			Altres conceptes	19,38 €
P- 210	E9VZU001	m	Formació d'esglaó amb formigó HM-20/P/10/I, de consistencia plàstica i grandària màxima del granulat 10 mm	**22,95 €**
	B05B1001		Ciment ràpid cnr4 une 80309, en sacs	0,07000 €
	B064100C		Formigó HM-20/P/10/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	1,45557 €
	B0A31000		Clau acer	0,36600 €
	B0D71120		Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 5 usos	0,57750 €
			Altres conceptes	20,48 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 211	E9W2U010	m	Grada de pedra artificial, d'una peça en L, polida, de 80x45x8 cm, col·locada amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	**105,23 €**
	B05B1001		Ciment ràpid cnr4 une 80309, en sacs	0,14000 €
	B9CZ2000		Beurada de color	1,32800 €
	B9W2U001		Grada de pedra artificial, d'una peça en L, polida, de 80x45 cm	59,84000 €
			Altres conceptes	43,92 €
P- 212	E9WZ19AK	m	Formació de grada amb totxana de 290x140x100 mm, col·locada amb morter mixt 1:2:10	**25,20 €**
	B0FA12A0		Totxana de 29x14x10 cm	3,80000 €
			Altres conceptes	21,40 €
P- 213	E9Z2ACN5	u	Subministrament i muntatge d'ancoratges en forma de tub amb tapa i ganxos d'enganxall per a porteries d'hàdbol-futbol sala, longitud total 16 cm.	**151,57 €**
	B9Z2ACN5		Ancoratges en forma de tub amb tapa i ganxos d'enganxall per a porteries d'hàdbol-futbol sala, longitud total 16 cm.	145,74000 €
			Altres conceptes	5,83 €
P- 214	E9Z4AB24	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer, elaborada a l'obra i manipulada a taller me 30 x 15 d: 4 - 4 b 500 t 6 x 2,2 une 36 092, pel control de la fisuració superficial en paviment o solera	**1,83 €**
	B0A14200		Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,01050 €
			Altres conceptes	1,82 €
P- 215	E9Z5U010	m	Tapajunts de paviment, per a junt de 40 mm d'amplària mitjana, amb perfil de neopre i suport d'alumini, per a solicitacions normals, col·locant previament el suport	**49,65 €**
	B071P000		Morter d'anivellament	0,00164 €
	B0A62F90		Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	3,44000 €
	B9Z5U010		Perfil per a junts de dilatació en paviments, amb neoprè i suport d'alumini de 40 mm d'amplada nominal, per a col·locar sobre sostre, prèviament al paviment	38,01000 €
			Altres conceptes	8,20 €
P- 216	EABG9A62	u	Porta d'acer galvanitzat en perfils laminats d'una fulla batent, per a un buit d'obra de 90x215 cm, amb bastidor de tub de 40x20x1,5 mm, planxes llises d'1 mm de gruix i bastiment, pany de cop, acabat esmaltat, col·locada	**163,05 €**
	BABG9762		Porta d'acer galvanitzat en perfils laminats d'una fulla batent, per a un buit d'obra de 90x215 cm, amb bastidor de tub de 40x20x1,5 mm, planxes llises d'1 mm de gruix i bastiment, pany de cop, acabat esmaltat	138,02000 €
	BAZGC360		Ferramenta per a porta d'interior, preu mitjà, amb una fulla batent	13,24000 €
			Altres conceptes	11,79 €
P- 217	EABGM762	u	Porta d'acer galvanitzat en perfils laminats de dues fulles batents, per a un buit d'obra de 150x215 cm, amb bastidor de tub de 40x20x1,5 mm, planxes llises d'1 mm de gruix i bastiment, pany de cop, acabat esmaltat, col·locada	**251,50 €**
	BABGMA62		Porta d'acer galvanitzat en perfils laminats de dues fulles batents, per a un buit d'obra de 150x215 cm, amb bastidor de tub de 40x20x1,5 mm, planxes llises d'1 mm de gruix i bastiment, pany de cop, acabat esmaltat	203,40000 €
	BAZGC370		Ferramenta per a porta d'interior, preu mitjà, amb dues fulles batents	29,60000 €
			Altres conceptes	18,50 €
P- 218	EABGU030	u	Porta d'acer, d'una fulla batent per a un buit d'obra de 80x215 cm, amb bastidor de tub d'acer de 40x20x1,5 mm, dues planxes d'acer esmaltades d'1 mm de gruix i bastiment galvanitzat i esmaltat de planxa d'acer conformada en fred, col·locada	**164,18 €**
	BABGU030		Porta d'acer, d'una fulla batent per a un llum de 80x215 cm, amb bastidor de tub d'acer de 40x20x1,5 mm, dues planxes d'acer esmaltades d'1 mm de gruix i bastiment galvanitzat i esmaltat de planxa d'acer conformada en fred	139,11000 €
	BAZGC360		Ferramenta per a porta d'interior, preu mitjà, amb una fulla batent	13,24000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	11,83 €
P- 219	EABGU177	u	Tancament d'acer per a la formació d'armaris de escombraries de mides totals 575 cm de longitud, 85 cm de fondària i 200 cm d'alçada, amb sis portes pivotants de 95 cm d'amplada i 200 cm d'alçada, amb bastidor de tub d'acer de 50x50x2 mm, planxa d'acer esmaltades d'2 mm de gruix i bastiment galvanitzat i esmaltat de planxa d'acer conformada en fred. Inclòs ferratges, pany i clau. Inclou formació de forats de ventil.lació a les portes. Pintat amb dues mans de pintura antioxidant i dues d'acabat a l'esmalt natural. Tot segons plànols de detall del projecte.	**1.753,32 €**
	BABGU177		Tancament d'acer per armari de companyies de cinc fulles batents de 50 cm i una de 100 cm d'amplada, de mides totals 450x220 cm, amb bastidor de tub d'acer de 50x50x2 mm, planxa d'acer esmaltades d'2 mm de gruix i bastiment galvanitzat i esmaltat de planxa d'acer conformada en fred. inclòs ferratges, pany i clau. pintat amb dues mans de pintura antioxidant i dues d'acabat a l'esmalt natural.	1.420,00000 €
	BAZGU005		Ferramenta per a porta d'interior, preu mitjà, amb dues fulles doble batents	96,78000 €
			Altres conceptes	236,54 €
P- 220	EABGXTRS	u	Porta d'acer galvanitzat en perfils laminats d'una fulla batent, per a un buit d'obra de 90x215 cm, amb bastidor de tub de 40x20x1,5 mm, planxes llises d'1 mm de gruix i bastiment, pany de cop, acabat amb pannell de resines sintètiques termoenduribles reforçada amb fibres de fusta, amb cantell recte, de superfície >= 4 m2, de gruix 8 mm ref. UNIS8 de la sèrie PLAQUES DE RESINES de TRESPA o equivalent, col·locada	**259,04 €**
	B83LT5R8DIMC		Placa plana de resines termoendurides UNICOLORS amb textura SATIN, amb pigmentació en una cara, de 8 mm de gruix, ref. UNIS8 de la serie PLAQUES DE RESINES de TRESPA	92,29950 €
	BABG9762		Porta d'acer galvanitzat en perfils laminats d'una fulla batent, per a un buit d'obra de 90x215 cm, amb bastidor de tub de 40x20x1,5 mm, planxes llises d'1 mm de gruix i bastiment, pany de cop, acabat esmaltat	138,02000 €
	BAZGC360		Ferramenta per a porta d'interior, preu mitjà, amb una fulla batent	13,24000 €
			Altres conceptes	15,48 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 221	EAF2C24A	u	CA24.A-Subministrament i muntatge de fusteria d'alumini, lacat RAL, amb 60 micres de gruix mínim de pel·lícula seca, per a conformat de fix ´´CORTIZO´´ o equivalent, de 310x200 cm, sistema Cor-60 Canal Europeo, ´´CORTIZO´´, formada per tres parts fixes, amb perfileria proveïda de trencament de pont tèrmic, i amb bastiment de base. Gruix i qualitat del procés de lacat garantit pel segell QUALICOAT. Composta per perfils extrusionats formant marcs i fulles. Accessoris, ferraments de penjar i obertura homologats, juntes d'envidriament EPDM d'alta qualitat, cargols d'acer inoxidable, elements de estanquitat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats. Calaix de persiana estàndard incorporat (monoblock), persiana enrotllable de lamel·les de PVC, amb accionament manual mitjançant cinta i recollidor, equipada amb tots els seus accessoris. Inclús neteja del bastiment de base ja instal·lat, allotjament i calçat del bastiment en el bastiment de base, fixació del bastiment al bastiment de base amb cargols d'acer galvanitzat, segellat perimetral del junt exterior entre marc i obra, per mitjà d'un cordó de silicona neutra i ajust final a l'obra, sense incloure el rebut en obra del bastiment de base amb patilles d'ancoratge. Elaborada en taller, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a la estanquitat a l'aigua classe E1200, segons UNE-EN 12208 i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. Totalment muntada i provada. Xapa lateral fixa d'alumini lacat del mateix color dels perfils, amb interrupció al pont tèrmic, per a cobrir el pilar o paret, inclou perfils de reforç. La perfileria tindrà resolts els encaixos i desaigues per condensació, estanqueitat i dilatacions amb els rejuntats segellats per a garantir l'estanqueitat, amb un gruix de 20 mm per allotjar vidre amb cambra. inclosos remats, tapetes perimetrals, compassos, frontisses i manetes del mateix color de la fusteria, tot segons plànols de projecte. Envidrament de 3+3/12/3+3 mm. Totalment muntada i provada per la empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu).	**843,76 €**
	BAF2CA12		Fusteria d'alumini, lacat RAL, amb 60 micres de gruix mínim de pel·lícula seca, per a conformat de fix ´´CORTIZO´´ de 85x210 cm, sistema Cor-60 Canal Europeo, ´´CORTIZO´´, formada per una part fixa, amb perfileria proveïda de trencament de pont tèrmic, i amb bastiment de base. Gruix i qualitat del procés de lacat garantit pel segell QUALICOAT. Composta per perfils extrusionats formant marcs i fulles. Accessoris, ferraments de penjar i obertura homologats, juntes d'envidriament EPDM d'alta qualitat, cargols d'acer inoxidable, elements de estanquitat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats. Calaix de persiana estàndard incorporat (monoblock), persiana enrotllable de lamel·les de PVC, amb accionament manual mitjançant cinta i recollidor, equipada amb tots els seus accessoris. Inclús neteja del bastiment de base ja instal·lat, allotjament i calçat del bastiment en el bastiment de base, fixació del bastiment al bastiment de base amb cargols d'acer galvanitzat, segellat perimetral del junt exterior entre marc i obra, per mitjà d'un cordó de silicona neutra i ajust final a l'obra, sense incloure el rebut en obra del bastiment de base amb patilles d'ancoratge. Elaborada en taller, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a la estanquitat a l'aigua classe E1200, segons UNE-EN 12208 i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. Totalment muntada i provada. Xapa lateral fixa d'alumini lacat del mateix color dels perfils, amb interrupció al pont tèrmic, per a cobrir el pilar o paret, inclou perfils de reforç.	603,51000 €
	EC1GX303		Suministre i col.locació de vidre format per un vidre laminat de dues llunes de 3mm amb butiral transparent, formant un 3+3/cambra d'aire de 12mm/vidre laminat 3+3 de les mateixes caracteristiques especificades	168,46980 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	71,78 €
P- 222	EAF2C24B	u	CA24.B-Subministrament i muntatge de fusteria d'alumini, lacat RAL, amb 60 micres de gruix mínim de pel·lícula seca, per a conformat de fix ´´CORTIZO´´ o equivalent, de 310x150 cm, sistema Cor-60 Canal Europeo, ´´CORTIZO´´, formada per dues parts abatibles i una part fixa, amb perfileria proveïda de trencament de pont tèrmic, i amb bastiment de base. Gruix i qualitat del procés de lacat garantit pel segell QUALICOAT. Composta per perfils extrusionats formant marcs i fulles. Accessoris, ferraments de penjar i obertura homologats, juntes d'envidriament EPDM d'alta qualitat, cargols d'acer inoxidable, elements de estanquitat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats. Calaix de persiana estàndard incorporat (monoblock), persiana enrotllable de lamel·les de PVC, amb accionament manual mitjançant cinta i recollidor, equipada amb tots els seus accessoris. Inclús neteja del bastiment de base ja instal·lat, allotjament i calçat del bastiment en el bastiment de base, fixació del bastiment al bastiment de base amb cargols d'acer galvanitzat, segellat perimetral del junt exterior entre marc i obra, per mitjà d'un cordó de silicona neutra i ajust final a l'obra, sense incloure el rebut en obra del bastiment de base amb patilles d'ancoratge. Elaborada en taller, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a la estanquitat a l'aigua classe E1200, segons UNE-EN 12208 i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. Totalment muntada i provada. Xapa lateral fixa d'alumini lacat del mateix color dels perfils, amb interrupció al pont tèrmic, per a cobrir el pilar o paret, inclou perfils de reforç. La perfileria tindrà resolts els encaixos i desaigues per condensació, estanqueitat i dilatacions amb els rejuntats segellats per a garantir l'estanqueitat, amb un gruix de 20 mm per allotjar vidre amb cambra. inclosos remats, tapetes perimetrals, compassos, frontisses i manetes del mateix color de la fusteria, tot segons plànols de projecte. Envidrament de 3+3/12/3+3 mm. Totalment muntada i provada per la empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu).	**955,13 €**
	BAF2C24A		Fusteria d'alumini, lacat RAL, amb 60 micres de gruix mínim de pel·lícula seca, per a conformat de finestra amb frontissa practicable d'obertura cap a l'interior ´´CORTIZO´´, de 100x150 cm, sistema Cor-60 Canal Europeo, ´´CORTIZO´´, formada per una fulla, amb perfileria proveïda de trencament de pont tèrmic, i amb bastiment de base. Gruix i qualitat del procés de lacat garantit pel segell QUALICOAT. Composta per perfils extrusionats formant marcs i fulles. Accessoris, ferraments de penjar i obertura homologats, juntes d'envidriament EPDM d'alta qualitat, cargols d'acer inoxidable, elements de estanquitat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats.. Inclús neteja del bastiment de base ja instal·lat, allotjament i calçat del bastiment en el bastiment de base, fixació del bastiment al bastiment de base amb cargols d'acer galvanitzat, segellat perimetral del junt exterior entre marc i obra, per mitjà d'un cordó de silicona neutra i ajust final a l'obra, sense incloure el rebut en obra del bastiment de base amb patilles d'ancoratge. Elaborada en taller, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a la estanquitat a l'aigua classe E1200, segons UNE-EN 12208 i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210.	437,62000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BAF2CA12		Fusteria d'alumini, lacat RAL, amb 60 micres de gruix mínim de pel·lícula seca, per a conformat de fix ´´CORTIZO´´ de 85x210 cm, sistema Cor-60 Canal Europeo, ´´CORTIZO´´, formada per una part fixa, amb perfileria proveïda de trencament de pont tèrmic, i amb bastiment de base. Gruix i qualitat del procés de lacat garantit pel segell QUALICOAT. Composta per perfils extrusionats formant marcs i fulles. Accessoris, ferraments de penjar i obertura homologats, juntes d'envidriament EPDM d'alta qualitat, cargols d'acer inoxidable, elements de estanquitat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats. Calaix de persiana estàndard incorporat (monoblock), persiana enrotllable de lamel·les de PVC, amb accionament manual mitjançant cinta i recollidor, equipada amb tots els seus accessoris. Inclús neteja del bastiment de base ja instal·lat, allotjament i calçat del bastiment en el bastiment de base, fixació del bastiment al bastiment de base amb cargols d'acer galvanitzat, segellat perimetral del junt exterior entre marc i obra, per mitjà d'un cordó de silicona neutra i ajust final a l'obra, sense incloure el rebut en obra del bastiment de base amb patilles d'ancoratge. Elaborada en taller, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a la estanquitat a l'aigua classe E1200, segons UNE-EN 12208 i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. Totalment muntada i provada. Xapa lateral fixa d'alumini lacat del mateix color dels perfils, amb interrupció al pont tèrmic, per a cobrir el pilar o paret, inclou perfils de reforç.	201,17000 €
	EC1GX303		Suministre i col.locació de vidre format per un vidre laminat de dues llunes de 3mm amb butiral transparent, formant un 3+3/cambra d'aire de 12mm/vidre laminat 3+3 de les mateixes caracteristiques especificades	240,27660 €
			Altres conceptes	76,06 €
P- 223	EAF2CA01	u	CA01.P2-Subministrament i muntatge de fusteria d'alumini, lacat RAL, amb 60 micres de gruix mínim de pel·lícula seca, per a conformat de porta d'entrada practicable d'obertura cap a l'interior ´´CORTIZO´´ o equivalent, de 100x210 cm, sistema Puerta Millenium Plus Canal Europeo, ´´CORTIZO´´, formada per una fulla, amb perfileria proveïda de trencament de pont tèrmic, i amb bastiment de base. Gruix i qualitat del procés de lacat garantit pel segell QUALICOAT. Composta per perfils extrusionats formant marcs i fulles. Accessoris, ferraments de penjar i obertura homologats, juntes d'envidriament EPDM d'alta qualitat, cargols d'acer inoxidable, elements de estanquitat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats.. Inclús neteja del bastiment de base ja instal·lat, allotjament i calçat del bastiment en el bastiment de base, fixació del bastiment al bastiment de base amb cargols d'acer galvanitzat, segellat perimetral del junt exterior entre marc i obra, per mitjà d'un cordó de silicona neutra i ajust final a l'obra, sense incloure el rebut en obra del bastiment de base amb patilles d'ancoratge. Elaborada en taller, amb classificació a la permeabilitat a l'aire pendent de classificació, segons UNE-EN 12207, classificació a la estanquitat a l'aigua pendent de classificació, segons UNE-EN 12208 i classificació a la resistència a la força del vent pendent de classificació, segons UNE-EN 12210. Xapa lateral fixa d'alumini lacat del mateix color dels perfils, amb interrupció al pont tèrmic, per a cobrir el pilar o paret, inclou perfils de reforç. La perfileria tindrà resolts els encaixos i desaigues per condensació, estanqueitat i dilatacions amb els rejuntats segellats per a garantir l'estanqueitat, amb un gruix de 20 mm per allotjar vidre amb cambra. inclosos remats, tapetes perimetrals, compassos, frontisses i manetes del mateix color de la fusteria, tot segons plànols de projecte. Envidrament de 3+3/12/3+3 mm. Totalment muntada i provada per la empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu).	**453,87 €**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BAF2CA01		Fusteria d'alumini, lacat RAL, amb 60 micres de gruix mínim de pel·lícula seca, per a conformat de porta d'entrada practicable d'obertura cap a l'interior ´´CORTIZO´´, de 100x210 cm, sistema Puerta Millenium Plus Canal Europeo, ´´CORTIZO´´, formada per una fulla, amb perfileria proveïda de trencament de pont tèrmic, i amb bastiment de base. Gruix i qualitat del procés de lacat garantit pel segell QUALICOAT. Composta per perfils extrusionats formant marcs i fulles. Accessoris, ferraments de penjar i obertura homologats, juntes d'envidriament EPDM d'alta qualitat, cargols d'acer inoxidable, elements de estanquitat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats.. Inclús neteja del bastiment de base ja instal·lat, allotjament i calçat del bastiment en el bastiment de base, fixació del bastiment al bastiment de base amb cargols d'acer galvanitzat, segellat perimetral del junt exterior entre marc i obra, per mitjà d'un cordó de silicona neutra i ajust final a l'obra, sense incloure el rebut en obra del bastiment de base amb patilles d'ancoratge. Elaborada en taller, amb classificació a la permeabilitat a l'aire pendent de classificació, segons UNE-EN 12207, classificació a la estanquitat a l'aigua pendent de classificació, segons UNE-EN 12208 i classificació a la resistència a la força del vent pendent de classificació, segons UNE-EN 12210.	283,84000 €
	EC1GX303		Suministre i col.locació de vidre format per un vidre laminat de dues llunes de 3mm amb butiral transparent, formant un 3+3/cambra d'aire de 12mm/vidre laminat 3+3 de les mateixes caracteristiques especificades	102,18660 €
			Altres conceptes	67,84 €
P- 224	EAF2CA02	u	CA02-Subministrament i muntatge de fusteria d'alumini, lacat RAL, amb 60 micres de gruix mínim de pel·lícula seca, per a conformat de fix ´´CORTIZO´´ o equivalent, de 240x270 cm, sistema Cor-60 Canal Europeo, ´´CORTIZO´´, formada per dues fulles, amb perfileria proveïda de trencament de pont tèrmic, i amb bastiment de base. Gruix i qualitat del procés de lacat garantit pel segell QUALICOAT. Composta per perfils extrusionats formant marcs i fulles. Accessoris, ferraments de penjar i obertura homologats, juntes d'envidriament EPDM d'alta qualitat, cargols d'acer inoxidable, elements de estanquitat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats.. Inclús neteja del bastiment de base ja instal·lat, allotjament i calçat del bastiment en el bastiment de base, fixació del bastiment al bastiment de base amb cargols d'acer galvanitzat, segellat perimetral del junt exterior entre marc i obra, per mitjà d'un cordó de silicona neutra i ajust final a l'obra, sense incloure el rebut en obra del bastiment de base amb patilles d'ancoratge. Elaborada en taller, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a la estanquitat a l'aigua classe E1200, segons UNE-EN 12208 i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. Xapa lateral fixa d'alumini lacat del mateix color dels perfils, amb interrupció al pont tèrmic, per a cobrir el pilar o paret, inclou perfils de reforç. La perfileria tindrà resolts els encaixos i desaigues per condensació, estanqueitat i dilatacions amb els rejuntats segellats per a garantir l'estanqueitat, amb un gruix de 20 mm per allotjar vidre amb cambra. inclosos remats, tapetes perimetrals, compassos, frontisses i manetes del mateix color de la fusteria, tot segons plànols de projecte. Envidrament de 3+3/12/3+3 mm. Totalment muntada i provada per la empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu).	**897,10 €**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BAF2CA02		Subministrament i muntatge de fusteria d'alumini, lacat RAL, amb 60 micres de gruix mínim de pel·lícula seca, per a conformat de fix ´´CORTIZO´´ de 240x270 cm, sistema Cor-60 Canal Europeo, ´´CORTIZO´´, formada per dues fulles, amb perfileria proveïda de trencament de pont tèrmic, i amb bastiment de base. Gruix i qualitat del procés de lacat garantit pel segell QUALICOAT. Composta per perfils extrusionats formant marcs i fulles. Accessoris, ferraments de penjar i obertura homologats, juntes d'envidriament EPDM d'alta qualitat, cargols d'acer inoxidable, elements de estanquitat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats.. Inclús neteja del bastiment de base ja instal·lat, allotjament i calçat del bastiment en el bastiment de base, fixació del bastiment al bastiment de base amb cargols d'acer galvanitzat, segellat perimetral del junt exterior entre marc i obra, per mitjà d'un cordó de silicona neutra i ajust final a l'obra, sense incloure el rebut en obra del bastiment de base amb patilles d'ancoratge. Elaborada en taller, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a la estanquitat a l'aigua classe E1200, segons UNE-EN 12208 i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210.	450,94000 €
	EC1GX303		Suministre i col.locació de vidre format per un vidre laminat de dues llunes de 3mm amb butiral transparent, formant un 3+3/cambra d'aire de 12mm/vidre laminat 3+3 de les mateixes caracteristiques especificades	336,66342 €
			Altres conceptes	109,50 €
P- 225	EAF2CA03	u	CA03-Subministrament i muntatge de fusteria d'alumini, lacat RAL, amb 60 micres de gruix mínim de pel·lícula seca, per a conformat de fix ´´CORTIZO´´ o equivalent, de 370x270 cm, sistema Cor-60 Canal Europeo, ´´CORTIZO´´, formada per sis parts fixes, amb perfileria proveïda de trencament de pont tèrmic, i amb bastiment de base. Gruix i qualitat del procés de lacat garantit pel segell QUALICOAT. Composta per perfils extrusionats formant marcs i fulles. Accessoris, ferraments de penjar i obertura homologats, juntes d'envidriament EPDM d'alta qualitat, cargols d'acer inoxidable, elements de estanquitat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats. Calaix de persiana estàndard incorporat (monoblock), persiana enrotllable de lamel·les de PVC, amb accionament manual mitjançant cinta i recollidor, equipada amb tots els seus accessoris. Inclús neteja del bastiment de base ja instal·lat, allotjament i calçat del bastiment en el bastiment de base, fixació del bastiment al bastiment de base amb cargols d'acer galvanitzat, segellat perimetral del junt exterior entre marc i obra, per mitjà d'un cordó de silicona neutra i ajust final a l'obra, sense incloure el rebut en obra del bastiment de base amb patilles d'ancoratge. Elaborada en taller, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a la estanquitat a l'aigua classe E1200, segons UNE-EN 12208 i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. Totalment muntada i provada. Xapa lateral fixa d'alumini lacat del mateix color dels perfils, amb interrupció al pont tèrmic, per a cobrir el pilar o paret, inclou perfils de reforç. La perfileria tindrà resolts els encaixos i desaigues per condensació, estanqueitat i dilatacions amb els rejuntats segellats per a garantir l'estanqueitat, amb un gruix de 20 mm per allotjar vidre amb cambra. inclosos remats, tapetes perimetrals, compassos, frontisses i manetes del mateix color de la fusteria, tot segons plànols de projecte. Envidrament de 3+3/12/3+3 mm. Totalment muntada i provada per la empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu).	**1.144,82 €**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BAF2CA09		Subministrament i muntatge de fusteria d'alumini, lacat RAL, amb 60 micres de gruix mínim de pel·lícula seca, per a conformat de fix ´´CORTIZO´´ de 715x200 cm, sistema Cor-60 Canal Europeo, ´´CORTIZO´´, formada per set fulles, amb perfileria proveïda de trencament de pont tèrmic, i amb bastiment de base. Gruix i qualitat del procés de lacat garantit pel segell QUALICOAT. Composta per perfils extrusionats formant marcs i fulles. Accessoris, ferraments de penjar i obertura homologats, juntes d'envidriament EPDM d'alta qualitat, cargols d'acer inoxidable, elements de estanquitat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats.. Inclús neteja del bastiment de base ja instal·lat, allotjament i calçat del bastiment en el bastiment de base, fixació del bastiment al bastiment de base amb cargols d'acer galvanitzat, segellat perimetral del junt exterior entre marc i obra, per mitjà d'un cordó de silicona neutra i ajust final a l'obra, sense incloure el rebut en obra del bastiment de base amb patilles d'ancoratge. Elaborada en taller, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a la estanquitat a l'aigua classe E1200, segons UNE-EN 12208 i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210.	435,56000 €
	EC1GX303		Suministre i col.locació de vidre format per un vidre laminat de dues llunes de 3mm amb butiral transparent, formant un 3+3/cambra d'aire de 12mm/vidre laminat 3+3 de les mateixes caracteristiques especificades	505,96176 €
			Altres conceptes	203,30 €
P- 226	EAF2CA04	u	CA04-Subministrament i muntatge de fusteria d'alumini, lacat RAL, amb 60 micres de gruix mínim de pel·lícula seca, per a conformat de finestra amb frontissa abatible d'obertura cap a l'interior ´´CORTIZO´´ o equivalent, de 150x270 cm, sistema Cor-60 Canal Europeo, ´´CORTIZO´´, formada per una fulla fixa i una abatible, amb perfileria proveïda de trencament de pont tèrmic, i sense bastiment de base. Gruix i qualitat del procés de lacat garantit pel segell QUALICOAT. Composta per perfils extrusionats formant marcs i fulles. Accessoris, ferraments de penjar i obertura homologats, juntes d'envidriament EPDM d'alta qualitat, cargols d'acer inoxidable, elements de estanquitat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats.. Inclús p/p de grapes de fixació, segellat perimetral del junt exterior entre marc i obra, per mitjà d'un cordó de silicona neutra i ajust final a l'obra, sense incloure el rebut en obra del bastiment de base amb patilles d'ancoratge. Elaborada en taller, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a la estanquitat a l'aigua classe E1200, segons UNE-EN 12208 i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. Xapa lateral fixa d'alumini lacat del mateix color dels perfils, amb interrupció al pont tèrmic, per a cobrir el pilar o paret, inclou perfils de reforç. La perfileria tindrà resolts els encaixos i desaigues per condensació, estanqueitat i dilatacions amb els rejuntats segellats per a garantir l'estanqueitat, amb un gruix de 20 mm per allotjar vidre amb cambra. inclosos remats, tapetes perimetrals, compassos, frontisses i manetes del mateix color de la fusteria, tot segons plànols de projecte. Envidrament de 3+3/12/3+3 mm. Totalment muntada i provada per la empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu).	**730,86 €**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BAF2CF22		Fusteria d'alumini, lacat RAL, amb 60 micres de gruix mínim de pel·lícula seca, per a conformat de finestra amb frontissa abatible d'obertura cap a l'interior ´´CORTIZO´´, de 150x270 cm, sistema Cor-60 Canal Europeo, ´´CORTIZO´´, formada per una fulla fixa i una abatible, amb perfileria proveïda de trencament de pont tèrmic, i sense bastiment de base. Gruix i qualitat del procés de lacat garantit pel segell QUALICOAT. Composta per perfils extrusionats formant marcs i fulles. Accessoris, ferraments de penjar i obertura homologats, juntes d'envidriament EPDM d'alta qualitat, cargols d'acer inoxidable, elements de estanquitat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats.. Inclús p/p de grapes de fixació, segellat perimetral del junt exterior entre marc i obra, per mitjà d'un cordó de silicona neutra i ajust final a l'obra, sense incloure el rebut en obra del bastiment de base amb patilles d'ancoratge. Elaborada en taller, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a la estanquitat a l'aigua classe E1200, segons UNE-EN 12208 i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210.	460,13000 €
	EC1GX303		Suministre i col.locació de vidre format per un vidre laminat de dues llunes de 3mm amb butiral transparent, formant un 3+3/cambra d'aire de 12mm/vidre laminat 3+3 de les mateixes caracteristiques especificades	208,23972 €
			Altres conceptes	62,49 €
P- 227	EAF2CA05	u	CA05-Subministrament i muntatge de fusteria d'alumini, lacat RAL, amb 60 micres de gruix mínim de pel·lícula seca, per a conformat de finestra corredissa simple ´´CORTIZO´´ o equivalent, de 210x150 cm, sistema 4500 (elevable) ´´CORTIZO´´, formada per dues fulles, amb perfileria proveïda de trencament de pont tèrmic, i amb bastiment de base. Gruix i qualitat del procés de lacat garantit pel segell QUALICOAT. Composta per perfils extrusionats formant marcs i fulles. Accessoris, ferraments de penjar i obertura homologats, juntes d'envidriament EPDM d'alta qualitat, cargols d'acer inoxidable, elements de estanquitat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats.. Inclús neteja del bastiment de base ja instal·lat, allotjament i calçat del bastiment en el bastiment de base, fixació del bastiment al bastiment de base amb cargols d'acer galvanitzat, segellat perimetral del junt exterior entre marc i obra, per mitjà d'un cordó de silicona neutra i ajust final a l'obra, sense incloure el rebut en obra del bastiment de base amb patilles d'ancoratge. Elaborada en taller, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 3, segons UNE-EN 12207, classificació a la estanquitat a l'aigua classe 8A, segons UNE-EN 12208 i classificació a la resistència a la força del vent classe C4, segons UNE-EN 12210. Xapa lateral fixa d'alumini lacat del mateix color dels perfils, amb interrupció al pont tèrmic, per a cobrir el pilar o paret, inclou perfils de reforç. La perfileria tindrà resolts els encaixos i desaigues per condensació, estanqueitat i dilatacions amb els rejuntats segellats per a garantir l'estanqueitat, amb un gruix de 20 mm per allotjar vidre amb cambra. inclosos remats, tapetes perimetrals, compassos, frontisses i manetes del mateix color de la fusteria, tot segons plànols de projecte. Envidrament de 3+3/12/3+3 mm. Totalment muntada i provada per la empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu).	**738,70 €**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BAF2CA05		Finestra d'alumini, lacat RAL, amb 60 micres de gruix mínim de pel·lícula seca, per a conformat de finestra corredissa simple ´´CORTIZO´´, de 210x150 cm, sistema 4500 (elevable) ´´CORTIZO´´, formada per dues fulles, amb perfileria proveïda de trencament de pont tèrmic, i amb bastiment de base. Gruix i qualitat del procés de lacat garantit pel segell QUALICOAT. Composta per perfils extrusionats formant marcs i fulles. Accessoris, ferraments de penjar i obertura homologats, juntes d'envidriament EPDM d'alta qualitat, cargols d'acer inoxidable, elements de estanquitat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats.. Inclús neteja del bastiment de base ja instal·lat, allotjament i calçat del bastiment en el bastiment de base, fixació del bastiment al bastiment de base amb cargols d'acer galvanitzat, segellat perimetral del junt exterior entre marc i obra, per mitjà d'un cordó de silicona neutra i ajust final a l'obra, sense incloure el rebut en obra del bastiment de base amb patilles d'ancoratge. Elaborada en taller, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 3, segons UNE-EN 12207, classificació a la estanquitat a l'aigua classe 8A, segons UNE-EN 12208 i classificació a la resistència a la força del vent classe C4, segons UNE-EN 12210.	513,97000 €
	EC1GX303		Suministre i col.locació de vidre format per un vidre laminat de dues llunes de 3mm amb butiral transparent, formant un 3+3/cambra d'aire de 12mm/vidre laminat 3+3 de les mateixes caracteristiques especificades	154,66080 €
			Altres conceptes	70,07 €
P- 228	EAF2CA06	u	CA06-Subministrament i muntatge de fusteria d'alumini, lacat RAL, amb 60 micres de gruix mínim de pel·lícula seca, per a conformat de finestra amb frontissa abatible d'obertura cap a l'interior ´´CORTIZO´´ o equivalent, de 190x50 cm, sistema Cor-60 Canal Europeo, ´´CORTIZO´´, formada per dues fulles, amb perfileria proveïda de trencament de pont tèrmic, i amb bastiment de base. Gruix i qualitat del procés de lacat garantit pel segell QUALICOAT. Composta per perfils extrusionats formant marcs i fulles. Accessoris, ferraments de penjar i obertura homologats, juntes d'envidriament EPDM d'alta qualitat, cargols d'acer inoxidable, elements de estanquitat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats.. Inclús neteja del bastiment de base ja instal·lat, allotjament i calçat del bastiment en el bastiment de base, fixació del bastiment al bastiment de base amb cargols d'acer galvanitzat, segellat perimetral del junt exterior entre marc i obra, per mitjà d'un cordó de silicona neutra i ajust final a l'obra, sense incloure el rebut en obra del bastiment de base amb patilles d'ancoratge. Elaborada en taller, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a la estanquitat a l'aigua classe E1200, segons UNE-EN 12208 i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. Xapa lateral fixa d'alumini lacat del mateix color dels perfils, amb interrupció al pont tèrmic, per a cobrir el pilar o paret, inclou perfils de reforç. La perfileria tindrà resolts els encaixos i desaigues per condensació, estanqueitat i dilatacions amb els rejuntats segellats per a garantir l'estanqueitat, amb un gruix de 20 mm per allotjar vidre amb cambra. inclosos remats, tapetes perimetrals, compassos, frontisses i manetes del mateix color de la fusteria, tot segons plànols de projecte. Envidrament de 3+3/12/3+3 mm. Totalment muntada i provada per la empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu).	**411,25 €**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BAF2CA06		CA30-Subministrament i muntatge de fusteria d'alumini, lacat RAL, amb 60 micres de gruix mínim de pel·lícula seca, per a conformat de finestra amb frontissa abatible d'obertura cap a l'interior ´´CORTIZO´´, de 190x50 cm, sistema Cor-60 Canal Europeo, ´´CORTIZO´´, formada per dues fulles, amb perfileria proveïda de trencament de pont tèrmic, i amb bastiment de base. Gruix i qualitat del procés de lacat garantit pel segell QUALICOAT. Composta per perfils extrusionats formant marcs i fulles. Accessoris, ferraments de penjar i obertura homologats, juntes d'envidriament EPDM d'alta qualitat, cargols d'acer inoxidable, elements de estanquitat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats.. Inclús neteja del bastiment de base ja instal·lat, allotjament i calçat del bastiment en el bastiment de base, fixació del bastiment al bastiment de base amb cargols d'acer galvanitzat, segellat perimetral del junt exterior entre marc i obra, per mitjà d'un cordó de silicona neutra i ajust final a l'obra, sense incloure el rebut en obra del bastiment de base amb patilles d'ancoratge. Elaborada en taller, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a la estanquitat a l'aigua classe E1200, segons UNE-EN 12208 i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. Xapa lateral fixa d'alumini lacat del mateix color dels perfils, amb interrupció al pont tèrmic, per a cobrir el pilar o paret, inclou perfils de reforç. La perfileria tindrà resolts els encaixos i desaigues per condensació, estanqueitat i dilatacions amb els rejuntats segellats per a garantir l'estanqueitat, amb un gruix de 20 mm per allotjar vidre amb cambra. inclosos remats, tapetes perimetrals, compassos, frontisses i manetes del mateix color de la fusteria, tot segons plànols de projecte.	313,75000 €
	EC1GX303		Suministre i col.locació de vidre format per un vidre laminat de dues llunes de 3mm amb butiral transparent, formant un 3+3/cambra d'aire de 12mm/vidre laminat 3+3 de les mateixes caracteristiques especificades	46,39824 €
			Altres conceptes	51,10 €
P- 229	EAF2CA07	u	CA07-Subministrament i muntatge de fusteria d'alumini, lacat RAL, amb 60 micres de gruix mínim de pel·lícula seca, per a conformat de finestra amb frontissa abatible d'obertura cap a l'interior ´´CORTIZO´´ o equivalent, amb limitador d'obertura, de 80x150 cm, sistema Cor-60 Canal Europeo, ´´CORTIZO´´, formada per una fulla, amb perfileria proveïda de trencament de pont tèrmic, i amb bastiment de base. Gruix i qualitat del procés de lacat garantit pel segell QUALICOAT. Composta per perfils extrusionats formant marcs i fulles. Accessoris, ferraments de penjar i obertura homologats, juntes d'envidriament EPDM d'alta qualitat, cargols d'acer inoxidable, elements de estanquitat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats.. Inclús neteja del bastiment de base ja instal·lat, allotjament i calçat del bastiment en el bastiment de base, fixació del bastiment al bastiment de base amb cargols d'acer galvanitzat, segellat perimetral del junt exterior entre marc i obra, per mitjà d'un cordó de silicona neutra i ajust final a l'obra, sense incloure el rebut en obra del bastiment de base amb patilles d'ancoratge. Elaborada en taller, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a la estanquitat a l'aigua classe E1200, segons UNE-EN 12208 i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. Xapa lateral fixa d'alumini lacat del mateix color dels perfils, amb interrupció al pont tèrmic, per a cobrir el pilar o paret, inclou perfils de reforç. La perfileria tindrà resolts els encaixos i desaigues per condensació, estanqueitat i dilatacions amb els rejuntats segellats per a garantir l'estanqueitat, amb un gruix de 20 mm per allotjar vidre amb cambra. inclosos remats, tapetes perimetrals, compassos, frontisses i manetes del mateix color de la fusteria, tot segons plànols de projecte. Envidrament de 3+3/12/3+3 mm. Totalment muntada i provada per la empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu).	**283,23 €**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BAF2CA07		CA07-Subministrament i muntatge de fusteria d'alumini, lacat RAL, amb 60 micres de gruix mínim de pel·lícula seca, per a conformat de finestra amb frontissa abatible d'obertura cap a l'interior ´´CORTIZO´´, de 80x150 cm, sistema Cor-60 Canal Europeo, amb limitador d'obrertura, ´´CORTIZO´´, formada per una fulla, amb perfileria proveïda de trencament de pont tèrmic, i amb bastiment de base. Gruix i qualitat del procés de lacat garantit pel segell QUALICOAT. Composta per perfils extrusionats formant marcs i fulles. Accessoris, ferraments de penjar i obertura homologats, juntes d'envidriament EPDM d'alta qualitat, cargols d'acer inoxidable, elements de estanquitat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats.. Inclús neteja del bastiment de base ja instal·lat, allotjament i calçat del bastiment en el bastiment de base, fixació del bastiment al bastiment de base amb cargols d'acer galvanitzat, segellat perimetral del junt exterior entre marc i obra, per mitjà d'un cordó de silicona neutra i ajust final a l'obra, sense incloure el rebut en obra del bastiment de base amb patilles d'ancoratge. Elaborada en taller, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a la estanquitat a l'aigua classe E1200, segons UNE-EN 12208 i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. Xapa lateral fixa d'alumini lacat del mateix color dels perfils, amb interrupció al pont tèrmic, per a cobrir el pilar o paret, inclou perfils de reforç. La perfileria tindrà resolts els encaixos i desaigues per condensació, estanqueitat i dilatacions amb els rejuntats segellats per a garantir l'estanqueitat, amb un gruix de 20 mm per allotjar vidre amb cambra. inclosos remats, tapetes perimetrals, compassos, frontisses i manetes del mateix color de la fusteria, tot segons plànols de projecte.	182,49000 €
	EC1GX303		Suministre i col.locació de vidre format per un vidre laminat de dues llunes de 3mm amb butiral transparent, formant un 3+3/cambra d'aire de 12mm/vidre laminat 3+3 de les mateixes caracteristiques especificades	59,65488 €
			Altres conceptes	41,09 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 230	EAF2CA08	u	CA08-Subministrament i muntatge de fusteria d'alumini, lacat RAL, amb 60 micres de gruix mínim de pel·lícula seca, per a conformat de porta balconera corredissa simple ´´CORTIZO´´ o equivalent, de 230x270 cm, sistema 4500 (elevable) ´´CORTIZO´´, formada per dues fulles, amb perfileria proveïda de trencament de pont tèrmic, i amb bastiment de base. Gruix i qualitat del procés de lacat garantit pel segell QUALICOAT. Composta per perfils extrusionats formant marcs i fulles. Accessoris, ferraments de penjar i obertura homologats, juntes d'envidriament EPDM d'alta qualitat, cargols d'acer inoxidable, elements de estanquitat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats.. Inclús neteja del bastiment de base ja instal·lat, allotjament i calçat del bastiment en el bastiment de base, fixació del bastiment al bastiment de base amb cargols d'acer galvanitzat, segellat perimetral del junt exterior entre marc i obra, per mitjà d'un cordó de silicona neutra i ajust final a l'obra, sense incloure el rebut en obra del bastiment de base amb patilles d'ancoratge. Elaborada en taller, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 3, segons UNE-EN 12207, classificació a la estanquitat a l'aigua classe 8A, segons UNE-EN 12208 i classificació a la resistència a la força del vent classe C4, segons UNE-EN 12210. Xapa lateral fixa d'alumini lacat del mateix color dels perfils, amb interrupció al pont tèrmic, per a cobrir el pilar o paret, inclou perfils de reforç. La perfileria tindrà resolts els encaixos i desaigues per condensació, estanqueitat i dilatacions amb els rejuntats segellats per a garantir l'estanqueitat, amb un gruix de 20 mm per allotjar vidre amb cambra. inclosos remats, tapetes perimetrals, compassos, frontisses i manetes del mateix color de la fusteria, tot segons plànols de projecte. Envidrament de 3+3/12/3+3 mm. Totalment muntada i provada per la empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu).	**1.082,77 €**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BAF2CA08		Subministrament i muntatge de fusteria d'alumini, lacat RAL, amb 60 micres de gruix mínim de pel·lícula seca, per a conformat de porta balconera corredissa simple ´´CORTIZO´´, de 230x270 cm, sistema 4500 (elevable) ´´CORTIZO´´, formada per dues fulles, amb perfileria proveïda de trencament de pont tèrmic, i amb bastiment de base. Gruix i qualitat del procés de lacat garantit pel segell QUALICOAT. Composta per perfils extrusionats formant marcs i fulles. Accessoris, ferraments de penjar i obertura homologats, juntes d'envidriament EPDM d'alta qualitat, cargols d'acer inoxidable, elements de estanquitat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats.. Inclús neteja del bastiment de base ja instal·lat, allotjament i calçat del bastiment en el bastiment de base, fixació del bastiment al bastiment de base amb cargols d'acer galvanitzat, segellat perimetral del junt exterior entre marc i obra, per mitjà d'un cordó de silicona neutra i ajust final a l'obra, sense incloure el rebut en obra del bastiment de base amb patilles d'ancoratge. Elaborada en taller, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 3, segons UNE-EN 12207, classificació a la estanquitat a l'aigua classe 8A, segons UNE-EN 12208 i classificació a la resistència a la força del vent classe C4, segons UNE-EN 12210.	683,84000 €
	EC1GX303		Suministre i col.locació de vidre format per un vidre laminat de dues llunes de 3mm amb butiral transparent, formant un 3+3/cambra d'aire de 12mm/vidre laminat 3+3 de les mateixes caracteristiques especificades	315,94992 €
			Altres conceptes	82,98 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 231	EAF2CA09	u	CA09-Subministrament i muntatge de fusteria d'alumini, lacat RAL, amb 60 micres de gruix mínim de pel·lícula seca, per a conformat de fix ´´CORTIZO´´ o equivalent, de 715x200 cm, sistema Cor-60 Canal Europeo, ´´CORTIZO´´, formada per set fulles, amb perfileria proveïda de trencament de pont tèrmic, i amb bastiment de base. Gruix i qualitat del procés de lacat garantit pel segell QUALICOAT. Composta per perfils extrusionats formant marcs i fulles. Accessoris, ferraments de penjar i obertura homologats, juntes d'envidriament EPDM d'alta qualitat, cargols d'acer inoxidable, elements de estanquitat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats.. Inclús neteja del bastiment de base ja instal·lat, allotjament i calçat del bastiment en el bastiment de base, fixació del bastiment al bastiment de base amb cargols d'acer galvanitzat, segellat perimetral del junt exterior entre marc i obra, per mitjà d'un cordó de silicona neutra i ajust final a l'obra, sense incloure el rebut en obra del bastiment de base amb patilles d'ancoratge. Elaborada en taller, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a la estanquitat a l'aigua classe E1200, segons UNE-EN 12208 i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. Totalment muntada i provada. Xapa lateral fixa d'alumini lacat del mateix color dels perfils, amb interrupció al pont tèrmic, per a cobrir el pilar o paret, inclou perfils de reforç. La perfileria tindrà resolts els encaixos i desaigues per condensació, estanqueitat i dilatacions amb els rejuntats segellats per a garantir l'estanqueitat, amb un gruix de 20 mm per allotjar vidre amb cambra. inclosos remats, tapetes perimetrals, compassos, frontisses i manetes del mateix color de la fusteria, tot segons plànols de projecte. Envidrament de 3+3/12/3+3 mm. Totalment muntada i provada per la empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu).	**1.400,98 €**
	BAF2CA09		Subministrament i muntatge de fusteria d'alumini, lacat RAL, amb 60 micres de gruix mínim de pel·lícula seca, per a conformat de fix ´´CORTIZO´´ de 715x200 cm, sistema Cor-60 Canal Europeo, ´´CORTIZO´´, formada per set fulles, amb perfileria proveïda de trencament de pont tèrmic, i amb bastiment de base. Gruix i qualitat del procés de lacat garantit pel segell QUALICOAT. Composta per perfils extrusionats formant marcs i fulles. Accessoris, ferraments de penjar i obertura homologats, juntes d'envidriament EPDM d'alta qualitat, cargols d'acer inoxidable, elements de estanquitat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats.. Inclús neteja del bastiment de base ja instal·lat, allotjament i calçat del bastiment en el bastiment de base, fixació del bastiment al bastiment de base amb cargols d'acer galvanitzat, segellat perimetral del junt exterior entre marc i obra, per mitjà d'un cordó de silicona neutra i ajust final a l'obra, sense incloure el rebut en obra del bastiment de base amb patilles d'ancoratge. Elaborada en taller, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a la estanquitat a l'aigua classe E1200, segons UNE-EN 12208 i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210.	435,56000 €
	EC1GX303		Suministre i col.locació de vidre format per un vidre laminat de dues llunes de 3mm amb butiral transparent, formant un 3+3/cambra d'aire de 12mm/vidre laminat 3+3 de les mateixes caracteristiques especificades	715,85856 €
			Altres conceptes	249,56 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 232	EAF2CA12	u	CA12-Subministrament i muntatge de fusteria d'alumini, lacat RAL, amb 60 micres de gruix mínim de pel·lícula seca, per a conformat de fix ´´CORTIZO´´ o equivalent, de 85x210 cm, sistema Cor-60 Canal Europeo, ´´CORTIZO´´, formada per una part fixa, amb perfileria proveïda de trencament de pont tèrmic, i amb bastiment de base. Gruix i qualitat del procés de lacat garantit pel segell QUALICOAT. Composta per perfils extrusionats formant marcs i fulles. Accessoris, ferraments de penjar i obertura homologats, juntes d'envidriament EPDM d'alta qualitat, cargols d'acer inoxidable, elements de estanquitat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats. Calaix de persiana estàndard incorporat (monoblock), persiana enrotllable de lamel·les de PVC, amb accionament manual mitjançant cinta i recollidor, equipada amb tots els seus accessoris. Inclús neteja del bastiment de base ja instal·lat, allotjament i calçat del bastiment en el bastiment de base, fixació del bastiment al bastiment de base amb cargols d'acer galvanitzat, segellat perimetral del junt exterior entre marc i obra, per mitjà d'un cordó de silicona neutra i ajust final a l'obra, sense incloure el rebut en obra del bastiment de base amb patilles d'ancoratge. Elaborada en taller, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a la estanquitat a l'aigua classe E1200, segons UNE-EN 12208 i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. Totalment muntada i provada. Xapa lateral fixa d'alumini lacat del mateix color dels perfils, amb interrupció al pont tèrmic, per a cobrir el pilar o paret, inclou perfils de reforç. La perfileria tindrà resolts els encaixos i desaigues per condensació, estanqueitat i dilatacions amb els rejuntats segellats per a garantir l'estanqueitat, amb un gruix de 20 mm per allotjar vidre amb cambra. inclosos remats, tapetes perimetrals, compassos, frontisses i manetes del mateix color de la fusteria, tot segons plànols de projecte. Envidrament de 3+3/12/3+3 mm. Totalment muntada i provada per la empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu).	**343,29 €**
	BAF2CA12		Fusteria d'alumini, lacat RAL, amb 60 micres de gruix mínim de pel·lícula seca, per a conformat de fix ´´CORTIZO´´ de 85x210 cm, sistema Cor-60 Canal Europeo, ´´CORTIZO´´, formada per una part fixa, amb perfileria proveïda de trencament de pont tèrmic, i amb bastiment de base. Gruix i qualitat del procés de lacat garantit pel segell QUALICOAT. Composta per perfils extrusionats formant marcs i fulles. Accessoris, ferraments de penjar i obertura homologats, juntes d'envidriament EPDM d'alta qualitat, cargols d'acer inoxidable, elements de estanquitat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats. Calaix de persiana estàndard incorporat (monoblock), persiana enrotllable de lamel·les de PVC, amb accionament manual mitjançant cinta i recollidor, equipada amb tots els seus accessoris. Inclús neteja del bastiment de base ja instal·lat, allotjament i calçat del bastiment en el bastiment de base, fixació del bastiment al bastiment de base amb cargols d'acer galvanitzat, segellat perimetral del junt exterior entre marc i obra, per mitjà d'un cordó de silicona neutra i ajust final a l'obra, sense incloure el rebut en obra del bastiment de base amb patilles d'ancoratge. Elaborada en taller, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a la estanquitat a l'aigua classe E1200, segons UNE-EN 12208 i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. Totalment muntada i provada. Xapa lateral fixa d'alumini lacat del mateix color dels perfils, amb interrupció al pont tèrmic, per a cobrir el pilar o paret, inclou perfils de reforç.	201,17000 €
	EC1GX303		Suministre i col.locació de vidre format per un vidre laminat de dues llunes de 3mm amb butiral transparent, formant un 3+3/cambra d'aire de 12mm/vidre laminat 3+3 de les mateixes caracteristiques especificades	90,58704 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	51,53 €
P- 233	EAF2CA13	u	CA13-Subministrament i muntatge de fusteria d'alumini, lacat RAL, amb 60 micres de gruix mínim de pel·lícula seca, per a conformat de fix ´´CORTIZO´´ o equivalent, de 330x270 cm, sistema Cor-60 Canal Europeo, ´´CORTIZO´´, formada per quatre parts fixes, amb perfileria proveïda de trencament de pont tèrmic, i amb bastiment de base. Gruix i qualitat del procés de lacat garantit pel segell QUALICOAT. Composta per perfils extrusionats formant marcs i fulles. Accessoris, ferraments de penjar i obertura homologats, juntes d'envidriament EPDM d'alta qualitat, cargols d'acer inoxidable, elements de estanquitat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats. Calaix de persiana estàndard incorporat (monoblock), persiana enrotllable de lamel·les de PVC, amb accionament manual mitjançant cinta i recollidor, equipada amb tots els seus accessoris. Inclús neteja del bastiment de base ja instal·lat, allotjament i calçat del bastiment en el bastiment de base, fixació del bastiment al bastiment de base amb cargols d'acer galvanitzat, segellat perimetral del junt exterior entre marc i obra, per mitjà d'un cordó de silicona neutra i ajust final a l'obra, sense incloure el rebut en obra del bastiment de base amb patilles d'ancoratge. Elaborada en taller, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a la estanquitat a l'aigua classe E1200, segons UNE-EN 12208 i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. Totalment muntada i provada. Xapa lateral fixa d'alumini lacat del mateix color dels perfils, amb interrupció al pont tèrmic, per a cobrir el pilar o paret, inclou perfils de reforç. La perfileria tindrà resolts els encaixos i desaigues per condensació, estanqueitat i dilatacions amb els rejuntats segellats per a garantir l'estanqueitat, amb un gruix de 20 mm per allotjar vidre amb cambra. inclosos remats, tapetes perimetrals, compassos, frontisses i manetes del mateix color de la fusteria, tot segons plànols de projecte. Envidrament de 3+3/12/3+3 mm. Totalment muntada i provada per la empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu).	**814,08 €**
	BAF2CA13		Fusteria d'alumini, lacat RAL, amb 60 micres de gruix mínim de pel·lícula seca, per a conformat de fix ´´CORTIZO´´ de 330x270 cm, sistema Cor-60 Canal Europeo, ´´CORTIZO´´, formada per quatre parts fixes, amb perfileria proveïda de trencament de pont tèrmic, i amb bastiment de base. Gruix i qualitat del procés de lacat garantit pel segell QUALICOAT. Composta per perfils extrusionats formant marcs i fulles. Accessoris, ferraments de penjar i obertura homologats, juntes d'envidriament EPDM d'alta qualitat, cargols d'acer inoxidable, elements de estanquitat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats. Calaix de persiana estàndard incorporat (monoblock), persiana enrotllable de lamel·les de PVC, amb accionament manual mitjançant cinta i recollidor, equipada amb tots els seus accessoris. Inclús neteja del bastiment de base ja instal·lat, allotjament i calçat del bastiment en el bastiment de base, fixació del bastiment al bastiment de base amb cargols d'acer galvanitzat, segellat perimetral del junt exterior entre marc i obra, per mitjà d'un cordó de silicona neutra i ajust final a l'obra, sense incloure el rebut en obra del bastiment de base amb patilles d'ancoratge. Elaborada en taller, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a la estanquitat a l'aigua classe E1200, segons UNE-EN 12208 i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. Totalment muntada i provada. Xapa lateral fixa d'alumini lacat del mateix color dels perfils, amb interrupció al pont tèrmic, per a cobrir el pilar o paret, inclou perfils de reforç.	434,12000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	EC1GX303		Suministre i col.locació de vidre format per un vidre laminat de dues llunes de 3mm amb butiral transparent, formant un 3+3/cambra d'aire de 12mm/vidre laminat 3+3 de les mateixes caracteristiques especificades	309,32160 €
			Altres conceptes	70,64 €
P- 234	EAF2CA14	u	CA14-Subministrament i muntatge de fusteria d'alumini, lacat RAL, amb 60 micres de gruix mínim de pel·lícula seca, per a conformat de fix ´´CORTIZO´´ o equivalent, de 730x270 cm, sistema Cor-60 Canal Europeo, ´´CORTIZO´´, formada per vuit parts fixes i una abatible, amb perfileria proveïda de trencament de pont tèrmic, i amb bastiment de base. Gruix i qualitat del procés de lacat garantit pel segell QUALICOAT. Composta per perfils extrusionats formant marcs i fulles. Accessoris, ferraments de penjar i obertura homologats, juntes d'envidriament EPDM d'alta qualitat, cargols d'acer inoxidable, elements de estanquitat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats.. Inclús neteja del bastiment de base ja instal·lat, allotjament i calçat del bastiment en el bastiment de base, fixació del bastiment al bastiment de base amb cargols d'acer galvanitzat, segellat perimetral del junt exterior entre marc i obra, per mitjà d'un cordó de silicona neutra i ajust final a l'obra, sense incloure el rebut en obra del bastiment de base amb patilles d'ancoratge. Elaborada en taller, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a la estanquitat a l'aigua classe E1200, segons UNE-EN 12208 i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. Totalment muntada i provada. Xapa lateral fixa d'alumini lacat del mateix color dels perfils, amb interrupció al pont tèrmic, per a cobrir el pilar o paret, inclou perfils de reforç. La perfileria tindrà resolts els encaixos i desaigues per condensació, estanqueitat i dilatacions amb els rejuntats segellats per a garantir l'estanqueitat, amb un gruix de 20 mm per allotjar vidre amb cambra. inclosos remats, tapetes perimetrals, compassos, frontisses i manetes del mateix color de la fusteria, tot segons plànols de projecte. Envidrament de 3+3/12/3+3 mm. Totalment muntada i provada per la empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu).	**1.196,27 €**
	BAF2CA14		Fusteria d'alumini, lacat RAL, amb 60 micres de gruix mínim de pel·lícula seca, per a conformat de fix ´´CORTIZO´´ de 730x270 cm, sistema Cor-60 Canal Europeo, ´´CORTIZO´´, formada per nou parts fixes, amb perfileria proveïda de trencament de pont tèrmic, i amb bastiment de base. Gruix i qualitat del procés de lacat garantit pel segell QUALICOAT. Composta per perfils extrusionats formant marcs i fulles. Accessoris, ferraments de penjar i obertura homologats, juntes d'envidriament EPDM d'alta qualitat, cargols d'acer inoxidable, elements de estanquitat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats.. Inclús neteja del bastiment de base ja instal·lat, allotjament i calçat del bastiment en el bastiment de base, fixació del bastiment al bastiment de base amb cargols d'acer galvanitzat, segellat perimetral del junt exterior entre marc i obra, per mitjà d'un cordó de silicona neutra i ajust final a l'obra, sense incloure el rebut en obra del bastiment de base amb patilles d'ancoratge. Elaborada en taller, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a la estanquitat a l'aigua classe E1200, segons UNE-EN 12208 i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. Totalment muntada i provada. Xapa lateral fixa d'alumini lacat del mateix color dels perfils, amb interrupció al pont tèrmic, per a cobrir el pilar o paret, inclou perfils de reforç.	350,15000 €
	EC1GX303		Suministre i col.locació de vidre format per un vidre laminat de dues llunes de 3mm amb butiral transparent, formant un 3+3/cambra d'aire de 12mm/vidre laminat 3+3 de les mateixes caracteristiques especificades	720,82980 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	125,29 €
P- 235	EAF2CA15	u	CA15-Subministrament i muntatge de fusteria d'alumini, lacat RAL, amb 60 micres de gruix mínim de pel·lícula seca, per a conformat de fix ´´CORTIZO´´ o equivalent, de 690x270 cm, sistema Cor-60 Canal Europeo, ´´CORTIZO´´, formada per vuit parts fixes i dues abatibles, amb perfileria proveïda de trencament de pont tèrmic, i amb bastiment de base. Gruix i qualitat del procés de lacat garantit pel segell QUALICOAT. Composta per perfils extrusionats formant marcs i fulles. Accessoris, ferraments de penjar i obertura homologats, juntes d'envidriament EPDM d'alta qualitat, cargols d'acer inoxidable, elements de estanquitat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats.. Inclús neteja del bastiment de base ja instal·lat, allotjament i calçat del bastiment en el bastiment de base, fixació del bastiment al bastiment de base amb cargols d'acer galvanitzat, segellat perimetral del junt exterior entre marc i obra, per mitjà d'un cordó de silicona neutra i ajust final a l'obra, sense incloure el rebut en obra del bastiment de base amb patilles d'ancoratge. Elaborada en taller, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a la estanquitat a l'aigua classe E1200, segons UNE-EN 12208 i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. Totalment muntada i provada. Xapa lateral fixa d'alumini lacat del mateix color dels perfils, amb interrupció al pont tèrmic, per a cobrir el pilar o paret, inclou perfils de reforç. La perfileria tindrà resolts els encaixos i desaigues per condensació, estanqueitat i dilatacions amb els rejuntats segellats per a garantir l'estanqueitat, amb un gruix de 20 mm per allotjar vidre amb cambra. inclosos remats, tapetes perimetrals, compassos, frontisses i manetes del mateix color de la fusteria, tot segons plànols de projecte. Envidrament de 3+3/12/3+3 mm. Totalment muntada i provada per la empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu).	**1.217,38 €**
	BAF2CA15		Fusteria d'alumini, lacat RAL, amb 60 micres de gruix mínim de pel·lícula seca, per a conformat de fix ´´CORTIZO´´ de 690x270 cm, sistema Cor-60 Canal Europeo, ´´CORTIZO´´, formada per deu parts fixes, amb perfileria proveïda de trencament de pont tèrmic, i amb bastiment de base. Gruix i qualitat del procés de lacat garantit pel segell QUALICOAT. Composta per perfils extrusionats formant marcs i fulles. Accessoris, ferraments de penjar i obertura homologats, juntes d'envidriament EPDM d'alta qualitat, cargols d'acer inoxidable, elements de estanquitat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats.. Inclús neteja del bastiment de base ja instal·lat, allotjament i calçat del bastiment en el bastiment de base, fixació del bastiment al bastiment de base amb cargols d'acer galvanitzat, segellat perimetral del junt exterior entre marc i obra, per mitjà d'un cordó de silicona neutra i ajust final a l'obra, sense incloure el rebut en obra del bastiment de base amb patilles d'ancoratge. Elaborada en taller, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a la estanquitat a l'aigua classe E1200, segons UNE-EN 12208 i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. Totalment muntada i provada. Xapa lateral fixa d'alumini lacat del mateix color dels perfils, amb interrupció al pont tèrmic, per a cobrir el pilar o paret, inclou perfils de reforç.	370,45000 €
	EC1GX303		Suministre i col.locació de vidre format per un vidre laminat de dues llunes de 3mm amb butiral transparent, formant un 3+3/cambra d'aire de 12mm/vidre laminat 3+3 de les mateixes caracteristiques especificades	720,82980 €
			Altres conceptes	126,10 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 236	EAF2CA16	u	CA16-Subministrament i muntatge de fusteria d'alumini, lacat RAL, amb 60 micres de gruix mínim de pel·lícula seca, per a conformat de fix ´´CORTIZO´´ o equivalent, de 175x270 cm, sistema Cor-60 Canal Europeo, ´´CORTIZO´´, formada per dues parts fixes, amb perfileria proveïda de trencament de pont tèrmic, i amb bastiment de base. Gruix i qualitat del procés de lacat garantit pel segell QUALICOAT. Composta per perfils extrusionats formant marcs i fulles. Accessoris, ferraments de penjar i obertura homologats, juntes d'envidriament EPDM d'alta qualitat, cargols d'acer inoxidable, elements de estanquitat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats. Calaix de persiana estàndard incorporat (monoblock), persiana enrotllable de lamel·les de PVC, amb accionament manual mitjançant cinta i recollidor, equipada amb tots els seus accessoris. Inclús neteja del bastiment de base ja instal·lat, allotjament i calçat del bastiment en el bastiment de base, fixació del bastiment al bastiment de base amb cargols d'acer galvanitzat, segellat perimetral del junt exterior entre marc i obra, per mitjà d'un cordó de silicona neutra i ajust final a l'obra, sense incloure el rebut en obra del bastiment de base amb patilles d'ancoratge. Elaborada en taller, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a la estanquitat a l'aigua classe E1200, segons UNE-EN 12208 i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. Totalment muntada i provada. Xapa lateral fixa d'alumini lacat del mateix color dels perfils, amb interrupció al pont tèrmic, per a cobrir el pilar o paret, inclou perfils de reforç. La perfileria tindrà resolts els encaixos i desaigues per condensació, estanqueitat i dilatacions amb els rejuntats segellats per a garantir l'estanqueitat, amb un gruix de 20 mm per allotjar vidre amb cambra. inclosos remats, tapetes perimetrals, compassos, frontisses i manetes del mateix color de la fusteria, tot segons plànols de projecte. Envidrament de 3+3/12/3+3 mm. Totalment muntada i provada per la empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu).	**423,01 €**
	BAF2CA16		Fusteria d'alumini, lacat RAL, amb 60 micres de gruix mínim de pel·lícula seca, per a conformat de fix ´´CORTIZO´´ de 175x270 cm, sistema Cor-60 Canal Europeo, ´´CORTIZO´´, formada per dues parts fixes, amb perfileria proveïda de trencament de pont tèrmic, i amb bastiment de base. Gruix i qualitat del procés de lacat garantit pel segell QUALICOAT. Composta per perfils extrusionats formant marcs i fulles. Accessoris, ferraments de penjar i obertura homologats, juntes d'envidriament EPDM d'alta qualitat, cargols d'acer inoxidable, elements de estanquitat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats. Calaix de persiana estàndard incorporat (monoblock), persiana enrotllable de lamel·les de PVC, amb accionament manual mitjançant cinta i recollidor, equipada amb tots els seus accessoris. Inclús neteja del bastiment de base ja instal·lat, allotjament i calçat del bastiment en el bastiment de base, fixació del bastiment al bastiment de base amb cargols d'acer galvanitzat, segellat perimetral del junt exterior entre marc i obra, per mitjà d'un cordó de silicona neutra i ajust final a l'obra, sense incloure el rebut en obra del bastiment de base amb patilles d'ancoratge. Elaborada en taller, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a la estanquitat a l'aigua classe E1200, segons UNE-EN 12208 i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. Totalment muntada i provada. Xapa lateral fixa d'alumini lacat del mateix color dels perfils, amb interrupció al pont tèrmic, per a cobrir el pilar o paret, inclou perfils de reforç.	215,00000 €
	EC1GX303		Suministre i col.locació de vidre format per un vidre laminat de dues llunes de 3mm amb butiral transparent, formant un 3+3/cambra d'aire de 12mm/vidre laminat 3+3 de les mateixes caracteristiques especificades	154,66080 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	53,35 €
P- 237	EAF2CA18	u	CA18-Subministrament i muntatge de fusteria d'alumini, lacat RAL, amb 60 micres de gruix mínim de pel·lícula seca, per a conformat de porta balconera amb frontissa practicable d'obertura cap a l'interior ´´CORTIZO´´ o equivalent, de 115x270 cm, sistema Cor-60 Canal Europeo, ´´CORTIZO´´, formada per una fulla, amb perfileria proveïda de trencament de pont tèrmic, i amb bastiment de base. Gruix i qualitat del procés de lacat garantit pel segell QUALICOAT. Composta per perfils extrusionats formant marcs i fulles. Accessoris, ferraments de penjar i obertura homologats, juntes d'envidriament EPDM d'alta qualitat, cargols d'acer inoxidable, elements de estanquitat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats.. Inclús neteja del bastiment de base ja instal·lat, allotjament i calçat del bastiment en el bastiment de base, fixació del bastiment al bastiment de base amb cargols d'acer galvanitzat, segellat perimetral del junt exterior entre marc i obra, per mitjà d'un cordó de silicona neutra i ajust final a l'obra, sense incloure el rebut en obra del bastiment de base amb patilles d'ancoratge. Elaborada en taller, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a la estanquitat a l'aigua classe E1200, segons UNE-EN 12208 i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. T Xapa lateral fixa d'alumini lacat del mateix color dels perfils, amb interrupció al pont tèrmic, per a cobrir el pilar o paret, inclou perfils de reforç. La perfileria tindrà resolts els encaixos i desaigues per condensació, estanqueitat i dilatacions amb els rejuntats segellats per a garantir l'estanqueitat, amb un gruix de 20 mm per allotjar vidre amb cambra. inclosos remats, tapetes perimetrals, compassos, frontisses i manetes del mateix color de la fusteria, tot segons plànols de projecte. Envidrament de 3+3/12/3+3 mm. Totalment muntada i provada per la empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu).	**560,25 €**
	BAF2CA18		Fusteria d'alumini, lacat RAL, amb 60 micres de gruix mínim de pel·lícula seca, per a conformat de porta balconera amb frontissa practicable d'obertura cap a l'interior ´´CORTIZO´´, de 115x270 cm, sistema Cor-60 Canal Europeo, ´´CORTIZO´´, formada per una fulla, amb perfileria proveïda de trencament de pont tèrmic, i amb bastiment de base. Gruix i qualitat del procés de lacat garantit pel segell QUALICOAT. Composta per perfils extrusionats formant marcs i fulles. Accessoris, ferraments de penjar i obertura homologats, juntes d'envidriament EPDM d'alta qualitat, cargols d'acer inoxidable, elements de estanquitat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats.. Inclús neteja del bastiment de base ja instal·lat, allotjament i calçat del bastiment en el bastiment de base, fixació del bastiment al bastiment de base amb cargols d'acer galvanitzat, segellat perimetral del junt exterior entre marc i obra, per mitjà d'un cordó de silicona neutra i ajust final a l'obra, sense incloure el rebut en obra del bastiment de base amb patilles d'ancoratge. Elaborada en taller, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a la estanquitat a l'aigua classe E1200, segons UNE-EN 12208 i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. T	338,30000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	EC1GX303		Suministre i col.locació de vidre format per un vidre laminat de dues llunes de 3mm amb butiral transparent, formant un 3+3/cambra d'aire de 12mm/vidre laminat 3+3 de les mateixes caracteristiques especificades	160,18440 €
			Altres conceptes	61,77 €
P- 238	EAF2CA19	u	CA19-Subministrament i muntatge de fusteria d'alumini, lacat RAL, amb 60 micres de gruix mínim de pel·lícula seca, per a conformat de fix ´´CORTIZO´´ o equivalent, de 715x250 cm, sistema Cor-60 Canal Europeo, ´´CORTIZO´´, formada per cinc fulles, amb perfileria proveïda de trencament de pont tèrmic, i amb bastiment de base. Gruix i qualitat del procés de lacat garantit pel segell QUALICOAT. Composta per perfils extrusionats formant marcs i fulles. Accessoris, ferraments de penjar i obertura homologats, juntes d'envidriament EPDM d'alta qualitat, cargols d'acer inoxidable, elements de estanquitat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats.. Inclús neteja del bastiment de base ja instal·lat, allotjament i calçat del bastiment en el bastiment de base, fixació del bastiment al bastiment de base amb cargols d'acer galvanitzat, segellat perimetral del junt exterior entre marc i obra, per mitjà d'un cordó de silicona neutra i ajust final a l'obra, sense incloure el rebut en obra del bastiment de base amb patilles d'ancoratge. Elaborada en taller, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a la estanquitat a l'aigua classe E1200, segons UNE-EN 12208 i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. Totalment muntada i provada. Xapa lateral fixa d'alumini lacat del mateix color dels perfils, amb interrupció al pont tèrmic, per a cobrir el pilar o paret, inclou perfils de reforç. La perfileria tindrà resolts els encaixos i desaigues per condensació, estanqueitat i dilatacions amb els rejuntats segellats per a garantir l'estanqueitat, amb un gruix de 20 mm per allotjar vidre amb cambra. inclosos remats, tapetes perimetrals, compassos, frontisses i manetes del mateix color de la fusteria, tot segons plànols de projecte. Envidrament de 3+3/12/3+3 mm. Totalment muntada i provada per la empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu).	**1.024,62 €**
	BAF2CA19		Fusteria d'alumini, lacat RAL, amb 60 micres de gruix mínim de pel·lícula seca, per a conformat de fix ´´CORTIZO´´ de 715x250 cm, sistema Cor-60 Canal Europeo, ´´CORTIZO´´, formada per cinc fulles, amb perfileria proveïda de trencament de pont tèrmic, i amb bastiment de base. Gruix i qualitat del procés de lacat garantit pel segell QUALICOAT. Composta per perfils extrusionats formant marcs i fulles. Accessoris, ferraments de penjar i obertura homologats, juntes d'envidriament EPDM d'alta qualitat, cargols d'acer inoxidable, elements de estanquitat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats.. Inclús neteja del bastiment de base ja instal·lat, allotjament i calçat del bastiment en el bastiment de base, fixació del bastiment al bastiment de base amb cargols d'acer galvanitzat, segellat perimetral del junt exterior entre marc i obra, per mitjà d'un cordó de silicona neutra i ajust final a l'obra, sense incloure el rebut en obra del bastiment de base amb patilles d'ancoratge. Elaborada en taller, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a la estanquitat a l'aigua classe E1200, segons UNE-EN 12208 i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. Totalment muntada i provada.	185,10000 €
	EC1GX303		Suministre i col.locació de vidre format per un vidre laminat de dues llunes de 3mm amb butiral transparent, formant un 3+3/cambra d'aire de 12mm/vidre laminat 3+3 de les mateixes caracteristiques especificades	720,82980 €
			Altres conceptes	118,69 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 239	EAF2CA20	u	CA20-Subministrament i muntatge de fusteria d'alumini, lacat RAL, amb 60 micres de gruix mínim de pel·lícula seca, per a conformat de finestra corredissa simple ´´CORTIZO´´ o equivalent, de 155x190 cm, sistema 4500 (elevable) ´´CORTIZO´´, formada per dues fulles, amb perfileria proveïda de trencament de pont tèrmic, i amb bastiment de base. Gruix i qualitat del procés de lacat garantit pel segell QUALICOAT. Composta per perfils extrusionats formant marcs i fulles. Accessoris, ferraments de penjar i obertura homologats, juntes d'envidriament EPDM d'alta qualitat, cargols d'acer inoxidable, elements de estanquitat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats.. Inclús neteja del bastiment de base ja instal·lat, allotjament i calçat del bastiment en el bastiment de base, fixació del bastiment al bastiment de base amb cargols d'acer galvanitzat, segellat perimetral del junt exterior entre marc i obra, per mitjà d'un cordó de silicona neutra i ajust final a l'obra, sense incloure el rebut en obra del bastiment de base amb patilles d'ancoratge. Elaborada en taller, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 3, segons UNE-EN 12207, classificació a la estanquitat a l'aigua classe 8A, segons UNE-EN 12208 i classificació a la resistència a la força del vent classe C4, segons UNE-EN 12210 Xapa lateral fixa d'alumini lacat del mateix color dels perfils, amb interrupció al pont tèrmic, per a cobrir el pilar o paret, inclou perfils de reforç. La perfileria tindrà resolts els encaixos i desaigues per condensació, estanqueitat i dilatacions amb els rejuntats segellats per a garantir l'estanqueitat, amb un gruix de 20 mm per allotjar vidre amb cambra. inclosos remats, tapetes perimetrals, compassos, frontisses i manetes del mateix color de la fusteria, tot segons plànols de projecte. Envidrament de 3+3/12/3+3 mm. Totalment muntada i provada per la empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu).	**643,92 €**
	BAF2CA20		Subministrament i muntatge de fusteria d'alumini, lacat RAL, amb 60 micres de gruix mínim de pel·lícula seca, per a conformat de finestra corredissa simple ´´CORTIZO´´, de 155x190 cm, sistema 4500 (elevable) ´´CORTIZO´´, formada per dues fulles, amb perfileria proveïda de trencament de pont tèrmic, i amb bastiment de base. Gruix i qualitat del procés de lacat garantit pel segell QUALICOAT. Composta per perfils extrusionats formant marcs i fulles. Accessoris, ferraments de penjar i obertura homologats, juntes d'envidriament EPDM d'alta qualitat, cargols d'acer inoxidable, elements de estanquitat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats.. Inclús neteja del bastiment de base ja instal·lat, allotjament i calçat del bastiment en el bastiment de base, fixació del bastiment al bastiment de base amb cargols d'acer galvanitzat, segellat perimetral del junt exterior entre marc i obra, per mitjà d'un cordó de silicona neutra i ajust final a l'obra, sense incloure el rebut en obra del bastiment de base amb patilles d'ancoratge. Elaborada en taller, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 3, segons UNE-EN 12207, classificació a la estanquitat a l'aigua classe 8A, segons UNE-EN 12208 i classificació a la resistència a la força del vent classe C4, segons UNE-EN 12210	440,88000 €
	EC1GX303		Suministre i col.locació de vidre format per un vidre laminat de dues llunes de 3mm amb butiral transparent, formant un 3+3/cambra d'aire de 12mm/vidre laminat 3+3 de les mateixes caracteristiques especificades	139,19472 €
			Altres conceptes	63,85 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 240	EAF2CA21	u	CA21-Subministrament i muntatge de fusteria d'alumini, lacat RAL, amb 60 micres de gruix mínim de pel·lícula seca, per a conformat de finestra corredissa simple ´´CORTIZO´´ o equivalent, de 405x160 cm, sistema 4500 (elevable) ´´CORTIZO´´, formada per quatre fulles, amb perfileria proveïda de trencament de pont tèrmic, i amb bastiment de base. Gruix i qualitat del procés de lacat garantit pel segell QUALICOAT. Composta per perfils extrusionats formant marcs i fulles. Accessoris, ferraments de penjar i obertura homologats, juntes d'envidriament EPDM d'alta qualitat, cargols d'acer inoxidable, elements de estanquitat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats.. Inclús neteja del bastiment de base ja instal·lat, allotjament i calçat del bastiment en el bastiment de base, fixació del bastiment al bastiment de base amb cargols d'acer galvanitzat, segellat perimetral del junt exterior entre marc i obra, per mitjà d'un cordó de silicona neutra i ajust final a l'obra, sense incloure el rebut en obra del bastiment de base amb patilles d'ancoratge. Elaborada en taller, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 3, segons UNE-EN 12207, classificació a la estanquitat a l'aigua classe 8A, segons UNE-EN 12208 i classificació a la resistència a la força del vent classe C4, segons UNE-EN 12210. Xapa lateral fixa d'alumini lacat del mateix color dels perfils, amb interrupció al pont tèrmic, per a cobrir el pilar o paret, inclou perfils de reforç. La perfileria tindrà resolts els encaixos i desaigues per condensació, estanqueitat i dilatacions amb els rejuntats segellats per a garantir l'estanqueitat, amb un gruix de 20 mm per allotjar vidre amb cambra. inclosos remats, tapetes perimetrals, compassos, frontisses i manetes del mateix color de la fusteria, tot segons plànols de projecte. Envidrament de 3+3/12/3+3 mm. Totalment muntada i provada per la empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu).	**1.314,57 €**
	BAF2CA21		Totalment muntada i provada per la empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu). Subministrament i muntatge de fusteria d'alumini, lacat RAL, amb 60 micres de gruix mínim de pel·lícula seca, per a conformat de finestra corredissa simple ´´CORTIZO´´, de 405x160 cm, sistema 4500 (elevable) ´´CORTIZO´´, formada per quatre fulles, amb perfileria proveïda de trencament de pont tèrmic, i amb bastiment de base. Gruix i qualitat del procés de lacat garantit pel segell QUALICOAT. Composta per perfils extrusionats formant marcs i fulles. Accessoris, ferraments de penjar i obertura homologats, juntes d'envidriament EPDM d'alta qualitat, cargols d'acer inoxidable, elements de estanquitat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats.. Inclús neteja del bastiment de base ja instal·lat, allotjament i calçat del bastiment en el bastiment de base, fixació del bastiment al bastiment de base amb cargols d'acer galvanitzat, segellat perimetral del junt exterior entre marc i obra, per mitjà d'un cordó de silicona neutra i ajust final a l'obra, sense incloure el rebut en obra del bastiment de base amb patilles d'ancoratge. Elaborada en taller, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 3, segons UNE-EN 12207, classificació a la estanquitat a l'aigua classe 8A, segons UNE-EN 12208 i classificació a la resistència a la força del vent classe C4, segons UNE-EN 12210.	924,21000 €
	EC1GX303		Suministre i col.locació de vidre format per un vidre laminat de dues llunes de 3mm amb butiral transparent, formant un 3+3/cambra d'aire de 12mm/vidre laminat 3+3 de les mateixes caracteristiques especificades	298,27440 €
			Altres conceptes	92,09 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 241	EAF2CA22	u	CA22-Subministrament i muntatge de fusteria d'alumini, lacat RAL, amb 60 micres de gruix mínim de pel·lícula seca, per a conformat de finestra amb frontissa abatible d'obertura cap a l'interior ´´CORTIZO´´ o equivalent, de 200x65 cm, sistema Cor-60 Canal Europeo, ´´CORTIZO´´, formada per una fulla, amb perfileria proveïda de trencament de pont tèrmic, i sense bastiment de base. Gruix i qualitat del procés de lacat garantit pel segell QUALICOAT. Composta per perfils extrusionats formant marcs i fulles. Accessoris, ferraments de penjar i obertura homologats, juntes d'envidriament EPDM d'alta qualitat, cargols d'acer inoxidable, elements de estanquitat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats.. Inclús p/p de grapes de fixació, segellat perimetral del junt exterior entre marc i obra, per mitjà d'un cordó de silicona neutra i ajust final a l'obra, sense incloure el rebut en obra del bastiment de base amb patilles d'ancoratge. Elaborada en taller, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a la estanquitat a l'aigua classe E1200, segons UNE-EN 12208 i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. Xapa lateral fixa d'alumini lacat del mateix color dels perfils, amb interrupció al pont tèrmic, per a cobrir el pilar o paret, inclou perfils de reforç. La perfileria tindrà resolts els encaixos i desaigues per condensació, estanqueitat i dilatacions amb els rejuntats segellats per a garantir l'estanqueitat, amb un gruix de 20 mm per allotjar vidre amb cambra. inclosos remats, tapetes perimetrals, compassos, frontisses i manetes del mateix color de la fusteria, tot segons plànols de projecte. Envidrament de 3+3/12/3+3 mm. Totalment muntada i provada per la empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu).	**583,58 €**
	BAF2CA22		Subministrament i muntatge de fusteria d'alumini, lacat RAL, amb 60 micres de gruix mínim de pel·lícula seca, per a conformat de finestra amb frontissa abatible d'obertura cap a l'interior ´´CORTIZO´´, de 200x65 cm, sistema Cor-60 Canal Europeo, ´´CORTIZO´´, formada per una fulla, amb perfileria proveïda de trencament de pont tèrmic, i sense bastiment de base. Gruix i qualitat del procés de lacat garantit pel segell QUALICOAT. Composta per perfils extrusionats formant marcs i fulles. Accessoris, ferraments de penjar i obertura homologats, juntes d'envidriament EPDM d'alta qualitat, cargols d'acer inoxidable, elements de estanquitat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats.. Inclús p/p de grapes de fixació, segellat perimetral del junt exterior entre marc i obra, per mitjà d'un cordó de silicona neutra i ajust final a l'obra, sense incloure el rebut en obra del bastiment de base amb patilles d'ancoratge. Elaborada en taller, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a la estanquitat a l'aigua classe E1200, segons UNE-EN 12208 i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210.	462,13000 €
	EC1GX303		Suministre i col.locació de vidre format per un vidre laminat de dues llunes de 3mm amb butiral transparent, formant un 3+3/cambra d'aire de 12mm/vidre laminat 3+3 de les mateixes caracteristiques especificades	64,62612 €
			Altres conceptes	56,82 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 242	EAF2CA23	u	CA23-Subministrament i muntatge de fusteria d'alumini, lacat RAL, amb 60 micres de gruix mínim de pel·lícula seca, per a conformat de fix ´´CORTIZO´´ o equivalent, de 50x300 cm, sistema Cor-60 Canal Europeo, ´´CORTIZO´´, formada per una part fixa i una part abatible, amb perfileria proveïda de trencament de pont tèrmic, i amb bastiment de base. Gruix i qualitat del procés de lacat garantit pel segell QUALICOAT. Composta per perfils extrusionats formant marcs i fulles. Accessoris, ferraments de penjar i obertura homologats, juntes d'envidriament EPDM d'alta qualitat, cargols d'acer inoxidable, elements de estanquitat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats. Calaix de persiana estàndard incorporat (monoblock), persiana enrotllable de lamel·les de PVC, amb accionament manual mitjançant cinta i recollidor, equipada amb tots els seus accessoris. Inclús neteja del bastiment de base ja instal·lat, allotjament i calçat del bastiment en el bastiment de base, fixació del bastiment al bastiment de base amb cargols d'acer galvanitzat, segellat perimetral del junt exterior entre marc i obra, per mitjà d'un cordó de silicona neutra i ajust final a l'obra, sense incloure el rebut en obra del bastiment de base amb patilles d'ancoratge. Elaborada en taller, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a la estanquitat a l'aigua classe E1200, segons UNE-EN 12208 i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. Totalment muntada i provada. Xapa lateral fixa d'alumini lacat del mateix color dels perfils, amb interrupció al pont tèrmic, per a cobrir el pilar o paret, inclou perfils de reforç. La perfileria tindrà resolts els encaixos i desaigues per condensació, estanqueitat i dilatacions amb els rejuntats segellats per a garantir l'estanqueitat, amb un gruix de 20 mm per allotjar vidre amb cambra. inclosos remats, tapetes perimetrals, compassos, frontisses i manetes del mateix color de la fusteria, tot segons plànols de projecte. Envidrament de 3+3/12/3+3 mm. Butiral blanc. Totalment muntada i provada per la empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu).	**232,14 €**
	BAF2CA23		Fusteria d'alumini, lacat RAL, amb 60 micres de gruix mínim de pel·lícula seca, per a conformat de fix ´´CORTIZO´´ de 50x300 cm, sistema Cor-60 Canal Europeo, ´´CORTIZO´´, formada per una part fixa, amb perfileria proveïda de trencament de pont tèrmic, i amb bastiment de base. Gruix i qualitat del procés de lacat garantit pel segell QUALICOAT. Composta per perfils extrusionats formant marcs i fulles. Accessoris, ferraments de penjar i obertura homologats, juntes d'envidriament EPDM d'alta qualitat, cargols d'acer inoxidable, elements de estanquitat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats. Calaix de persiana estàndard incorporat (monoblock), persiana enrotllable de lamel·les de PVC, amb accionament manual mitjançant cinta i recollidor, equipada amb tots els seus accessoris. Inclús neteja del bastiment de base ja instal·lat, allotjament i calçat del bastiment en el bastiment de base, fixació del bastiment al bastiment de base amb cargols d'acer galvanitzat, segellat perimetral del junt exterior entre marc i obra, per mitjà d'un cordó de silicona neutra i ajust final a l'obra, sense incloure el rebut en obra del bastiment de base amb patilles d'ancoratge. Elaborada en taller, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a la estanquitat a l'aigua classe E1200, segons UNE-EN 12208 i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. Totalment muntada i provada. Xapa lateral fixa d'alumini lacat del mateix color dels perfils, amb interrupció al pont tèrmic, per a cobrir el pilar o paret, inclou perfils de reforç.	138,23000 €
	EC1GX303		Suministre i col.locació de vidre format per un vidre laminat de dues llunes de 3mm amb butiral transparent, formant un 3+3/cambra d'aire de 12mm/vidre laminat 3+3 de les mateixes caracteristiques especificades	50,81712 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	43,09 €
P- 243	EAF2CA25	u	CA25-Subministrament i muntatge de fusteria d'alumini, lacat RAL, amb 60 micres de gruix mínim de pel·lícula seca, per a conformat de finestra corredissa simple ´´CORTIZO´´ o equivalent, de 360x160 cm, sistema 4500 (elevable) ´´CORTIZO´´, formada per quatre fulles, amb perfileria proveïda de trencament de pont tèrmic, i amb bastiment de base. Gruix i qualitat del procés de lacat garantit pel segell QUALICOAT. Composta per perfils extrusionats formant marcs i fulles. Accessoris, ferraments de penjar i obertura homologats, juntes d'envidriament EPDM d'alta qualitat, cargols d'acer inoxidable, elements de estanquitat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats.. Inclús neteja del bastiment de base ja instal·lat, allotjament i calçat del bastiment en el bastiment de base, fixació del bastiment al bastiment de base amb cargols d'acer galvanitzat, segellat perimetral del junt exterior entre marc i obra, per mitjà d'un cordó de silicona neutra i ajust final a l'obra, sense incloure el rebut en obra del bastiment de base amb patilles d'ancoratge. Elaborada en taller, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 3, segons UNE-EN 12207, classificació a la estanquitat a l'aigua classe 8A, segons UNE-EN 12208 i classificació a la resistència a la força del vent classe C4, segons UNE-EN 12210. Xapa lateral fixa d'alumini lacat del mateix color dels perfils, amb interrupció al pont tèrmic, per a cobrir el pilar o paret, inclou perfils de reforç. La perfileria tindrà resolts els encaixos i desaigues per condensació, estanqueitat i dilatacions amb els rejuntats segellats per a garantir l'estanqueitat, amb un gruix de 20 mm per allotjar vidre amb cambra. inclosos remats, tapetes perimetrals, compassos, frontisses i manetes del mateix color de la fusteria, tot segons plànols de projecte. Envidrament de 3+3/12/3+3 mm. Totalment muntada i provada per la empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu).	**1.099,68 €**
	BAF2CA25		Finestra d'alumini, lacat RAL, amb 60 micres de gruix mínim de pel·lícula seca, per a conformat de finestra corredissa simple ´´CORTIZO´´, de 360x160 cm, sistema 4500 (elevable) ´´CORTIZO´´, formada per quatre fulles, amb perfileria proveïda de trencament de pont tèrmic, i amb bastiment de base. Gruix i qualitat del procés de lacat garantit pel segell QUALICOAT. Composta per perfils extrusionats formant marcs i fulles. Accessoris, ferraments de penjar i obertura homologats, juntes d'envidriament EPDM d'alta qualitat, cargols d'acer inoxidable, elements de estanquitat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats.. Inclús neteja del bastiment de base ja instal·lat, allotjament i calçat del bastiment en el bastiment de base, fixació del bastiment al bastiment de base amb cargols d'acer galvanitzat, segellat perimetral del junt exterior entre marc i obra, per mitjà d'un cordó de silicona neutra i ajust final a l'obra, sense incloure el rebut en obra del bastiment de base amb patilles d'ancoratge. Elaborada en taller, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 3, segons UNE-EN 12207, classificació a la estanquitat a l'aigua classe 8A, segons UNE-EN 12208 i classificació a la resistència a la força del vent classe C4, segons UNE-EN 12210.	734,02000 €
	EC1GX303		Suministre i col.locació de vidre format per un vidre laminat de dues llunes de 3mm amb butiral transparent, formant un 3+3/cambra d'aire de 12mm/vidre laminat 3+3 de les mateixes caracteristiques especificades	281,70360 €
			Altres conceptes	83,96 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 244	EAF2CA26	u	CA26-Subministrament i muntatge de fusteria d'alumini, lacat RAL, amb 60 micres de gruix mínim de pel·lícula seca, per a conformat de finestra corredissa simple ´´CORTIZO´´ o equivalent, de 250x150 cm, sistema 4500 (elevable) ´´CORTIZO´´, formada per dues fulles, amb perfileria proveïda de trencament de pont tèrmic, i amb bastiment de base. Gruix i qualitat del procés de lacat garantit pel segell QUALICOAT. Composta per perfils extrusionats formant marcs i fulles. Accessoris, ferraments de penjar i obertura homologats, juntes d'envidriament EPDM d'alta qualitat, cargols d'acer inoxidable, elements de estanquitat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats.. Inclús neteja del bastiment de base ja instal·lat, allotjament i calçat del bastiment en el bastiment de base, fixació del bastiment al bastiment de base amb cargols d'acer galvanitzat, segellat perimetral del junt exterior entre marc i obra, per mitjà d'un cordó de silicona neutra i ajust final a l'obra, sense incloure el rebut en obra del bastiment de base amb patilles d'ancoratge. Elaborada en taller, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 3, segons UNE-EN 12207, classificació a la estanquitat a l'aigua classe 8A, segons UNE-EN 12208 i classificació a la resistència a la força del vent classe C4, segons UNE-EN 12210 Xapa lateral fixa d'alumini lacat del mateix color dels perfils, amb interrupció al pont tèrmic, per a cobrir el pilar o paret, inclou perfils de reforç. La perfileria tindrà resolts els encaixos i desaigues per condensació, estanqueitat i dilatacions amb els rejuntats segellats per a garantir l'estanqueitat, amb un gruix de 20 mm per allotjar vidre amb cambra. inclosos remats, tapetes perimetrals, compassos, frontisses i manetes del mateix color de la fusteria, tot segons plànols de projecte. Envidrament de 3+3/12/3+3 mm. Totalment muntada i provada per la empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu).	**833,98 €**
	BAF2CA26		Subministrament i muntatge de fusteria d'alumini, lacat RAL, amb 60 micres de gruix mínim de pel·lícula seca, per a conformat de finestra corredissa simple ´´CORTIZO´´, de 250x150 cm, sistema 4500 (elevable) ´´CORTIZO´´, formada per dues fulles, amb perfileria proveïda de trencament de pont tèrmic, i amb bastiment de base. Gruix i qualitat del procés de lacat garantit pel segell QUALICOAT. Composta per perfils extrusionats formant marcs i fulles. Accessoris, ferraments de penjar i obertura homologats, juntes d'envidriament EPDM d'alta qualitat, cargols d'acer inoxidable, elements de estanquitat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats.. Inclús neteja del bastiment de base ja instal·lat, allotjament i calçat del bastiment en el bastiment de base, fixació del bastiment al bastiment de base amb cargols d'acer galvanitzat, segellat perimetral del junt exterior entre marc i obra, per mitjà d'un cordó de silicona neutra i ajust final a l'obra, sense incloure el rebut en obra del bastiment de base amb patilles d'ancoratge. Elaborada en taller, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 3, segons UNE-EN 12207, classificació a la estanquitat a l'aigua classe 8A, segons UNE-EN 12208 i classificació a la resistència a la força del vent classe C4, segons UNE-EN 12210	569,37000 €
	EC1GX303		Suministre i col.locació de vidre format per un vidre laminat de dues llunes de 3mm amb butiral transparent, formant un 3+3/cambra d'aire de 12mm/vidre laminat 3+3 de les mateixes caracteristiques especificades	192,22128 €
			Altres conceptes	72,39 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 245	EAF2CA28	u	CA28-Subministrament i muntatge de fusteria d'alumini, lacat RAL, amb 60 micres de gruix mínim de pel·lícula seca, per a conformat de fix ´´CORTIZO´´ o equivalent, de 550x210 cm, sistema Cor-60 Canal Europeo, ´´CORTIZO´´, formada per sis fulles, amb perfileria proveïda de trencament de pont tèrmic, i amb bastiment de base. Gruix i qualitat del procés de lacat garantit pel segell QUALICOAT. Composta per perfils extrusionats formant marcs i fulles. Accessoris, ferraments de penjar i obertura homologats, juntes d'envidriament EPDM d'alta qualitat, cargols d'acer inoxidable, elements de estanquitat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats.. Inclús neteja del bastiment de base ja instal·lat, allotjament i calçat del bastiment en el bastiment de base, fixació del bastiment al bastiment de base amb cargols d'acer galvanitzat, segellat perimetral del junt exterior entre marc i obra, per mitjà d'un cordó de silicona neutra i ajust final a l'obra, sense incloure el rebut en obra del bastiment de base amb patilles d'ancoratge. Elaborada en taller, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a la estanquitat a l'aigua classe E1200, segons UNE-EN 12208 i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. Totalment muntada i provada. Xapa lateral fixa d'alumini lacat del mateix color dels perfils, amb interrupció al pont tèrmic, per a cobrir el pilar o paret, inclou perfils de reforç. La perfileria tindrà resolts els encaixos i desaigues per condensació, estanqueitat i dilatacions amb els rejuntats segellats per a garantir l'estanqueitat, amb un gruix de 20 mm per allotjar vidre amb cambra. inclosos remats, tapetes perimetrals, compassos, frontisses i manetes del mateix color de la fusteria, tot segons plànols de projecte. Envidrament de 3+3/12/3+3 mm. Totalment muntada i provada per la empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu).	**971,87 €**
	BAF2CA28		Fusteria d'alumini, lacat RAL, amb 60 micres de gruix mínim de pel·lícula seca, per a conformat de fix ´´CORTIZO´´ de 550x210 cm, sistema Cor-60 Canal Europeo, ´´CORTIZO´´, formada per cinc fulles, amb perfileria proveïda de trencament de pont tèrmic, i amb bastiment de base. Gruix i qualitat del procés de lacat garantit pel segell QUALICOAT. Composta per perfils extrusionats formant marcs i fulles. Accessoris, ferraments de penjar i obertura homologats, juntes d'envidriament EPDM d'alta qualitat, cargols d'acer inoxidable, elements de estanquitat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats.. Inclús neteja del bastiment de base ja instal·lat, allotjament i calçat del bastiment en el bastiment de base, fixació del bastiment al bastiment de base amb cargols d'acer galvanitzat, segellat perimetral del junt exterior entre marc i obra, per mitjà d'un cordó de silicona neutra i ajust final a l'obra, sense incloure el rebut en obra del bastiment de base amb patilles d'ancoratge. Elaborada en taller, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a la estanquitat a l'aigua classe E1200, segons UNE-EN 12208 i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. Totalment muntada i provada.	220,00000 €
	EC1GX303		Suministre i col.locació de vidre format per un vidre laminat de dues llunes de 3mm amb butiral transparent, formant un 3+3/cambra d'aire de 12mm/vidre laminat 3+3 de les mateixes caracteristiques especificades	635,21400 €
			Altres conceptes	116,66 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 246	EAF2CA30	u	CA30-Subministrament i muntatge de fusteria d'alumini, lacat RAL, amb 60 micres de gruix mínim de pel·lícula seca, per a conformat de finestra amb frontissa abatible d'obertura cap a l'interior ´´CORTIZO´´ o equivalent, de 150x50 cm, sistema Cor-60 Canal Europeo, ´´CORTIZO´´, formada per una fulla, amb perfileria proveïda de trencament de pont tèrmic, i amb bastiment de base. Gruix i qualitat del procés de lacat garantit pel segell QUALICOAT. Composta per perfils extrusionats formant marcs i fulles. Accessoris, ferraments de penjar i obertura homologats, juntes d'envidriament EPDM d'alta qualitat, cargols d'acer inoxidable, elements de estanquitat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats.. Inclús neteja del bastiment de base ja instal·lat, allotjament i calçat del bastiment en el bastiment de base, fixació del bastiment al bastiment de base amb cargols d'acer galvanitzat, segellat perimetral del junt exterior entre marc i obra, per mitjà d'un cordó de silicona neutra i ajust final a l'obra, sense incloure el rebut en obra del bastiment de base amb patilles d'ancoratge. Elaborada en taller, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a la estanquitat a l'aigua classe E1200, segons UNE-EN 12208 i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. Xapa lateral fixa d'alumini lacat del mateix color dels perfils, amb interrupció al pont tèrmic, per a cobrir el pilar o paret, inclou perfils de reforç. La perfileria tindrà resolts els encaixos i desaigues per condensació, estanqueitat i dilatacions amb els rejuntats segellats per a garantir l'estanqueitat, amb un gruix de 20 mm per allotjar vidre amb cambra. inclosos remats, tapetes perimetrals, compassos, frontisses i manetes del mateix color de la fusteria, tot segons plànols de projecte. Envidrament de 3+3/12/3+3 mm. Totalment muntada i provada per la empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu).	**339,80 €**
	BAF2CA30		CA30-Subministrament i muntatge de fusteria d'alumini, lacat RAL, amb 60 micres de gruix mínim de pel·lícula seca, per a conformat de finestra amb frontissa abatible d'obertura cap a l'interior ´´CORTIZO´´, de 150x50 cm, sistema Cor-60 Canal Europeo, ´´CORTIZO´´, formada per una fulla, amb perfileria proveïda de trencament de pont tèrmic, i amb bastiment de base. Gruix i qualitat del procés de lacat garantit pel segell QUALICOAT. Composta per perfils extrusionats formant marcs i fulles. Accessoris, ferraments de penjar i obertura homologats, juntes d'envidriament EPDM d'alta qualitat, cargols d'acer inoxidable, elements de estanquitat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats.. Inclús neteja del bastiment de base ja instal·lat, allotjament i calçat del bastiment en el bastiment de base, fixació del bastiment al bastiment de base amb cargols d'acer galvanitzat, segellat perimetral del junt exterior entre marc i obra, per mitjà d'un cordó de silicona neutra i ajust final a l'obra, sense incloure el rebut en obra del bastiment de base amb patilles d'ancoratge. Elaborada en taller, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a la estanquitat a l'aigua classe E1200, segons UNE-EN 12208 i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. Xapa lateral fixa d'alumini lacat del mateix color dels perfils, amb interrupció al pont tèrmic, per a cobrir el pilar o paret, inclou perfils de reforç. La perfileria tindrà resolts els encaixos i desaigues per condensació, estanqueitat i dilatacions amb els rejuntats segellats per a garantir l'estanqueitat, amb un gruix de 20 mm per allotjar vidre amb cambra. inclosos remats, tapetes perimetrals, compassos, frontisses i manetes del mateix color de la fusteria, tot segons plànols de projecte.	255,54000 €
	EC1GX303		Suministre i col.locació de vidre format per un vidre laminat de dues llunes de 3mm amb butiral transparent, formant un 3+3/cambra d'aire de 12mm/vidre laminat 3+3 de les mateixes caracteristiques especificades	35,90340 €
			Altres conceptes	48,36 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 247	EAF2CAA1	u	CA01-Subministrament i muntatge de fusteria d'alumini, lacat RAL, amb 60 micres de gruix mínim de pel·lícula seca, per a conformat de fix ´´CORTIZO´´ o equivalent, de 370x270 cm, sistema Cor-60 Canal Europeo, ´´CORTIZO´´, formada per quatre parts fixes, amb perfileria proveïda de trencament de pont tèrmic, i amb bastiment de base. Gruix i qualitat del procés de lacat garantit pel segell QUALICOAT. Composta per perfils extrusionats formant marcs i fulles. Accessoris, ferraments de penjar i obertura homologats, juntes d'envidriament EPDM d'alta qualitat, cargols d'acer inoxidable, elements de estanquitat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats. Calaix de persiana estàndard incorporat (monoblock), persiana enrotllable de lamel·les de PVC, amb accionament manual mitjançant cinta i recollidor, equipada amb tots els seus accessoris. Inclús neteja del bastiment de base ja instal·lat, allotjament i calçat del bastiment en el bastiment de base, fixació del bastiment al bastiment de base amb cargols d'acer galvanitzat, segellat perimetral del junt exterior entre marc i obra, per mitjà d'un cordó de silicona neutra i ajust final a l'obra, sense incloure el rebut en obra del bastiment de base amb patilles d'ancoratge. Elaborada en taller, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a la estanquitat a l'aigua classe E1200, segons UNE-EN 12208 i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. Totalment muntada i provada. Xapa lateral fixa d'alumini lacat del mateix color dels perfils, amb interrupció al pont tèrmic, per a cobrir el pilar o paret, inclou perfils de reforç. La perfileria tindrà resolts els encaixos i desaigues per condensació, estanqueitat i dilatacions amb els rejuntats segellats per a garantir l'estanqueitat, amb un gruix de 20 mm per allotjar vidre amb cambra. inclosos remats, tapetes perimetrals, compassos, frontisses i manetes del mateix color de la fusteria, tot segons plànols de projecte. Envidrament de 3+3/12/3+3 mm. Totalment muntada i provada per la empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu).	**882,76 €**
	BAF2CAA1		Fusteria d'alumini, lacat RAL, amb 60 micres de gruix mínim de pel·lícula seca, per a conformat de fix ´´CORTIZO´´ de 370x270 cm, sistema Cor-60 Canal Europeo, ´´CORTIZO´´, formada per quatre parts fixes, amb perfileria proveïda de trencament de pont tèrmic, i amb bastiment de base. Gruix i qualitat del procés de lacat garantit pel segell QUALICOAT. Composta per perfils extrusionats formant marcs i fulles. Accessoris, ferraments de penjar i obertura homologats, juntes d'envidriament EPDM d'alta qualitat, cargols d'acer inoxidable, elements de estanquitat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats. Calaix de persiana estàndard incorporat (monoblock), persiana enrotllable de lamel·les de PVC, amb accionament manual mitjançant cinta i recollidor, equipada amb tots els seus accessoris. Inclús neteja del bastiment de base ja instal·lat, allotjament i calçat del bastiment en el bastiment de base, fixació del bastiment al bastiment de base amb cargols d'acer galvanitzat, segellat perimetral del junt exterior entre marc i obra, per mitjà d'un cordó de silicona neutra i ajust final a l'obra, sense incloure el rebut en obra del bastiment de base amb patilles d'ancoratge. Elaborada en taller, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a la estanquitat a l'aigua classe E1200, segons UNE-EN 12208 i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. Totalment muntada i provada.	410,60000 €
	EC1GX303		Suministre i col.locació de vidre format per un vidre laminat de dues llunes de 3mm amb butiral transparent, formant un 3+3/cambra d'aire de 12mm/vidre laminat 3+3 de les mateixes caracteristiques especificades	278,94180 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	193,22 €
P- 248	EAF2CAP1	u	CA01.P1-Subministrament i muntatge de fusteria d'alumini, lacat RAL, amb 60 micres de gruix mínim de pel·lícula seca, per a conformat de porta d'entrada practicable d'obertura cap a l'exterior ´´CORTIZO´´, de 170x210 cm, sistema Puerta Millenium Plus Canal Europeo, ´´CORTIZO´´, formada per dues fulles, amb perfileria proveïda de trencament de pont tèrmic, i sense bastiment de base. Gruix i qualitat del procés de lacat garantit pel segell QUALICOAT. Composta per perfils extrusionats formant marcs i fulles. Accessoris, ferraments de penjar i obertura homologats, juntes d'envidriament EPDM d'alta qualitat, cargols d'acer inoxidable, elements de estanquitat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats.. Inclús p/p de grapes de fixació, segellat perimetral del junt exterior entre marc i obra, per mitjà d'un cordó de silicona neutra i ajust final a l'obra, sense incloure el rebut en obra del bastiment de base amb patilles d'ancoratge. Elaborada en taller, amb classificació a la permeabilitat a l'aire pendent de classificació, segons UNE-EN 12207, classificació a la estanquitat a l'aigua pendent de classificació, segons UNE-EN 12208 i classificació a la resistència a la força del vent pendent de classificació, segons UNE-EN 12210. Xapa lateral fixa d'alumini lacat del mateix color dels perfils, amb interrupció al pont tèrmic, per a cobrir el pilar o paret, inclou perfils de reforç. La perfileria tindrà resolts els encaixos i desaigues per condensació, estanqueitat i dilatacions amb els rejuntats segellats per a garantir l'estanqueitat, amb un gruix de 20 mm per allotjar vidre amb cambra. inclosos remats, tapetes perimetrals, compassos, frontisses i manetes del mateix color de la fusteria, tot segons plànols de projecte. Envidrament de 3+3/12/3+3 mm. Totalment muntada i provada per la empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu).	**795,96 €**
			Subministrament i muntatge de fusteria d'alumini, lacat RAL, amb 60 micres de gruix mínim de pel·lícula seca, per a conformat de porta d'entrada practicable d'obertura cap a l'exterior ´´CORTIZO´´ o equivalent, de 170x210 cm, sistema Puerta Millenium Plus Canal Europeo, ´´CORTIZO´´, formada per dues fulles, amb perfileria proveïda de trencament de pont tèrmic, i sense bastiment de base. Gruix i qualitat del procés de lacat garantit pel segell QUALICOAT. Composta per perfils extrusionats formant marcs i fulles. Accessoris, ferraments de penjar i obertura homologats, juntes d'envidriament EPDM d'alta qualitat, cargols d'acer inoxidable, elements de estanquitat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats.. Inclús p/p de grapes de fixació, segellat perimetral del junt exterior entre marc i obra, per mitjà d'un cordó de silicona neutra i ajust final a l'obra, sense incloure el rebut en obra del bastiment de base amb patilles d'ancoratge. Elaborada en taller, amb classificació a la permeabilitat a l'aire pendent de classificació, segons UNE-EN 12207, classificació a la estanquitat a l'aigua pendent de classificació, segons UNE-EN 12208 i classificació a la resistència a la força del vent pendent de classificació, segons UNE-EN 12210.	
	BAF2CAP1		Subministrament i muntatge de fusteria d'alumini, lacat RAL, amb 60 micres de gruix mínim de pel·lícula seca, per a conformat de porta d'entrada practicable d'obertura cap a l'exterior ´´CORTIZO´´, de 170x210 cm, sistema Puerta Millenium Plus Canal Europeo, ´´CORTIZO´´, formada per dues fulles, amb perfileria proveïda de trencament de pont tèrmic, i sense bastiment de base. Gruix i qualitat del procés de lacat garantit pel segell QUALICOAT. Composta per perfils extrusionats formant marcs i fulles. Accessoris, ferraments de penjar i obertura homologats, juntes d'envidriament EPDM d'alta qualitat, cargols d'acer inoxidable, elements de estanquitat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats.. Inclús p/p de grapes de fixació, segellat perimetral del junt exterior entre marc i obra, per mitjà d'un cordó de silicona neutra i ajust final a l'obra, sense incloure el rebut en obra del bastiment de base amb patilles d'ancoratge. Elaborada en taller, amb classificació a la permeabilitat a l'aire pendent de classificació, segons UNE-EN 12207, classificació a la estanquitat a l'aigua pendent de classificació, segons UNE-EN 12208 i classificació a la resistència a la força del vent pendent de classificació, segons UNE-EN 12210.	519,41000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	EC1GX303		Suministre i col.locació de vidre format per un vidre laminat de dues llunes de 3mm amb butiral transparent, formant un 3+3/cambra d'aire de 12mm/vidre laminat 3+3 de les mateixes caracteristiques especificades	192,22128 €
			Altres conceptes	84,33 €
P- 249	EAF2CP11	u	CA11.P3-Subministrament i muntatge de fusteria d'alumini, lacat RAL, amb 60 micres de gruix mínim de pel·lícula seca, per a conformat de porta balconera amb frontissa practicable d'obertura cap a l'interior ´´CORTIZO´´ o equivalent, de 90x270 cm, sistema Cor-60 Canal Europeo, ´´CORTIZO´´, formada per una fulla amb pany i clau, amb perfileria proveïda de trencament de pont tèrmic, i amb bastiment de base. Gruix i qualitat del procés de lacat garantit pel segell QUALICOAT. Composta per perfils extrusionats formant marcs i fulles. Accessoris, ferraments de penjar i obertura homologats, juntes d'envidriament EPDM d'alta qualitat, cargols d'acer inoxidable, elements de estanquitat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats.. Inclús neteja del bastiment de base ja instal·lat, allotjament i calçat del bastiment en el bastiment de base, fixació del bastiment al bastiment de base amb cargols d'acer galvanitzat, segellat perimetral del junt exterior entre marc i obra, per mitjà d'un cordó de silicona neutra i ajust final a l'obra, sense incloure el rebut en obra del bastiment de base amb patilles d'ancoratge. Elaborada en taller, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a la estanquitat a l'aigua classe E1200, segons UNE-EN 12208 i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. T Xapa lateral fixa d'alumini lacat del mateix color dels perfils, amb interrupció al pont tèrmic, per a cobrir el pilar o paret, inclou perfils de reforç. La perfileria tindrà resolts els encaixos i desaigues per condensació, estanqueitat i dilatacions amb els rejuntats segellats per a garantir l'estanqueitat, amb un gruix de 20 mm per allotjar vidre amb cambra. inclosos remats, tapetes perimetrals, compassos, frontisses i manetes del mateix color de la fusteria, tot segons plànols de projecte. Envidrament de 3+3/12/3+3 mm. Totalment muntada i provada per la empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu).	**511,63 €**
	BAF2CP11		Fusteria d'alumini, lacat RAL, amb 60 micres de gruix mínim de pel·lícula seca, per a conformat de porta balconera amb frontissa practicable d'obertura cap a l'interior ´´CORTIZO´´, de 90x270 cm, sistema Cor-60 Canal Europeo, ´´CORTIZO´´, formada per una fulla, amb perfileria proveïda de trencament de pont tèrmic, i amb bastiment de base. Gruix i qualitat del procés de lacat garantit pel segell QUALICOAT. Composta per perfils extrusionats formant marcs i fulles. Accessoris, ferraments de penjar i obertura homologats, juntes d'envidriament EPDM d'alta qualitat, cargols d'acer inoxidable, elements de estanquitat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats.. Inclús neteja del bastiment de base ja instal·lat, allotjament i calçat del bastiment en el bastiment de base, fixació del bastiment al bastiment de base amb cargols d'acer galvanitzat, segellat perimetral del junt exterior entre marc i obra, per mitjà d'un cordó de silicona neutra i ajust final a l'obra, sense incloure el rebut en obra del bastiment de base amb patilles d'ancoratge. Elaborada en taller, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a la estanquitat a l'aigua classe E1200, segons UNE-EN 12208 i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210.	328,12000 €
	EC1GX303		Suministre i col.locació de vidre format per un vidre laminat de dues llunes de 3mm amb butiral transparent, formant un 3+3/cambra d'aire de 12mm/vidre laminat 3+3 de les mateixes caracteristiques especificades	124,28100 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	59,23 €
P- 250	EASA71DF	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, una fulla batent, per a una llum de 100x205 cm, preu alt amb finestreta i tanca antipànic, col·locada	**415,50 €**
	BASA71DF		Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60 una fulla batent per a una llum de 100x205 cm, preu alt amb finestreta i tanca antipànic	394,00000 €
			Altres conceptes	21,50 €
P- 251	EATAXF08	u	FF8-Porta acústica metàl.lica aïllament 47 dBA, d'una fulla batent de 98 mm de gruix total i planxa de 1,5 mm de gruix amb reblert de material fonoabsorbent, per a una llum de 90x200 cm amb tanca de pressió per lleva i galze de junt de neoprè, tipus Acústica Integral RS-1 o equivalent	**1.449,71 €**
	BATA11N0		Porta acústica metàl.lica aïllament 47 dBA, d'una fulla batent de 98 mm de gruix total i planxa de 1,5 mm de gruix amb reblert de material fonoabsorbent, per a una llum de 90x200 cm amb tanca de pressió per lleva i galze de junt de neoprè, tipus Acústica Integral RS-1 o equivalent	1.388,44000 €
			Altres conceptes	61,27 €
P- 252	EAV4XGA1	m2	Persiana fixa d'acer galvanitzat, amb llibret fix de lamel.les de 12 a 12,5 mm de gruix, de 60 a 65 mm d'alçaria i bastiment de 45 mm d'amplaria, amb porta d'acces incorporada i perfils d'acer galvanitzats de reforç i suport.	**80,07 €**
	BAV4XGA1		Persiana fixa d'acer galvanitzat, amb llibret fix de lamel.les de 12 a 12,5 mm de gruix, de 60 a 65 mm d'alçaria i bastiment de 45 mm d'amplaria, amb porta d'acces incorporada i perfils d'acer galvanitzats de reforç i suport.	67,14000 €
			Altres conceptes	12,93 €
P- 253	EAV7EK77	m2	Persiana enrotllable d'alumini, de lamel·les de 14 a 14,5 mm de gruix, 55 a 60 mm d'alçària i de 6 a 6,5 kg per m2	**70,93 €**
	BAV7EK77		Persiana enrotllable d'alumini de lamel·les de 14 a 14,5 mm de gruix, de 55 a 60 mm d'alçària i de 6 a 6,5 kg per m2	62,83000 €
			Altres conceptes	8,10 €
P- 254	EAVT136C	m2	Cortina de teixit de fibra de vidre i recobriment de PVC d'1,5 a 2 m d'amplària i 2 m d'alçària, amb sistema d'accionament amb cadeneta i guia d'alumini, col·locada amb fixacions mecàniques	**57,45 €**
	BAVT136C		Cortina de teixit de fibra de vidre i recobriment de PVC d'1,5 a 2 m d'amplària i 2 m d'alçària, amb sistema d'accionament amb cadeneta i guia d'alumini	46,66000 €
			Altres conceptes	10,79 €
P- 255	EAWMX002	u	Topall aturaportes d'acer inoxidable collat al paviment	**5,87 €**
	BAWMX002		Topall aturaportes	3,00000 €
			Altres conceptes	2,87 €
P- 256	EB12XLLE	u	Subministre i col.locació de lletra amb planxa d´acer inoxidable de 6mm de gruix, 35 a 55cm d'alçaria i 6cm de profunditat, fixada mecànicament al suport amb tac d´acer de d 10mm encastat de 15 a 30cm.	**34,82 €**
	B0A62F00		Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	1,70000 €
	B4R11021		Acer inoxidable austenític de designació AISI 304, en perfils laminats tipus L, rodó, quadrat, rectangular, hexagonal, planxa, treballat a taller	6,29650 €
			Altres conceptes	26,82 €
P- 257	EB14XGAL	m	Barana d'acer galvanitzat, amb passamà, muntants cada 100 cm de 100x8mm i 90cm d'alçària, ancorada amb platina i tacs d'expansió al forjat.	**24,74 €**
	BACHXGAL		Barana d'acer galvanitzat, travesser inferior, muntants cada 100 cm de 100x8mm i 90cm d'alçària, ancorada amb platina i tacs d'expansió al forjat.	11,04000 €
			Altres conceptes	13,70 €
P- 258	EB32XMOS	m2	Reixa metàl.lica mosquitera enrrollatble amb marc d'alumini amb la forma i plànols de projecte, deixant la unitat totalment instal.lada segons especificacions de la d.f.	**66,99 €**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BB32XMOS		Reixa metàl.lica mosquitera enrrollatble amb marc d'alumini amb la forma i plànols de projecte, deixant la unitat totalment instal.lada segons especificacions de la d.f.	48,00000 €
			Altres conceptes	18,99 €
P- 259	EB927FF1	u	Placa de senyalització interior de planxa d'acer llisa, amb pictograma, de 15x15 cm, amb suport, fixada mecànicament	**20,88 €**
	B0A61600		Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	0,28000 €
	BB927FF1		Placa de senyalització interior de planxa d'acer llisa, amb pictograma, de 15x15 cm amb suport per a fixar mecànicament	13,55000 €
			Altres conceptes	7,05 €
P- 260	EB92UFF1	u	Placa de senyalització interior de plastic, amb pictograma, de 15x15 cm amb fixació adhesiva, fixada adhesivament	**9,06 €**
	BB92UFF1		Placa de senyalització interior de plastic, amb pictograma, de 15x15 cm amb fixació adhesiva	7,41000 €
			Altres conceptes	1,65 €
P- 261	EC151703	m2	Vidre laminar de seguretat de dues llunes, amb acabat de lluna incolora, de 3+3 mm de gruix, amb classificació de resistència a l'impacte manual nivell a, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini	**45,94 €**
	BC151700		Vidre laminar de seguretat de dues llunes, amb acabat de lluna incolora, de 3+3 mm de gruix, amb classificació de resistència a l'impacte manual nivell a	34,25000 €
			Altres conceptes	11,69 €
P- 262	EC1K1502	m2	Mirall de lluna incolora de 5 mm de gruix, col·locat fixat mecànicament sobre el parament	**70,20 €**
	B0A61500		Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis	0,35200 €
	B0A81010		Grapa metàl.lica per a fixar miralls	5,23120 €
	BC1K1500		Mirall de lluna incolora de gruix 5 mm	39,86000 €
			Altres conceptes	24,76 €
P- 263	ED111B21	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 40 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró	**13,67 €**
	BD13129B		Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 40 mm i de llargària 5 m, per a encolar	1,01250 €
	BDW3B200		Accessori genèric per a tub de PVC de D=40 mm	0,65000 €
	BDY3B200		Element de muntatge per a tub de PVC de D=40 mm	0,01000 €
			Altres conceptes	12,00 €
P- 264	ED111B31	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 50 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró	**14,37 €**
	BD13139B		Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 50 mm i de llargària 5 m, per a encolar	1,28750 €
	BDW3B300		Accessori genèric per a tub de PVC de D=50 mm	1,04000 €
	BDY3B300		Element de muntatge per a tub de PVC de D=50 mm	0,02000 €
			Altres conceptes	12,02 €
P- 265	ED111B71	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 110 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró	**20,30 €**
	BD13179B		Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 110 mm i de llargària 5 m, per a encolar	3,13750 €
	BDW3B700		Accessori genèric per a tub de PVC de D=110 mm	4,84000 €
	BDY3B700		Element de muntatge per a tub de PVC de D=110 mm	0,07000 €
			Altres conceptes	12,25 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 266	ED116271	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 40 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró	**18,46 €**
	BD136270		Tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 40 mm, amb junt elàstic	4,13750 €
	BDW3E200		Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=40 mm	2,10000 €
	BDY3E200		Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=40 mm	0,04000 €
			Altres conceptes	12,18 €
P- 267	ED116771	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 110 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró	**34,97 €**
	BD136770		Tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 110 mm, amb junt elàstic	10,81250 €
	BDW3E700		Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=110 mm	11,17000 €
	BDY3E700		Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=110 mm	0,17000 €
			Altres conceptes	12,82 €
P- 268	ED144A30	m	Baixant de tub de planxa galvanitzada i lacada amb unió plegada de DN 100 mm i 0,6 mm de gruix, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides	**32,01 €**
	BD144A30		Tub de planxa galvanitzada i lacada amb unió plegada de DN 100 mm i 0,6 mm de gruix	7,25200 €
	BD1Z5000		Brida per a tub de planxa galvanitzada	4,14000 €
	BDW44A30		Accessori per a baixant de tub de planxa galvanitzada i lacada amb unió plegada de DN 100 mm i 0,6 mm de gruix	2,70270 €
	BDY47A30		Element de muntatge per a baixant de tub de planxa galvanitzada i lacada amb unió plegada de DN 100 mm i 0,6 mm de gruix	0,81000 €
			Altres conceptes	17,11 €
P- 269	ED15N511	m	Baixant de tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 75 mm, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides	**21,48 €**
	BD136570		Tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 75 mm, amb junt elàstic	7,58800 €
	BD1Z4200		Brida per a tub de polipropilè de diàmetre entre 75 i 110 mm	1,71900 €
	BDW3E500		Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=75 mm	1,75560 €
	BDY3E500		Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=75 mm	0,06000 €
			Altres conceptes	10,36 €
P- 270	ED15N711	m	Baixant de tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 110 mm, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides	**29,82 €**
	BD136770		Tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 110 mm, amb junt elàstic	12,11000 €
	BD1Z4200		Brida per a tub de polipropilè de diàmetre entre 75 i 110 mm	1,27970 €
	BDW3E700		Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=110 mm	3,68610 €
	BDY3E700		Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=110 mm	0,17000 €
			Altres conceptes	12,57 €
P- 271	ED15N811	m	Baixant de tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 125 mm, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides	**37,41 €**
	BD136870		Tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 125 mm, amb junt elàstic	17,17800 €
	BD1Z4300		Brida per a tub de polipropilè de diàmetre entre 125 i 160 mm	1,90950 €
	BDW3E800		Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=125 mm	4,59030 €
	BDY3E800		Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=125 mm	0,23000 €
			Altres conceptes	13,50 €
P- 272	ED1Q1132	m	Aïllament acústic per a baixants fins a 110 mm de diàmetre, amb banda bicapa autoadhesiva de 3,9 mm de gruix, incloent la part proporcional de reforç de peces especials, amb grau de dificultat mitjà, col·locat adherit superficialment	**11,22 €**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B7C7B032		Banda bicapa autoadhesiva de 7 cm d'amplària i 3,9 mm de gruix, formada per una membrana d'alta densitat recoberta amb polietilè reticulat i termosoldat, amb una reducció del nivell acústic de 5 dB	0,14280 €
	B7C7B052		Banda bicapa autoadhesiva de 13 cm d'amplària i 3,9 mm de gruix, formada per una membrana d'alta densitat recoberta amb polietilè reticulat i termosoldat, amb una reducció del nivell acústic de 5 dB	0,22546 €
	B7C7B096		Banda bicapa autoadhesiva de 40 cm d'amplària i 3,9 mm de gruix, formada per una membrana d'alta densitat recoberta amb polietilè reticulat i termosoldat, amb una reducció del nivell acústic de 12 dB	2,17382 €
	BD1Z2200		Brida per a tub de PVC de diàmetre entre 75 i 110 mm	2,24700 €
			Altres conceptes	6,43 €
P- 273	ED31U01A	u	Registre per a instal·lació d'evacuació, amb tapa roscada i embellidor, de diàmetre 110 mm, instal·lat	**22,82 €**
	BD31U01A		Registre per a instal·lació d'evacuació, amb tapa roscada i embellidor, de diàmetre 110 mm	9,70000 €
			Altres conceptes	13,12 €
P- 274	ED351630	u	Pericó de pas de formigó prefabricat, de 60x60x65 cm de mides interiors i 5 cm de gruix, per a evacuació d'aigües residuals, inclosa tapa de formigó prefabricat, col·locat	**102,62 €**
	BD351630		Pericó prefabricat de formigó per a sanejament, de 60x60x65 cm de mides interiors, i 5 cm de gruix, amb finestres premarcades de 44 cm de diàmetre a 3 cares, inclosa tapa de formigó prefabricat	78,32000 €
			Altres conceptes	24,30 €
P- 275	ED353775	u	Pericó de pas i tapa registrable, de 75x75x70 cm de mides interiors, amb paret de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:2:10, sobre solera de formigó en massa de 10 cm i amb tapa prefabricada de formigó armat	**210,37 €**
	B0111000		Aigua	0,00375 €
	B0512401		Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,58609 €
	B064300C		Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	6,19427 €
	B0F1D2A1		Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	13,43936 €
	BD3Z2996		Tapa prefabricada de formigó armat de 90x90x6 cm	39,57000 €
			Altres conceptes	150,58 €
P- 276	ED35U630	u	Pericó de pas de formigó prefabricat, de 60x60x100 cm de mides interiors i 10 cm de gruix, per a evacuació d'aigües residuals, inclosa tapa de formigó prefabricat, col·locat	**99,53 €**
	BD35U630		Pericó de pas de formigó prefabricat, de 60x60x100 cm de mides interiors i 10 cm de gruix	75,35000 €
			Altres conceptes	24,18 €
P- 277	ED35U631	u	Pericó de pas de formigó prefabricat, de 60x70x100 cm de mides interiors i 10 cm de gruix, per a evacuació d'aigües residuals, inclosa tapa de formigó prefabricat, col·locat	**108,16 €**
	BD35U631		Pericó de pas de formigó prefabricat, de 60x70x100 cm de mides interiors i 10 cm de gruix.	83,65000 €
			Altres conceptes	24,51 €
P- 278	ED35U632	u	Pericó de pas de formigó prefabricat, de 70x70x100 cm de mides interiors i 10 cm de gruix, per a evacuació d'aigües residuals, inclosa tapa de formigó prefabricat, col·locat	**117,42 €**
	BD35U632		Pericó de pas de formigó prefabricat, de 70x70x100 cm de mides interiors i 10 cm de gruix	92,55000 €
			Altres conceptes	24,87 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 279	ED35U63A	u	Formació de pericó sifònic, registrable, soterrada, construïda amb fàbrica de maó ceràmic massís, de 1/2 peu d'espessor, rebut amb morter de ciment, industrial, M-5, de dimensions interiors 77x77x150 cm, sobre solera de formigó en massa HM-30/B/20/I+Qb de 15 cm d'espessor, arrebossat i brunyit interiorment amb morter de ciment, industrial, amb additiu hidròfug, M-15 formant arestes i cantonades a mitja canya, amb sifó format per un colze de 87°30' de PVC llarg, tancada superiorment amb marc i tapa de ferro colat classe B-125 segons UNE-EN 124. Inclús connexions de conduccions i acabaments. Totalment muntat, connexionat i provat mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu), sense incloure l'excavació ni el reblert de l'extradós.	**385,16 €**
	BD35U63A		Formació de pericó sifònic, registrable, soterrada, construïda amb fàbrica de maó ceràmic massís, de 1/2 peu d'espessor, rebut amb morter de ciment, industrial, M-5, de dimensions interiors 77x77x150 cm, sobre solera de formigó en massa HM-30/B/20/I+Qb de 15 cm d'espessor, arrebossat i brunyit interiorment amb morter de ciment, industrial, amb additiu hidròfug, M-15 formant arestes i cantonades a mitja canya, amb sifó format per un colze de 87°30' de PVC llarg, tancada superiorment amb marc i tapa de ferro colat classe B-125 segons UNE-EN 124. Inclús connexions de conduccions i acabaments. Totalment muntat, connexionat i provat mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu), sense incloure l'excavació ni el reblert de l'extradós.	350,00000 €
			Altres conceptes	35,16 €
P- 280	ED35U63B	u	Subministrament i muntatge de vàlvula antiretorn de PVC, de 315 mm de diàmetre, amb clapeta de polipropilè, bloqueig manual, junt labiat i registre en la part superior, col·locada entre el col·lector de sortida i l'escomesa.	**598,10 €**
	BD35U63B		Vàlvula antiretorn de PVC, de 315 mm de diàmetre, amb clapeta de polipropilè, bloqueig manual, junt labiat i registre en la part superior, col·locada entre el col·lector de sortida i l'escomesa.	550,00000 €
			Altres conceptes	48,10 €
P- 281	ED515GDM	u	Bonera sifònica de poliamida reforçada amb fibra de vidre de 250x250 mm de costat amb sortida vertical de 84 mm de diàmetre, amb tapa plana acer inoxidable, col·locada amb morter per a ram de paleta classe M 5 (5 N/mm2)	**60,98 €**
	B0710150		Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,90264 €
	BD515GDM		Bonera sifònica de poliamida reforçada amb fibra de vidre de 250x250 mm de costat amb sortida vertical de 84 mm de diàmetre, amb tapa plana acer inoxidable AISI 304	42,01000 €
			Altres conceptes	18,07 €
P- 282	ED515N4M	u	Bonera sifònica de poliamida reforçada amb fibra de vidre de 150x150 mm de costat amb sortida vertical de 40 mm de diàmetre, amb tapa plana acer inoxidable, col·locada amb morter per a ram de paleta classe M 5 (5 N/mm2)	**37,31 €**
	B0710150		Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,63751 €
	BD515N4M		Bonera sifònica de poliamida reforçada amb fibra de vidre de 150x150 mm de costat amb sortida vertical de 40 mm de diàmetre, amb tapa plana acer inoxidable AISI 304	19,52000 €
			Altres conceptes	17,15 €
P- 283	ED56EA42	m	Cuneta amb peça prefabricada de formigó de 30x6 cm amb canal corba a la cara superior, col·locada amb morter de ciment	**17,60 €**
	B0111000		Aigua	0,00975 €
	B0710150		Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	2,05551 €
	BDG15A42		Peça prefabricada de formigó per a cuneta de 30x6 cm amb canal corba a la cara superior	3,96000 €
			Altres conceptes	11,57 €
P- 284	ED5A1600	m	Drenatge amb tub ranurat de PVC de D=160 mm	**9,72 €**
	BD5A2E00		Tub circular ranurat de paret simple de PVC i 160 mm de diàmetre	3,37050 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	6,35 €
P- 285	ED5H4594	m	Canal de formigó polímer sense pendent, d'amplària interior 150 mm i de 130 a 160 mm d'alçària, amb perfil lateral, amb reixa d'acer galvanitzat ranurada classe B125, segons norma UNE-EN 1433, fixada amb cargols a la canal, col·locada sobre base de formigó amb solera de 100 mm de gruix i parets de 100 mm de gruix	**86,52 €**
	B064300C		Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	4,12951 €
	BD5H4594		Canal de formigó polímer sense pendent, d'amplària interior 150 mm i 130 a 160 mm d'alçària, amb perfil lateral, amb reixa d'acer galvanitzat ranurada classe B125 segons norma UNE-EN 1433, fixada amb cargols a la canal	63,77700 €
			Altres conceptes	18,61 €
P- 286	ED5Z1100	m	Canaleta per a recollida d'aigües de filtració, col·locada a peu de mur, amb morter de ciment 1:6	**8,33 €**
			Altres conceptes	8,33 €
P- 287	ED7FP361	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament amb pressió, de DN 160 mm i de PN 6 bar segons norma UNE-EN 1456-1, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix	**27,52 €**
	B0310500		Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	2,62107 €
	BD7FP360		Tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament amb pressió, de DN 160 mm i de PN 6 bar segons norma UNE-EN 1456-1, per a unió elàstica amb anella elastomèrica	6,12000 €
	BDW3B900		Accessori genèric per a tub de PVC de D=160 mm	4,91700 €
	BDY3B900		Element de muntatge per a tub de PVC de D=160 mm	0,23000 €
			Altres conceptes	13,63 €
P- 288	ED7FP461	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament amb pressió, de DN 200 mm i de PN 6 bar segons norma UNE-EN 1456-1, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix	**35,02 €**
	B0310500		Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	2,78183 €
	BD7FP460		Tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament amb pressió, de DN 200 mm i de PN 6 bar segons norma UNE-EN 1456-1, per a unió elàstica amb anella elastomèrica	9,33600 €
	BDW3BA00		Accessori genèric per a tub de PVC de D=200 mm	8,59320 €
	BDY3BA00		Element de muntatge per a tub de PVC de D=200 mm	0,39000 €
			Altres conceptes	13,92 €
P- 289	ED7FP561	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament amb pressió, de DN 250 mm i de PN 6 bar segons norma UNE-EN 1456-1, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix	**48,40 €**
	B0310500		Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	2,97473 €
	BD7FP560		Tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament amb pressió, de DN 250 mm i de PN 6 bar segons norma UNE-EN 1456-1, per a unió elàstica amb anella elastomèrica	14,77200 €
	BDW3BB00		Accessori genèric per a tub de PVC de D=250 mm	15,51660 €
	BDY3BB00		Element de muntatge per a tub de PVC de D=250 mm	0,70000 €
			Altres conceptes	14,44 €
P- 290	ED7FP661	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament amb pressió, de DN 315 mm i de PN 6 bar segons norma UNE-EN 1456-1, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix	**89,22 €**
	B0310500		Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	3,23194 €
	BD7FP660		Tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament amb pressió, de DN 315 mm i de PN 6 bar segons norma UNE-EN 1456-1, per a unió elàstica amb anella elastomèrica	22,96800 €
	BDW3BC00		Accessori genèric per a tub de PVC de D=315 mm	38,96310 €
	BDY3BC00		Element de muntatge per a tub de PVC de D=315 mm	1,77000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	22,29 €
P- 291	EDE41C73	u	Separador de greixos de polièster reforçat amb fibra de vidre segons UNE-EN 1825-1, de forma rectangular, per a un cabal de 4 l/s i 1000 l de capacitat, amb canonades d'entrada i sortida de 110 mm de diàmetre, col·locat	**604,59 €**
	BDE41C73		Separador de greixos de polièster reforçat amb fibra de vidre segons UNE-EN 1825-1, de forma rectangular, per a un cabal de 4 l/s i 1000 l de capacitat, amb canonades d'entrada i sortida de 110 mm de diàmetre	498,02000 €
			Altres conceptes	106,57 €
P- 292	EDLI10CAB	u	Aixeta de prova i buidat de llautó, per a muntatge roscat, de 20 mm de diàmetre, PN-10 , amb comandament d'accionament manual per palanca i joc d'accessoris. Completament instal·lada.	**8,90 €**
	BDLI1CAB		Aixeta de prova i buidat roscada de 20 mm, PN-10	5,91000 €
			Altres conceptes	2,99 €
P- 293	EDXA20DA1	u	Connexionat i alimentació a instal·lació de producció d'aigua calenta, mitjançant la instal·lació de canonada d'acer inoxidable flexible AISI-321 de 100 cm de longitud amb racors i elements d'unió en els extrems, vàlvula de pas tipus bola, vàlvula de retenció roscada, filtre segons la norma UNE-EN 13.443-1 per particulas compreses entre 80 i 150 micres, comptador i desconnectador, aixeta de buidat de 15 mm i manometre graduat amb aixeta de comprovació, per a instal·lació i enllaç a canonada de 32 mm de diàmetre. Completament instal·lat.	**340,98 €**
	BDXA4C		Manòmetre.	25,11000 €
	BDXA5C		Aixeta de buidat de 15 mm	3,36000 €
	BDXA6DAA		Filtre per al connexionat i alimentació a climatització aigua calenta.	14,60000 €
	BDXA8DAA		Desconnectador per al connexionat i alimentació a climatització aigua calenta.	140,32000 €
			Altres conceptes	157,59 €
P- 294	EE1B0001	m3	Excavació de rases per a instal·lacions mitjançant moviment de terres a base d'excavació en tot tipus de terreny (inclosa roca) per mitjans mecànics o manuals, incloent formació de solera de llit d'arena, replé i compactat, treballs i material necessari per a contenció de terres, reposició i trasllat de terres sobrants a abocador, sense limitació de distància, treballs auxiliars i mà d'obra i material necessari.	**15,75 €**
	BBBA0000		[BBA11] MATERIAL NECESSARI PER A FORMACIÓ DE SOLERES, ETC.	3,06000 €
			Altres conceptes	12,69 €
P- 295	EE22BU01	u	Suministrament i instal·lació de Caldera mural de condensació (gas) estanca o aspiració de la sala, de fundició de alumini-silici amb cremador ceràmic modulant des de el 18%. Marca: BUDERUS Model: Logamax plus GB162 V2 Tipo: 100 KW Potència útil (carga parcial / plena carga 50ºC/30ºC): 20,5 - 99,5 kW Rendiment: 110% Pressió màxima de servei: 6 bar Temperatura màxima de sortida (seguretat): 90ºC Dimensions (alt x ample x profund): 952 x 600 x 584 mm Pes (kg): 70 Kg Inclou les preses de gas, aigua (circuit de calefacció) i condensats necessàries per a la seva connexió directa a la instal·lació. Inclou tots els elements necessaris pel muntatge i instal·lació de la caldera.	**4.084,06 €**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BE22BU01		Suministrament i instal·lació de Caldera mural de condensació (gas) estanca o aspiració de la sala, de fundició de alumini-silici amb cremador ceràmic modulant des de el 18%. Marca: BUDERUS Model: Logamax plus GB162 V2 Tipo: 100 KW Potència útil (carga parcial / plena carga 50ºC/30ºC): 20,5 - 99,5 kW Rendiment: 110% Pressió màxima de servei: 6 bar Temperatura màxima de sortida (seguretat): 90ºC Dimensions (alt x ample x profund): 952 x 600 x 584 mm Pes (kg): 70 Kg Inclou les preses de gas, aigua (circuit de calefacció) i condensats necessàries per a la seva connexió directa a la instal·lació. Inclou tots els elements necessaris pel muntatge i instal·lació de la caldera.	3.802,00000 €
			Altres conceptes	282,06 €
P- 296	EE22BU03	u	Instal·lació de conjunt muntatge 2 calderes en línia TL2: Bastidor, compensador hidràulic (possibilitat muntatge dreta / esquerra) col·lector impulsió / retorn, col·lector gas i aïllament. Inclou: - Compensador hidràulic DN 120/80 amb aïllament negre, beina per sonda i suport per penjar, vàlvula de buidatge, tacs i cargols, màxim 5.000 l / h. -Kit bàsic d'evacuació en cascada a material PP translúcid de DN160 mm. -Sonda de temperatura suplementària impulsió comuna (FV/FZ) Inclou tots els elements necessaris pel muntatge i instal·lació.	**2.194,38 €**
	BE22BE03		Instal·lació de conjunt muntatge 2 calderes en línia TL2: Bastidor, compensador hidràulic (possibilitat muntatge dreta / esquerra) col·lector impulsió / retorn, col·lector gas i aïllament. Inclou: - Compensador hidràulic DN 120/80 amb aïllament negre, beina per sonda i suport per penjar, vàlvula de buidatge, tacs i cargols, màxim 5.000 l / h. -Kit bàsic d'evacuació en cascada a material PP translúcid de DN160 mm. -Sonda de temperatura suplementària impulsió comuna (FV/FZ) Inclou tots els elements necessaris pel muntatge i instal·lació.	1.985,00000 €
			Altres conceptes	209,38 €
P- 297	EE22BU04	u	Posta en marxa de calderes modulars BUDERUS Logamax plus GB162 V2.	**130,00 €**
	BE22BU04		Posta en marxa de calderes modulars BUDERUS Logamax plus GB162 V2.	125,00000 €
			Altres conceptes	5,00 €
P- 298	EE32JA0A	u	Suminstrament i instal·lació de radiador marca JAGA model OXIGEN HYBRID de paret tipus 16 per a aigua calenta de 6 bar i 90 °C, com a màxim, inclou intercanviador de calor Low-H2O, carcassa completa, kit de fixació, purgador 1/8´´, tap de buidat 1/2´´, suport per a anar a paret, clau termostàtica JAGA PRO ref. 5094.414 o equivalent amb capçal manual ref. 5090.110101 o equivalent, instal·lat Incorpora conjunt de 3 ventiladors Dimensions: alçària: 50 amplada: 205 OXHW0.050.205.16.101, instal·lat	**1.931,19 €**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BE32JA0A		Radiador marca JAGA model OXIGEN HYBRID de paret tipus 16 per a aigua calenta de 6 bar i 90 °C, com a màxim, inclou intercanviador de calor Low-H2O, carcassa completa, kit de fixació, purgador 1/8´´, tap de buidat 1/2´´, suport per a anar a paret, clau termostàtica JAGA PRO ref. 5094.414 o equivalent amb capçal manual ref. 5090.110101 o equivalent, instal·lat Incorpora conjunt de 3 ventiladors Dimensions: alçària: 50 amplada: 205 OXHW0.050.205.16.101	1.814,09000 €
	BEW31200		Suport per a radiadors de planxa d'acer, d'encastar	1,16000 €
			Altres conceptes	115,94 €
P- 299	EE32JA0B	u	Suminstrament i instal·lació de radiador marca JAGA model OXIGEN HYBRID de paret tipus 16 per a aigua calenta de 6 bar i 90 °C, com a màxim, inclou intercanviador de calor Low-H2O, carcassa completa, kit de fixació, purgador 1/8´´, tap de buidat 1/2´´, suport per a anar a paret, clau termostàtica JAGA PRO ref. 5094.414 o equivalent amb capçal manual ref. 5090.110101 o equivalent, instal·lat Incorpora conjunt de 3 ventiladors Dimensions: alçària: 50 amplada: 225 OXHW0.050.225.16.101, instal·lat	**1.952,11 €**
	BE32JA0B		Radiador marca JAGA model OXIGEN HYBRID de paret tipus 16 per a aigua calenta de 6 bar i 90 °C, com a màxim, inclou intercanviador de calor Low-H2O, carcassa completa, kit de fixació, purgador 1/8´´, tap de buidat 1/2´´, suport per a anar a paret, clau termostàtica JAGA PRO ref. 5094.414 o equivalent amb capçal manual ref. 5090.110101 o equivalent, instal·lat Incorpora conjunt de 3 ventiladors Dimensions: alçària: 50 amplada: 225 OXHW0.050.225.16.101	1.834,21000 €
	BEW31200		Suport per a radiadors de planxa d'acer, d'encastar	1,16000 €
			Altres conceptes	116,74 €
P- 300	EE32JA0C	u	Suminstrament i instal·lació de radiador marca JAGA model OXIGEN HYBRID de paret tipus 15 per a aigua calenta de 6 bar i 90 °C, com a màxim, inclou intercanviador de calor Low-H2O, carcassa completa, kit de fixació, purgador 1/8´´, tap de buidat 1/2´´, suport per a anar a paret, clau termostàtica JAGA PRO ref. 5094.414 o equivalent amb capçal manual ref. 5090.110101 o equivalent, instal·lat Incorpora conjunt de 3 ventiladors Dimensions: alçària: 50 amplada: 225 OXHW0.050.225.15.101, instal·lat	**1.811,45 €**
	BE32JA0C		Radiador marca JAGA model OXIGEN HYBRID de paret tipus 15 per a aigua calenta de 6 bar i 90 °C, com a màxim, inclou intercanviador de calor Low-H2O, carcassa completa, kit de fixació, purgador 1/8´´, tap de buidat 1/2´´, suport per a anar a paret, clau termostàtica JAGA PRO ref. 5094.414 o equivalent amb capçal manual ref. 5090.110101 o equivalent, instal·lat Incorpora conjunt de 3 ventiladors Dimensions: alçària: 50 amplada: 225 OXHW0.050.225.15.101	1.698,96000 €
	BEW31200		Suport per a radiadors de planxa d'acer, d'encastar	1,16000 €
			Altres conceptes	111,33 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 301	EE32JA0D	u	Suministrament i instal·lació de radiador marca JAGA model OXIGEN HYBRID de paret tipus 16 per a aigua calenta de 6 bar i 90 °C, com a màxim, inclou intercanviador de calor Low-H2O, carcassa completa, kit de fixació, purgador 1/8´´, tap de buidat 1/2´´, suport per a anar a paret, clau termostàtica JAGA PRO ref. 5094.414 o equivalent amb capçal manual ref. 5090.110101 o equivalent, instal·lat Incorpora conjunt de 3 ventiladors Dimensions: alçària: 50 amplada: 245 OXHW0.050.245.16.101, instal·lat	**1.990,87 €**
	BE32JA0D		Radiador marca JAGA model OXIGEN HYBRID de paret tipus 16 per a aigua calenta de 6 bar i 90 °C, com a màxim, inclou intercanviador de calor Low-H2O, carcassa completa, kit de fixació, purgador 1/8´´, tap de buidat 1/2´´, suport per a anar a paret, clau termostàtica JAGA PRO ref. 5094.414 o equivalent amb capçal manual ref. 5090.110101 o equivalent, instal·lat Incorpora conjunt de 3 ventiladors Dimensions: alçària: 50 amplada: 245 OXHW0.050.245.16.101	1.871,48000 €
	BEW31200		Suport per a radiadors de planxa d'acer, d'encastar	1,16000 €
			Altres conceptes	118,23 €
P- 302	EE32JA0E	u	Suministrament i instal·lació de radiador marca JAGA model OXIGEN HYBRID de paret tipus 16+DBE per a aigua calenta de 6 bar i 90 °C, com a màxim, inclou intercanviador de calor Low-H2O, carcassa completa, kit de fixació, purgador 1/8´´, tap de buidat 1/2´´, suport per a anar a paret, clau termostàtica JAGA PRO ref. 5094.414 o equivalent amb capçal manual ref. 5090.110101 o equivalent, instal·lat Incorpora conjunt de 3 ventiladors Dimensions: alçària: 50 amplada: 245 OXHW0.050.245.16./3DBE, instal·lat	**2.295,37 €**
	BE32JA0E		Radiador marca JAGA model OXIGEN HYBRID de paret tipus 16+DBE per a aigua calenta de 6 bar i 90 °C, com a màxim, inclou intercanviador de calor Low-H2O, carcassa completa, kit de fixació, purgador 1/8´´, tap de buidat 1/2´´, suport per a anar a paret, clau termostàtica JAGA PRO ref. 5094.414 o equivalent amb capçal manual ref. 5090.110101 o equivalent, instal·lat Incorpora conjunt de 3 ventiladors Dimensions: alçària: 50 amplada: 245 OXHW0.050.245.16./3DBE	2.164,27000 €
	BEW31200		Suport per a radiadors de planxa d'acer, d'encastar	1,16000 €
			Altres conceptes	129,94 €
P- 303	EE32JA0F	u	Suministrament i instal·lació de radiador marca JAGA model SENTINEL de paret tipus 15 per a aigua calenta de 6 bar i 90 °C, com a màxim, inclou intercanviador de calor Low-H2O, carcassa completa, kit de fixació, purgador 1/8´´, tap de buidat 1/2´´, suport per a anar a paret, clau termostàtica JAGA PRO ref. 5094.414 o equivalent amb capçal manual ref. 5090.110101 o equivalent, instal·lat Incorpora 1 ventilador OXREO.015/B/ECB/CO2/6 Dimensions: alçària: 50 amplada: 100 SENW0.050.100.15/PG, instal·lat	**826,39 €**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BE32JA0G		radiador marca JAGA model SENTINEL WALL de paret tipus 15 per a aigua calenta de 6 bar i 90 °C, com a màxim, inclou intercanviador de calor Low-H2O, carcassa completa, kit de fixació, purgador 1/8´´, tap de buidat 1/2´´, suport per a anar a paret, clau termostàtica JAGA PRO ref. 5094.414 o equivalent amb capçal manual ref. 5090.110101 o equivalent, instal·lat Incorpora 1 ventilador OXREO.015/B/ECB/CO2/6 Dimensions: alçària: 50 amplada: 100 SENW0.050.100.15/PG	751,79000 €
	BEW31200		Suport per a radiadors de planxa d'acer, d'encastar	1,16000 €
			Altres conceptes	73,44 €
P- 304	EE32JA0G	u	Suministrament i instal·lació de radiador marca JAGA model SENTINEL de paret tipus 15 per a aigua calenta de 6 bar i 90 °C, com a màxim, inclou intercanviador de calor Low-H2O, carcassa completa, kit de fixació, purgador 1/8´´, tap de buidat 1/2´´, suport per a anar a paret, clau termostàtica JAGA PRO ref. 5094.414 o equivalent amb capçal manual ref. 5090.110101 o equivalent, instal·lat Incorpora 1 ventilador OXREO.015/B/ECB/CO2/6 Dimensions: alçària: 50 amplada: 120 SENW0.050.120.15/PG, instal·lat	**854,32 €**
	BE32JA0F		Radiador marca JAGA model SENTINEL de paret tipus 15 per a aigua calenta de 6 bar i 90 °C, com a màxim, inclou intercanviador de calor Low-H2O, carcassa completa, kit de fixació, purgador 1/8´´, tap de buidat 1/2´´, suport per a anar a paret, clau termostàtica JAGA PRO ref. 5094.414 o equivalent amb capçal manual ref. 5090.110101 o equivalent, instal·lat Incorpora 1 ventilador OXREO.015/B/ECB/CO2/6 Dimensions: alçària: 50 amplada: 120 SENW0.050.120.15/PG	778,64000 €
	BEW31200		Suport per a radiadors de planxa d'acer, d'encastar	1,16000 €
			Altres conceptes	74,52 €
P- 305	EE32JA0H	u	Suministrament i instal·lació de radiador marca JAGA model SENTINEL de paret tipus 15 per a aigua calenta de 6 bar i 90 °C, com a màxim, inclou intercanviador de calor Low-H2O, carcassa completa, kit de fixació, purgador 1/8´´, tap de buidat 1/2´´, suport per a anar a paret, clau termostàtica JAGA PRO ref. 5094.414 o equivalent amb capçal manual ref. 5090.110101 o equivalent, instal·lat Incorpora conjunt 2 ventiladors OXREO.015/B/ECB/CO2/6 Dimensions: alçària: 50 amplada: 240 SENW0.050.240.15/PG, instal·lat	**1.653,20 €**
	BE32JA0H		Radiador marca JAGA model SENTINEL de paret tipus 15 per a aigua calenta de 6 bar i 90 °C, com a màxim, inclou intercanviador de calor Low-H2O, carcassa completa, kit de fixació, purgador 1/8´´, tap de buidat 1/2´´, suport per a anar a paret, clau termostàtica JAGA PRO ref. 5094.414 o equivalent amb capçal manual ref. 5090.110101 o equivalent, instal·lat Incorpora conjunt 2 ventiladors OXREO.015/B/ECB/CO2/6 Dimensions: alçària: 50 amplada: 240 SENW0.050.240.15/PG	1.546,80000 €
	BEW31200		Suport per a radiadors de planxa d'acer, d'encastar	1,16000 €
			Altres conceptes	105,24 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 306	EE32JA0I	u	Suministrament i instal·lació de radiador marca JAGA model SENTINEL de paret tipus 15 per a aigua calenta de 6 bar i 90 °C, com a màxim, inclou intercanviador de calor Low-H2O, carcassa completa, kit de fixació, purgador 1/8´´, tap de buidat 1/2´´, suport per a anar a paret, clau termostàtica JAGA PRO ref. 5094.414 o equivalent amb capçal manual ref. 5090.110101 o equivalent, instal·lat Dimensions: alçària: 50 amplada: 120 SENW0.050.120.15.101, instal·lat	**282,42 €**
	BE31JA0I		Radiador marca JAGA model SENTINEL de paret tipus 15 per a aigua calenta de 6 bar i 90 °C, com a màxim, inclou intercanviador de calor Low-H2O, carcassa completa, kit de fixació, purgador 1/8´´, tap de buidat 1/2´´, suport per a anar a paret, clau termostàtica JAGA PRO ref. 5094.414 o equivalent amb capçal manual ref. 5090.110101 o equivalent, instal·lat Dimensions: alçària: 50 amplada: 120 SENW0.050.120.15.101	228,74000 €
	BEW31200		Suport per a radiadors de planxa d'acer, d'encastar	1,16000 €
			Altres conceptes	52,52 €
P- 307	EE32JA0J	u	Suministrament i instal·lació de radiador marca JAGA model SENTINEL de paret tipus 15 per a aigua calenta de 6 bar i 90 °C, com a màxim, inclou intercanviador de calor Low-H2O, carcassa completa, kit de fixació, purgador 1/8´´, tap de buidat 1/2´´, suport per a anar a paret, clau termostàtica JAGA PRO ref. 5094.414 o equivalent amb capçal manual ref. 5090.110101 o equivalent, instal·lat Dimensions: alçària: 50 amplada: 100 SENW0.050.100.15.101, instal·lat	**254,50 €**
	BE32JA0J		Radiador marca JAGA model SENTINEL de paret tipus 15 per a aigua calenta de 6 bar i 90 °C, com a màxim, inclou intercanviador de calor Low-H2O, carcassa completa, kit de fixació, purgador 1/8´´, tap de buidat 1/2´´, suport per a anar a paret, clau termostàtica JAGA PRO ref. 5094.414 o equivalent amb capçal manual ref. 5090.110101 o equivalent, instal·lat Dimensions: alçària: 50 amplada: 100 SENW0.050.100.15.101	201,89000 €
	BEW31200		Suport per a radiadors de planxa d'acer, d'encastar	1,16000 €
			Altres conceptes	51,45 €
P- 308	EE32JA0K	u	Suministrament i instal·lació de radiador marca JAGA model SENTINEL de paret tipus 16 per a aigua calenta de 6 bar i 90 °C, com a màxim, inclou intercanviador de calor Low-H2O, carcassa completa, kit de fixació, purgador 1/8´´, tap de buidat 1/2´´, suport per a anar a paret, clau termostàtica JAGA PRO ref. 5094.414 o equivalent amb capçal manual ref. 5090.110101 o equivalent, instal·lat Dimensions: alçària: 50 amplada: 240 SENW0.050.240.16.101, instal·lat	**676,18 €**
	BE32JA0K		radiador marca JAGA model SENTINEL de paret tipus 16 per a aigua calenta de 6 bar i 90 °C, com a màxim, inclou intercanviador de calor Low-H2O, carcassa completa, kit de fixació, purgador 1/8´´, tap de buidat 1/2´´, suport per a anar a paret, clau termostàtica JAGA PRO ref. 5094.414 o equivalent amb capçal manual ref. 5090.110101 o equivalent, instal·lat Dimensions: alçària: 50 amplada: 240 SENW0.050.240.16.101	607,35000 €
	BEW31200		Suport per a radiadors de planxa d'acer, d'encastar	1,16000 €
			Altres conceptes	67,67 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 309	EE32JA0L	u	Suministrament i instal·lació de radiador marca JAGA model SENTINEL de paret tipus 10 per a aigua calenta de 6 bar i 90 °C, com a màxim, inclou intercanviador de calor Low-H2O, carcassa completa, kit de fixació, purgador 1/8´´, tap de buidat 1/2´´, suport per a anar a paret, clau termostàtica JAGA PRO ref. 5094.414 o equivalent amb capçal manual ref. 5090.110101 o equivalent, instal·lat Dimensions: alçària: 50 amplada: 70 SENW0.050.70.10.PG, instal·lat	**186,53 €**
	BE31JA0L		Radiador marca JAGA model SENTINEL de paret tipus 10 per a aigua calenta de 6 bar i 90 °C, com a màxim, inclou intercanviador de calor Low-H2O, carcassa completa, kit de fixació, purgador 1/8´´, tap de buidat 1/2´´, suport per a anar a paret, clau termostàtica JAGA PRO ref. 5094.414 o equivalent amb capçal manual ref. 5090.110101 o equivalent, instal·lat Dimensions: alçària: 50 amplada: 70 SENW0.050.70.10.PG	136,54000 €
	BEW31200		Suport per a radiadors de planxa d'acer, d'encastar	1,16000 €
			Altres conceptes	48,83 €
P- 310	EE32JA0M	u	Suministrament i instal·lació de radiador marca JAGA model SENTINEL de paret tipus 10 per a aigua calenta de 6 bar i 90 °C, com a màxim, inclou intercanviador de calor Low-H2O, carcassa completa, kit de fixació, purgador 1/8´´, tap de buidat 1/2´´, suport per a anar a paret, clau termostàtica JAGA PRO ref. 5094.414 o equivalent amb capçal manual ref. 5090.110101 o equivalent, instal·lat Dimensions: alçària: 50 amplada: 60 SENW0.050.60.10.PG, instal·lat	**177,72 €**
	BE31JA0M		radiador marca JAGA model SENTINEL de paret tipus 10 per a aigua calenta de 6 bar i 90 °C, com a màxim, inclou intercanviador de calor Low-H2O, carcassa completa, kit de fixació, purgador 1/8´´, tap de buidat 1/2´´, suport per a anar a paret, clau termostàtica JAGA PRO ref. 5094.414 o equivalent amb capçal manual ref. 5090.110101 o equivalent, instal·lat Dimensions: alçària: 50 amplada: 60 SENW0.050.60.10.PG	128,06000 €
	BEW31200		Suport per a radiadors de planxa d'acer, d'encastar	1,16000 €
			Altres conceptes	48,50 €
P- 311	EE38U003	u	Kit disipador de calor tèrmic aeroterm, per a instal·lació solar, format per una bateria de disipació amb vàlvula termostàtica i accesoris indicats a l'esquema de principi de la instal·lació. Marca/Model: Salvador Escoda / DISIP 8 o equivalent. Completament instal·lat.	**816,16 €**
	BE38U003		Kit disipador calor tèrmic aeroterm per gravetat, per a instal·lació solar, format per una bateria de disipació amb vàlvula termostàtica i accesoris. Marca Salvador Escoda Model SO DISIP 8	534,81000 €
			Altres conceptes	281,35 €
P- 312	EE41BU06	m	Xemeneia circular helicoïdal DO GB162 (N) canonada Diamatre 100/150 L= 1550 mm Inclou deflector i brid de color negre. Totalment connectada.	**347,36 €**
	BE41BU06		Xemeneia circular helicoïdal DO GB162 (N) canonada Diamatre 100/150 L= 1550 mm Inclou deflector i brid de color negre. Totalment connectada.	265,00000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BEW49002		Suport estàndard per a conducte circular de 300 mm de diàmetre	6,51000 €
			Altres conceptes	75,85 €
P- 313	EE41U1F2	m	Formació de xemeneia per extracció de campana industrial, de 550 mm de diàmetre nominal, formada per conducte modular metàl·lic amb resistencia al foc EI-30 l'interior d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), l'exterior d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) i aïllament tèrmic de llana mineral de roca, segons la norma UNE-EN 1856-1, col·locat	**374,89 €**
	BE41B1F2		Mòdul recte llarg per a la formació de xemeneia individual, de 550 mm de diàmetre nominal i 625 mm de diàmetre exterior, estructura interior de doble paret amb aïllament, l'interior d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), l'exterior d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) i aïllament tèrmic de llana mineral de roca, segons la norma UNE-EN 1856-1	250,82000 €
	BEW4S2F1		Suport intermedi per a xemeneia modular metàl·lica de 625 mm de diàmetre exterior, d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), fixat mecànicament	9,30930 €
	BEY411F0		Part proporcional d'elements de muntage per a xemeneia modular metàl·lica, de 625 mm de diàmetre exterior	17,02000 €
			Altres conceptes	97,74 €
P- 314	EE42Q112	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 150 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment	**12,95 €**
	BE42Q110		Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 150 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm	2,51940 €
	BEW45001		Suport estàndard per a conducte circular de 150 mm de diàmetre	1,59720 €
			Altres conceptes	8,83 €
P- 315	EE42Q312	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 100 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment	**12,27 €**
	BE42Q310		Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 100 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm	2,01960 €
	BEW43000		Suport estàndard per a conducte circular de 100 mm de diàmetre	1,44540 €
			Altres conceptes	8,81 €
P- 316	EE42Q412	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 125 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment	**12,64 €**
	BE42Q410		Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 125 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm	2,35620 €
	BEW44000		Suport estàndard per a conducte circular de 125 mm de diàmetre	1,46190 €
			Altres conceptes	8,82 €
P- 317	EE42Q852	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 200 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,8 mm, muntat superficialment	**18,33 €**
	BE42Q850		Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 200 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,8 mm	5,41620 €
	BEW48000		Suport estàndard per a conducte circular de 200 mm de diàmetre	1,79190 €
			Altres conceptes	11,12 €
P- 318	EE42Q952	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 250 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,8 mm, muntat superficialment	**32,96 €**
	BE42Q950		Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 250 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,8 mm	6,67080 €
	BEW49000		Suport estàndard per a conducte circular de 250 mm de diàmetre	2,10870 €
			Altres conceptes	24,18 €
P- 319	EE42QB52	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 400 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,8 mm, muntat superficialment	**49,12 €**
	BE42QB50		Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 400 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,8 mm	11,16900 €
	BEW4B000		Suport estàndard per a conducte circular de 400 mm de diàmetre	2,72910 €
			Altres conceptes	35,22 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 320	EE42QC52	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 300 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,8 mm, muntat superficialment	**34,55 €**
	BE42QC50		Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 300 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,8 mm	8,16000 €
	BEW49002		Suport estàndard per a conducte circular de 300 mm de diàmetre	2,14830 €
			Altres conceptes	24,24 €
P- 321	EE42QE52	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 350 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,8 mm, muntat superficialment	**36,65 €**
	BE42QE50		Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 350 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,8 mm	9,93480 €
	BEW4A001		Suport estàndard per a conducte circular de 350 mm de diàmetre	2,39580 €
			Altres conceptes	24,32 €
P- 322	EE42QF52	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 450 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,8 mm, muntat superficialment	**50,63 €**
	BE42QF50		Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 450 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,8 mm	12,37260 €
	BEW4C000		Suport estàndard per a conducte circular de 450 mm de diàmetre	2,98320 €
			Altres conceptes	35,27 €
P- 323	EE42UX01	m	Conjunt de reixa de presa d'aire exterior fabricada en acer inoxidable de dimensions 15x15cm i entroncament circular per a conducte helicoidal de diam 125mm, amb el conducte connectat, i fins a boca d'entrada del ventilador de cada radiador. Segellat a elements d'obra i connectat a radiador	**41,95 €**
	BE42UX01		Conjunt de reixa de presa d'aire exterior fabricada en acer inoxidable de dimensions 15x15cm i entroncament circular per a conducte helicoidal de diam 125mm, amb el conducte connectat, i fins a boca d'entrada del ventilador de cada radiador. Segellat a elements d'obra i connectat a radiador	32,00000 €
			Altres conceptes	9,95 €
P- 324	EE443C00	m	Tub flexible compost amb aïllat acústic, amb tub interior de doble capa d'alumini i espiral d'acer interior perforat, de 125 mm de D, aïllament de fibra de vidre de 25 mm de gruix i 16 kg/m3 de densitat i barrera de vapor d'alumini reforçat	**11,71 €**
	BE443C00		Tub flexible compost amb aïllat acústic, amb tub interior de doble capa d'alumini i espiral d'acer interior perforat, de 125 mm de D, aïllament de fibra de vidre de 25 mm de gruix i 16 Kg/m3 de densitat i barrera de vapor d'alumini reforçat	7,09000 €
			Altres conceptes	4,62 €
P- 325	EE445AS3	m	Tub flexible amb conducte circular d'alumini+espiral d'acer, de 100 mm de diàmetre sense gruixos definits, col·locat	**5,60 €**
	BE445AS0		Conducte circular d'alumini+espiral d'acer, de 100 mm de diàmetre sense gruixos definits	1,22000 €
			Altres conceptes	4,38 €
P- 326	EE51LHI8P	m2	Formació de conducte rectangular de llana de vidre UNE-EN 13162 de gruix 25 mm, resistència tèrmica >= 0,78125 m2.K/W, amb recobriment exterior de alumini, paper kraft, malla de reforç i vel de vidre i recobriment interior de teixit de vidre negre ref. 24424 de la serie Conductes Climaver d'ISOVER , muntat encastat en el cel ras	**34,01 €**
	BE51LQ10HI8P		Panell de llana de vidre d'alta densitat, revestit por alumini (alumini visto + malla de fibra de vidre + kraft + vel de vidre) por el exterior i pel interior amb un teixit de vidre acústic d'alta resistència mecánica (teixit NETO). 3x1,19 m gruix 25 mm, conductivitat térmica <= 0,032 W/(mK) a 10ºC, ref. 24424 de la serie Conductes Climaver d'ISOVER	17,07750 €
	BEW5B000		Suport estàndard per a conducte rectangular llana aïllant, preu alt	2,05500 €
	BEY5B000		Part proporcional d'elements de muntatge per a conducte rectangular de llana aïllant, de preu alt	0,24000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	14,64 €
P- 327	EE52US2B	m2	Formació de conducte rectangular tipus SANDWICH de planxa d'acer galvanitzat, de 0,6 mm de gruix, per la cara interior, llana de roca de 50mm de gruix amb malla de suport, i planxa d'acer galvanitzat a la cara exterior de 0,8mm de gruix, amb juntes tipus METU dotades de gomes d'estanqueïtat, muntat superficialment a l'exterior, incloent elements de suportació a terra de coberta	**71,59 €**
	B7C936B0		Feltre de llana de roca de 36 a 40 kg/m3 de 50 mm de gruix amb làmina d'alumini en direcció perpendicular a les fibres	3,05550 €
	BE52Q020		Formació de conducte rectangular de planxa d'acer galvanitzat, de 0,6 mm de gruix	30,81330 €
	BEW52000		Suport estàndard per a conducte rectangular metàl·lic, preu alt	1,64400 €
			Altres conceptes	36,08 €
P- 328	EE5AA3K3	m2	Formació de conducte de ventilació i extracció de fums, tant vertical com horitzontal, resistent al foc EI-30 amb plaques de silicat càlcic de 25 mm, amb una conductivitat tèrmica 0,09 W/mK i una densitat de 500 kg/m3, totalment instal·lat, inclòs sistema de suspensió	**107,19 €**
	B7D66L31		Placa de fibres seleccionades, silicats i altres additius, de protecció contra el foc, de 25 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica de 0,09 W/mK i una densitat de 500 kg/m3, incombustible i d'aplicació en edificació i indústria	34,85900 €
	B7DZE100		Pasta de morter sec per a reblert i aïllament de junts i forats en plaques de silicat càlcic	1,19600 €
	BEW52000		Suport estàndard per a conducte rectangular metàl·lic, preu alt	4,52100 €
			Altres conceptes	66,61 €
P- 329	EEA1U650	u	Suministre i instal·lacioó de captador solar ´´VIESSMANN Vitosol 200-T model SP2A col·lectors tub de buit amb desconnexió automàtica per temperatura ThermProtect amb les següents característiques: Dades tècniques: Model: SP2A Àrea bruta del col·lector: 4,62 m² Àrea d'absorció: 3,03 m² Àrea d'obertura: 3,19 m² Amplària: 2.061 mm Altura: 2.241 mm Profunditat: 150 mm Pes: 79 kg Contingut líquid: 1,55 l Rendiment òptic (àrea bruta): 80,1 % Coeficient de pèrdues k1 (àrea bruta): 1,103 W / m² K Coeficient de pèrdues k2 (àrea bruta): 0,007 W / m²K² Màx. pressió de servei en el col·lector: 6 bar Màx. temperatura d'estancament 273 ºC Inclou suport per a captador solar ´´VIESSMANN Vitosol 200-T model SP2A, amb muntatges horitzontal	**2.227,06 €**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BEA1U650		Suministre i instal·lacioó de captador solar ´´VIESSMANN Vitosol 200-T model SP2A col·lectors tub de buit amb desconnexió automàtica per temperatura ThermProtect amb les següents característiques: Dades tècniques: Model: SP2A Àrea bruta del col·lector: 4,62 m² Àrea d'absorció: 3,03 m² Àrea d'obertura: 3,19 m² Amplària: 2.061 mm Altura: 2.241 mm Profunditat: 150 mm Pes: 79 kg Contingut líquid: 1,55 l Rendiment òptic (àrea bruta): 80,1 % Coeficient de pèrdues k1 (àrea bruta): 1,103 W / m² K Coeficient de pèrdues k2 (àrea bruta): 0,007 W / m²K² Màx. pressió de servei en el col·lector: 6 bar Màx. temperatura d'estancament 273 ºC	1.955,00000 €
	BEAZ4000		Suport per a captador solar ´´VIESSMANN Vitosol 200-T model SP2A, amb muntatges horitzontal	132,00000 €
	BEAZ4001		Formació de bancada de formigó correguda de 30 cm x 25 cm.	12,74000 €
			Altres conceptes	127,32 €
P- 330	EEAZA300	u	Reblert d'instal·lació de captadors solars amb medi portador de calor ´´Tyfocor-LS´´ 25 l per a una temperatura de treball mínima de -28 °C	**156,23 €**
	BEAZA300		Liquid portador de calor ´´Tyfocor-LS´´ 25 l per a una temperatura de treball mínima de -28 °C	150,00000 €
			Altres conceptes	6,23 €
P- 331	EEAZK201	u	Tub d'unió ondulat fabricat en acer inoxidable flexible amb extrems de connexió de llautó, junta tòrica i aïllant. Completament muntat i connexionat.	**53,68 €**
	BEAZK201		Tub d'unió ondulat fabricat en acer inoxidable flexible amb extrems de connexió de llautó, junta tòrica i aïllant. Completament muntat i connexionat.	45,00000 €
			Altres conceptes	8,68 €
P- 332	EEAZK202	u	Conjunt de connexió per a bateria de col·lectors. Completament muntat i connexionat.	**122,43 €**
	BEAZK202		Conjunt de connexió per a bateria de col·lectors. Completament muntat i connexionat.	110,00000 €
			Altres conceptes	12,43 €
P- 333	EEAZK204	u	Separador d'aire amb purgador automàtic, clau de tancament, unions per anells de pressió de 3/4´´ de diàmetre. Completament muntat i connexionat.	**106,11 €**
	BEAZK204		Separador d'aire amb purgador automàtic, clau de tancament, unions per anells de pressió de 3/4´´ de diàmetre. Completament muntat i connexionat.	91,00000 €
			Altres conceptes	15,11 €
P- 334	EEAZK205	u	Agent tèrmic Tyfocor-LS de 25 litres de capacitat. Completament muntat i connexionat.	**147,39 €**
	BEAZK205		Agent tèrmic Tyfocor-LS de 25 litres de capacitat.	134,00000 €
			Altres conceptes	13,39 €
P- 335	EEAZK207	u	Unions roscades amb casquets amb connexió soldada, fabricat en bronze de fundició., de 3/4´´ de diàmetre. Completament muntat i connexionat.	**29,87 €**
	BEAZK207		Unions roscades amb casquets amb connexió soldada, fabricat en bronze de fundició., de 3/4´´ de diàmetre.	21,00000 €
			Altres conceptes	8,87 €
P- 336	EEAZK208	u	Grup de seguretat de 3/4´´ de diàmetre, per a pressions de fins a 10 bars. Completament muntat i connexionat.	**178,70 €**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BEAZK208		Grup de seguretat de 3/4´´ de diàmetre, per a pressions de fins a 10 bars	163,00000 €
			Altres conceptes	15,70 €
P- 337	EEAZK209	u	Posada en marxa de la instal·lació solar tèrmica. Completament muntat i connexionat.	**304,05 €**
	BEAZK209		Posada en marxa de la instal·lació solar tèrmica.	160,00000 €
			Altres conceptes	144,05 €
P- 338	EEAZK20A	u	Suministre i instal·lació de joc de beïna d'inmersió per a Vitosol F per a la col·locació de la sonda de col·lectors.	**63,47 €**
	BEAZK20A		Joc de beïna d'inmersió per a Vitosol F per a la col·locació de la sonda de col·lectors.	50,00000 €
			Altres conceptes	13,47 €
P- 339	EEF4ME35	u	Unitat exterior d'aparell autònom tipus bomba de calor, condensat per aire, amb ventilador helicoïdal, compressor inverter hermètic tipus scroll, alimentació elèctrica monofàsica 230 V, fluïd frigorífic R410 A, elements de suportació, amortidors de vibració metàl·lics tipus platina, lones antivibratòries per a instal·lar en l'aportació i descàrrega d'aire de la unitat autònoma, desaigüe a base de tub de polipropilè rígid de 32 mm, sifó, accessoris i conduït a baixant fecal més proper, i accessoris de càrrega de gas necessaris per a un correcte funcionament i instal·lació, de les següents característiques: - Potència frigorífica: 3,6 kW - Potència calorífica: 4,1 kW - Consum elèctric: 0,95 kW - Cabal aire: 2.700 m3/h - Nivell sonor: 44 dB (A) - Connexions frigorífiques: 6,35 mm (líquid) / 12,70 mm (gas) - Dimensions: 809 x 300 x 630 mm (amplada x fondària x alçada) - Pes: 43 kg - Marca/model: Mitsubishi Electric / PUHZ-ZRP35VKA o equivalent. Completament instal·lat, incloent mitjans de transport i elevació, la primera càrrega de fluïd refrigerant i la primera càrrega d'oli incongelable a la temperatura de treball, i tots els accessoris necessaris per al correcte funcionament de la instal·lació.	**1.733,80 €**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BEF4ME35		Unitat exterior d'aparell autònom tipus bomba de calor, condensat per aire, amb ventilador helicoïdal, compressor inverter hermètic tipus scroll, alimentació elèctrica monofàsica 230 V, fluïd frigorífic R410 A, elements de suportació, amortidors de vibració metàl·lics tipus platina, lones antivibratòries per a instal·lar en l'aportació i descàrrega d'aire de la unitat autònoma, desaigüe a base de tub de polipropilè rígid de 32 mm, sifó, accessoris i conduït a baixant fecal més proper, i accessoris de càrrega de gas necessaris per a un correcte funcionament i instal·lació, de les següents característiques: - Potència frigorífica: 3,6 kW - Potència calorífica: 4,1 kW - Consum elèctric: 0,95 kW - Cabal aire: 2.700 m3/h - Nivell sonor: 44 dB (A) - Connexions frigorífiques: 6,35 mm (líquid) / 12,70 mm (gas) - Dimensions: 809 x 300 x 630 mm (amplada x fondària x alçada) - Pes: 43 kg - Marca/model: Mitsubishi Electric / PUHZ-ZRP35VKA o equivalent.	1.375,50000 €
			Altres conceptes	358,30 €
P- 340	EEF4MISP	u	Unitat interior d'aparell autònom tipus bomba de calor, tipus paret, condensat per aire, ventilador centrífug, alimentació elèctrica monofàsica interconnectada amb la unitat exterior, fluïd frigorífic R410 A, accessoris de càrrega de gas necessaris per a un correcte funcionament i instal·lació, de les següents característiques: - Cabal aire màxim: 720 m3/h - Cabal aire a velocitat mitjana: 630 m3/h - Cabal aire mínim: 540 m3/h - Nivell sonor màxim: 43 dB (A) - Nivell sonor a velocitat mitjana: 40 dB (A) - Nivell sonor mínim: 36 dB (A) - Connexions frigorífiques: 6,35 mm (líquid) / 12,70 mm (gas) - Dimensions: 898 x 249 x 295 mm (amplada x fondària x alçada) - Pes: 43 kg - Marca/model: Mitsubishi Electric / PKA-RP35HAL o equivalent. Segons fitxes tècniques de projecte. Inclou comandament de control remot. Completament instal·lat, incloent mitjans de transport i elevació, la primera càrrega de fluïd refrigerant i la primera càrrega d'oli incongelable a la temperatura de treball, i tots els accessoris necessaris per al correcte funcionament de la instal·lació. Inclou posta en marxa, ajust de pressió de la unitat interior de conductes i validació de cabals a reixes de la instal·lació	**780,51 €**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BEF4MISP		Unitat interior d'aparell autònom tipus bomba de calor, tipus paret, condensat per aire, ventilador centrífug, alimentació elèctrica monofàsica interconnectada amb la unitat exterior, fluïd frigorífic R410 A, accessoris de càrrega de gas necessaris per a un correcte funcionament i instal·lació, de les següents característiques: - Cabal aire màxim: 720 m3/h - Cabal aire a velocitat mitjana: 630 m3/h - Cabal aire mínim: 540 m3/h - Nivell sonor màxim: 43 dB (A) - Nivell sonor a velocitat mitjana: 40 dB (A) - Nivell sonor mínim: 36 dB (A) - Connexions frigorífiques: 6,35 mm (líquid) / 12,70 mm (gas) - Dimensions: 898 x 249 x 295 mm (amplada x fondària x alçada) - Pes: 43 kg - Marca/model: Mitsubishi Electric / PKA-RP35HAL o equivalent. Segons fitxes tècniques de projecte. Inclou comandament de control remot.	700,50000 €
			Altres conceptes	80,01 €
P- 341	EEK1S211	u	Reixeta d´extracció o aport, d´alumini lacat blanc, de 425x225 mm, d´aletes aerodinàmiques fixes horitzontals, equipada amb marc de muntatge, muntada a conducte. Tipus Trox AT	**31,79 €**
	BEK1S211		Reixeta d´extracció o aport, d´alumini lacat blanc, de 425x225 mm, d´aletes aerodinàmiques fixes horitzontals Tipus Trox AT o equivalent, muntada a sostre o paret.	22,24000 €
			Altres conceptes	9,55 €
P- 342	EEK1S224	u	Reixeta d´impulsió o retorn, d´alumini lacat blanc, de 225x75 mm, d´aletes aerodinàmiques fixes horitzontals, equipada amb marc de muntatge, dispositiu de fixació ocult i regulació de cabal tiups corredera. Inclou plenum de connexió aïllat. Tipus Trox AH o equivalent, muntada a conducte o paret	**29,31 €**
	BEK1S224		Reixeta d´impulsió o retorn, d´alumini lacat blanc, de 225x75 mm, d´aletes aerodinàmiques fixes horitzontals, equipada amb marc de muntatge, dispositiu de fixació ocult i regulació de cabal tiups corredera. Inclou plenum de connexió aïllat. Tipus Trox AH o equivalent, muntada a conducte o paret	13,60000 €
			Altres conceptes	15,71 €
P- 343	EEK1S225	u	Reixeta d´impulsió o retorn, d´alumini lacat blanc, de 325x225 mm, d´aletes aerodinàmiques fixes horitzontals, equipada amb marc de muntatge, dispositiu de fixació ocult i regulació de cabal tiups corredera. Inclou plenum de connexió aïllat. Tipus Trox AH o equivalent, muntada a conducte o paret	**38,69 €**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BEK1S225		Reixeta d´impulsió o retorn, d´alumini lacat blanc, de 325x225 mm, d´aletes aerodinàmiques fixes horitzontals, equipada amb marc de muntatge, dispositiu de fixació ocult i regulació de cabal tiups corredera. Inclou plenum de connexió aïllat. Tipus Trox AH, muntada a conducte o paret	22,62000 €
			Altres conceptes	16,07 €
P- 344	EEK1S226	u	Reixeta d´impulsió o retorn, d´alumini lacat blanc, de 525x225 mm, d´aletes aerodinàmiques fixes horitzontals, equipada amb marc de muntatge, dispositiu de fixació ocult i regulació de cabal tiups corredera. Inclou plenum de connexió aïllat. Tipus Trox AH o equivalent, muntada a conducte o paret	**40,38 €**
	BEK1S226		Reixeta d´impulsió o retorn, d´alumini lacat blanc, de 525x225 mm, d´aletes aerodinàmiques fixes horitzontals, equipada amb marc de muntatge, dispositiu de fixació ocult i regulació de cabal tiups corredera. Inclou plenum de connexió aïllat. Tipus Trox AH o equivalent, muntada a conducte o paret	24,25000 €
			Altres conceptes	16,13 €
P- 345	EEK1T227	u	Reixeta d´impulsió o retorn, d´alumini lacat blanc, de 1025x325 mm, d´aletes aerodinàmiques mobils horitzontals, equipada amb marc de muntatge, dispositiu de fixació ocult i regulació de cabal tiups corredera. Inclou plenum de connexió aïllat. Tipus Trox AH o equivalent, muntada a conducte o paret	**79,23 €**
	BEK1T227		Reixeta d´impulsió o retorn, d´alumini lacat blanc, de 1025x325 mm, d´aletes aerodinàmiques mobils horitzontals, equipada amb marc de muntatge, dispositiu de fixació ocult i regulació de cabal tiups corredera. Inclou plenum de connexió aïllat. Tipus Trox AH o equivalent, muntada a conducte o paret	61,60000 €
			Altres conceptes	17,63 €
P- 346	EEK1T228	u	Reixeta d´impulsió o retorn, d´alumini lacat blanc, de 1225x325 mm, d´aletes aerodinàmiques mobils horitzontals, equipada amb marc de muntatge, dispositiu de fixació ocult i regulació de cabal tiups corredera. Inclou plenum de connexió aïllat. Tipus Trox AH o equivalent, muntada a conducte o paret	**88,38 €**
	BEK1T228		Reixeta d´impulsió o retorn, d´alumini lacat blanc, de 1225x325 mm, d´aletes aerodinàmiques mobils horitzontals, equipada amb marc de muntatge, dispositiu de fixació ocult i regulació de cabal tiups corredera. Inclou plenum de connexió aïllat. Tipus Trox AH o equivalent, muntada a conducte o paret	70,40000 €
			Altres conceptes	17,98 €
P- 347	EEK1TR05	u	Reixeta d´extracció o aport, d´alumini lacat blanc, de 225x225 mm, d´aletes aerodinàmiques fixes horitzontals, equipada amb marc de muntatge, muntada a conducte Tipus Trox AH	**27,23 €**
	BEK1TR05		Reixeta d´impulsió o retorn, d´alumini lacat blanc, de 225x225 mm, d´aletes aerodinàmiques fixes horitzontals Tipus Trox AH	17,85000 €
			Altres conceptes	9,38 €
P- 348	EEK1UF01	u	Subministrament i instal·lació de filtre F8 super fi per a ubicació acoblada a ventilador dintre de radiador. Ref CampusL500	**29,71 €**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BEK1UF01		Subministrament i instal·lació de filtre F8 super fi per a ubicació acoblada a ventilador dintre de radiador.	24,40000 €
			Altres conceptes	5,31 €
P- 349	EEK1URP1	u	Reixeta oculta d´impulsió o retorn, d´alumini anoditzat platejat, de 325x225 mm, d´aletes aerodinàmiques fixes horitzontals, lames fixes invertides amb cargols vistos, i equipada amb contramarc de muntatge per a fixació a portes. Tipus Trox AGS-T, muntada a porta.	**84,43 €**
	BEK1URP1		Reixeta oculta d´impulsió o retorn, d´alumini anoditzat platejat, de 325x225 mm, d´aletes aerodinàmiques fixes horitzontals, lames fixes invertides amb cargols vistos, i equipada amb contramarc de muntatge per a fixació a portes. Tipus Trox AGS-T, muntada a porta.	66,60000 €
			Altres conceptes	17,83 €
P- 350	EEK81111	u	Boca d'extraccio circular de 125 mm de diametre, instal·lada. Model TROX LVS o equivalent.	**16,27 €**
	BEK81111		Boca d'extraccio circular de 125 mm de diametre.	13,44000 €
			Altres conceptes	2,83 €
P- 351	EEKNTRM0	u	Reixa d'intempèrie d'aletes horitzontals d'alumini anoditzat platejat i reixeta de malla metàl·lica, de 600x330 mm, aletes en Z i fixada al bastiment. Marca Trox sèrie AWG o equivalent.	**86,39 €**
	BEKNTRM0		Reixa d'intempèrie d'aletes horitzontals d'alumini anoditzat platejat i reixeta de malla metàl·lica, de 600x330 mm, aletes en Z i fixada al bastiment. Marca Trox sèrie AWG o equivalent.	66,40000 €
			Altres conceptes	19,99 €
P- 352	EEKNTRM1	u	Reixa d'intempèrie d'aletes horitzontals d'alumini anoditzat platejat i reixeta de malla metàl·lica, de 400x330 mm, aletes en Z i fixada al bastiment. Marca Trox sèrie AWG o equivalent.	**82,23 €**
	BEKNTRM1		Reixa d'intempèrie d'aletes horitzontals d'alumini anoditzat platejat i reixeta de malla metàl·lica, de 400x330 mm, aletes en Z i fixada al bastiment. Marca Trox sèrie AWG o equivalent.	62,40000 €
			Altres conceptes	19,83 €
P- 353	EEKNTRM2	u	Reixa d'intempèrie d'aletes horitzontals d'alumini anoditzat platejat i reixeta de malla metàl·lica, de 800x330 mm, aletes en Z i fixada al bastiment. Marca Trox sèrie AWG o equivalent.	**90,55 €**
	BEKNTRM2		Reixa d'intempèrie d'aletes horitzontals d'alumini anoditzat platejat i reixeta de malla metàl·lica, de 800x330 mm, aletes en Z i fixada al bastiment. Marca Trox sèrie AWG o equivalent.	70,40000 €
			Altres conceptes	20,15 €
P- 354	EEKNTRM3	u	Reixa d'intempèrie d'aletes horitzontals d'alumini anoditzat platejat i reixeta de malla metàl·lica, de 1155x400 mm, aletes en Z i fixada al bastiment. Marca Trox sèrie AWG o equivalent.	**144,63 €**
	BEKNTRM3		Reixa d'intempèrie d'aletes horitzontals d'alumini anoditzat platejat i reixeta de malla metàl·lica, de 1155x400 mm, aletes en Z i fixada al bastiment. Marca Trox sèrie AWG o equivalent.	122,40000 €
			Altres conceptes	22,23 €
P- 355	EEM2U390	u	Caixa de ventilació, fabricada en xapa d'acer galvanitzat, panells de doble paret, tipus sandwitx, aïllament interior acústic ininflamable (M0) de fibra de vidre de 25 mm, rodet centrífug d'alumini, d'àleps cap a enrere, equilibrat dinàmicament, motor trifàsic IP55, Classe F, situat fora del flux d'aire, amb caixa de borns remota i protector tèrmic incorporat. Motor a transmisió trifàsic de 400 V i 2,2 kW de potència, IP 55. Col.locat i connectat electricament. Model S&P KABT/4-3000-315 o equivalent.	**1.302,42 €**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BEM2U390		Caixa de ventilació, fabricada en xapa d'acer galvanitzat, panells de doble paret, tipus sandwitx, aïllament interior acústic ininflamable (M0) de fibra de vidre de 25 mm, rodet centrífug d'alumini, d'àleps cap a enrere, equilibrat dinàmicament, motor trifàsic IP55, Classe F, situat fora del flux d'aire, amb caixa de borns remota i protector tèrmic incorporat. Motor a transmisió trifàsic de 400 V i 2,2 kW de potència, IP 55. Col.locat i connectat electricament. Model S&P KABT/4-3000-315 o equivalent.	1.231,50000 €
			Altres conceptes	70,92 €
P- 356	EEM2U391	u	Caixa de ventilació a transmissió, desenfumatge, capacitat per vehicular aire a 400ºC/2h, fabricada en xapa d'acer galvanitzada, ventilador centrífug d'àleps cap a endavant, accionat a transmissió per un motor incorporat a l'interior, IP55, Classe F, amb sistema automàtic de tensió uniforme de la corretja sense manteniment. Motor a transmisió trifàsic de 400 V i 3 kW de potència. Col.locat i connectat electricament. Incloent variador de freqüència connectat Model S&P CVHN-15/15 o equivalent.	**1.535,47 €**
	BEM2U391		Caixa de ventilació a transmissió, desenfumatge, capacitat per vehicular aire a 400ºC/2h, fabricada en xapa d'acer galvanitzada, ventilador centrífug d'àleps cap a endavant, accionat a transmissió per un motor incorporat a l'interior, IP55, Classe F, amb sistema automàtic de tensió uniforme de la corretja sense manteniment. Motor a transmisió trifàsic de 400 V i 3 kW de potència. Model S&P CVHN-15/15	1.434,75000 €
			Altres conceptes	100,72 €
P- 357	EEM3CV12	u	Caixa de ventilació, equipada amb ventilador centrífug amb motor incorporat, per a un cabal de 7000 m3/h i pressió disponible de 25 mmca, incloent suports, juntes de connexió, acoblaments elàstics a conductes i reixa de descàrrega d'aire. Inclou tapa intemperie i visera. Inclossos accessoris com variador de frequència , antivibratoris per a la fixació a coberta, malla antiocells i visera a descàrrega. Instal·lat entre conductes sobre suports antivibratoris i junta flexible en la descàrrega. Marca Soler Palau model CVTT-12/12 1,5	**1.363,77 €**
	BEM3CV12		Caixa de ventilació, equipada amb ventilador centrífug amb motor incorporat, per a un cabal de 7000 m3/h i pressió disponible de 25 mmca, incloent suports, juntes de connexió, acoblaments elàstics a conductes i reixa de descàrrega d'aire. Inclou tapa intemperie i visera. Inclossos accessoris com variador de frequència , antivibratoris per a la fixació a coberta, malla antiocells i visera a descàrrega. Instal·lat entre conductes sobre suports antivibratoris i junta flexible en la descàrrega. Marca Soler Palau model CVTT-12/12 1,5	1.228,00000 €
			Altres conceptes	135,77 €
P- 358	EEM3CV13	u	Caixa de ventilació, equipada amb ventilador centrífug amb motor incorporat, per a un cabal de 4600 m3/h i pressió disponible de 25 mmca, incloent suports, juntes de connexió, acoblaments elàstics a conductes i reixa de descàrrega d'aire. Inclou tapa intemperie i visera. Inclossos accessoris com variador de frequència , antivibratoris per a la fixació a coberta, malla antiocells i visera a descàrrega. Instal·lat entre conductes sobre suports antivibratoris i junta flexible en la descàrrega. Marca Soler Palau model CVTT-10/10 1,5	**951,93 €**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BEM3CV13		Caixa de ventilació, equipada amb ventilador centrífug amb motor incorporat, per a un cabal de 4600 m3/h i pressió disponible de 25 mmca, incloent suports, juntes de connexió, acoblaments elàstics a conductes i reixa de descàrrega d'aire. Inclou tapa intemperie i visera. Inclossos accessoris com variador de frequència , antivibratoris per a la fixació a coberta, malla antiocells i visera a descàrrega. Instal·lat entre conductes sobre suports antivibratoris i junta flexible en la descàrrega. Marca Soler Palau model CVTT-10/10 1,5	832,00000 €
			Altres conceptes	119,93 €
P- 359	EEM3CV14	u	Caixa de ventilació, equipada amb ventilador centrífug amb motor incorporat, per a un cabal de 2400 m3/h i pressió disponible de 25 mmca, incloent suports, juntes de connexió, acoblaments elàstics a conductes i reixa de descàrrega d'aire. Inclou tapa intemperie i visera. Inclossos accessoris com variador de frequència , antivibratoris per a la fixació a coberta, malla antiocells i visera a descàrrega. Instal·lat entre conductes sobre suports antivibratoris i junta flexible en la descàrrega. Marca Soler Palau model CVTT-7/7 0,75	**730,00 €**
	BEM3CV14		Caixa de ventilació, equipada amb ventilador centrífug amb motor incorporat, per a un cabal de 2400 m3/h i pressió disponible de 25 mmca, incloent suports, juntes de connexió, acoblaments elàstics a conductes i reixa de descàrrega d'aire. Inclou tapa intemperie i visera. Inclossos accessoris com variador de frequència , antivibratoris per a la fixació a coberta, malla antiocells i visera a descàrrega. Instal·lat entre conductes sobre suports antivibratoris i junta flexible en la descàrrega. Marca Soler Palau model CVTT-7/7 0,75	618,60000 €
			Altres conceptes	111,40 €
P- 360	EEM9U333	u	Extractor heliocentrífug in-line de baix perfil fabricat en material plastic, monofàsic per a 230 V, de 264 mm de diàmetre i fins a 860 m3/h de cabal màxim d'aire, col·locat en conducte. Model S&P TD-1000/200 SILENT ECOWAT o equivalent. Connectat elèctricament i a conductes	**357,17 €**
	BEM9U333		Extractor heliocentrífug in-line de baix perfil fabricat en material plastic, monofàsic per a 230 V, de 264 mm de diàmetre i fins a 860 m3/h de cabal màxim d'aire. Model S&P TD-1000/200 SILENT ECOWAT	330,93000 €
			Altres conceptes	26,24 €
P- 361	EEM9U33A	u	Extractor heliocentrífug in-line de baix perfil fabricat en material plastic, monofàsic per a 230 V, de 100 mm de diàmetre i fins a 240 m3/h de cabal màxim d'aire, col·locat en conducte. Model S&P TD-250/100 SILENT o equivalent. Connectat elèctricament i a conductes	**123,74 €**
	BEM9U33A		Extractor heliocentrífug in-line de baix perfil fabricat en material plastic, monofàsic per a 230 V, de 100 mm de diàmetre i fins a 240 m3/h de cabal màxim d'aire, col·locat en conducte. Model S&P TD-250/100 SILENT o equivalent. Connectat elèctricament i a conductes	106,48000 €
			Altres conceptes	17,26 €
P- 362	EEM9U33B	u	Extractor heliocentrífug in-line de baix perfil fabricat en material plastic, monofàsic per a 230 V, de 250 mm de diàmetre i fins a 1270 m3/h de cabal màxim d'aire, col·locat en conducte. Model S&P TD-1300/200 N SILENT o equivalent. Connectat elèctricament i a conductes	**368,01 €**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BEM9U33B		Extractor heliocentrífug in-line de baix perfil fabricat en material plastic, monofàsic per a 230 V, de 250 mm de diàmetre i fins a 1270 m3/h de cabal màxim d'aire, col·locat en conducte. Model S&P TD-1300/200 N SILENT o equivalent. Connectat elèctricament i a conductes	341,36000 €
			Altres conceptes	26,65 €
P- 363	EEMHU200	u	Suministrament i instal·lació d'unitat de recuperació de calor AIRLAN sèrie AIR, equipada amb recuperador de plaques d'alumini d'elevada eficàcia, ventiladors centrífugs de doble oïda i acoblament directe, possibilitat de triar 2 etapes de filtració per a impulsió i una etapa de filtració per a extracció, panells de doble paret amb aïllament (tèrmic i acústic) de llana de roca amb 25 mm d'espessor (classificació al foc M0). Panells desmuntables, en acer prepintat en exterior i acer galvanitzat en interior. Sistema de fixació per casquets roscats en el perfil de l'estructura en la versió horitzontal. Safata de condensats amb desguàs. Configuració horitzontal Inclou: 1 Recuperador AIR V 2100 EC + BP 2 Filtre F6 para AIR 2100 1 Filtre F8 para AIR 2100 1 Panell 50 mm + tejadillo (para los 3 ext) 1 Cuadro de control y fuerza para AIR Els quadre de control inclou: - Sonda de CO2 en tornada per regular ventiladors EC (aniran en paral·lel) - Sonda de temperatura exterior i de tornada pel free cooling per temperatura - Actuador per a la comporta d bypass - Proteccions per al regulador i dos magnetotèrmics pels ventiladors Totalment muntat, connectat i probat.	**5.881,03 €**
	BEMHU200		Unitat de recuperació de calor AIRLAN sèrie AIR, equipada amb recuperador de plaques d'alumini d'elevada eficàcia, ventiladors centrífugs de doble oïda i acoblament directe, possibilitat de triar 2 etapes de filtració per a impulsió i una etapa de filtració per a extracció, panells de doble paret amb aïllament (tèrmic i acústic) de llana de roca amb 25 mm d'espessor (classificació al foc M0). Panells desmuntables, en acer prepintat en exterior i acer galvanitzat en interior. Sistema de fixació per casquets roscats en el perfil de l'estructura en la versió horitzontal. Safata de condensats amb desguàs. Configuració horitzontal Inclou: 1 Recuperador AIR V 2100 EC + BP 2 Filtre F6 para AIR 2100 1 Filtre F8 para AIR 2100 1 Panell 50 mm + tejadillo (para los 3 ext) 1 Cuadro de control y fuerza para AIR Els quadre de control inclou: - Sonda de CO2 en tornada per regular ventiladors EC (aniran en paral·lel) - Sonda de temperatura exterior i de tornada pel free cooling per temperatura - Actuador per a la comporta d bypass - Proteccions per al regulador i dos magnetotèrmics pels ventiladors	5.321,56000 €
			Altres conceptes	559,47 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 364	EEMHU250	u	Suministrament i instal·lació d'unitat de recuperació de calor AIRLAN sèrie AIR, equipada amb recuperador de plaques d'alumini d'elevada eficàcia, ventiladors centrífugs de doble oïda i acoblament directe, possibilitat de triar 2 etapes de filtració per a impulsió i una etapa de filtració per a extracció, panells de doble paret amb aïllament (tèrmic i acústic) de llana de roca amb 25 mm d'espessor (classificació al foc M0). Panells desmuntables, en acer prepintat en exterior i acer galvanitzat en interior. Sistema de fixació per casquets roscats en el perfil de l'estructura en la versió horitzontal. Safata de condensats amb desguàs. Configuració horitzontal Inclou: 1 Recuperador AIR H 2100 EC + BP 2 Filtre F6 para AIR 2100 1 Filtre F8 para AIR 2100 1 Panell 50 mm + tejadillo (para los 3 ext) 1 Cuadro de control y fuerza para AIR Els quadre de control inclou: - Sonda de CO2 en tornada per regular ventiladors EC (aniran en paral·lel) - Sonda de temperatura exterior i de tornada pel free cooling per temperatura - Actuador per a la comporta d bypass - Proteccions per al regulador i dos magnetotèrmics pels ventiladors Totalment muntat, connectat i probat.	**5.764,58 €**
	BEMHU250		Unitat de recuperació de calor AIRLAN sèrie AIR, equipada amb recuperador de plaques d'alumini d'elevada eficàcia, ventiladors centrífugs de doble oïda i acoblament directe, possibilitat de triar 2 etapes de filtració per a impulsió i una etapa de filtració per a extracció, panells de doble paret amb aïllament (tèrmic i acústic) de llana de roca amb 25 mm d'espessor (classificació al foc M0). Panells desmuntables, en acer prepintat en exterior i acer galvanitzat en interior. Sistema de fixació per casquets roscats en el perfil de l'estructura en la versió horitzontal. Safata de condensats amb desguàs. Configuració horitzontal Inclou: 1 Recuperador AIR H 2100 EC + BP 2 Filtre F6 para AIR 2100 1 Filtre F8 para AIR 2100 1 Panell 50 mm + tejadillo (para los 3 ext) 1 Cuadro de control y fuerza para AIR Els quadre de control inclou: - Sonda de CO2 en tornada per regular ventiladors EC (aniran en paral·lel) - Sonda de temperatura exterior i de tornada pel free cooling per temperatura - Actuador per a la comporta d bypass - Proteccions per al regulador i dos magnetotèrmics pels ventiladors Totalment muntat, connectat i probat.	5.209,59000 €
			Altres conceptes	554,99 €
P- 365	EEU11113	u	Purgador automàtic d'aire, de llautó, per flotador, de posició vertical i vàlvula d'obturació incorporada, amb rosca de 3/8´´ de diàmetre, roscat	**14,78 €**
	BEU11113		Purgador automàtic d'aire, de llautó, per flotador, de posició vertical i vàlvula d'obturació incorporada, amb rosca de 3/8´´ de diàmetre	6,12000 €
			Altres conceptes	8,66 €
P- 366	EEU1K20A	u	Suministre i instal·lació de purgador automàtic amb clau de tancament, peça en T de llautó i unions per anells de pressió (22 mm).	**71,85 €**
	BEU1K20A		Purgador automàtic amb clau de tancament, peça en T de llautó i unions per anells de pressió (22 mm).	61,00000 €
			Altres conceptes	10,85 €
P- 367	EEU4U010	u	Dipòsit d'expansió tancat per instal·lació solar de 50 litres de capacitat, fabricat en planxa d'acer i membrana elàstica, amb connexió de 3/4´´ de diàmetre, col.locat roscat. Completament instal·lat.	**270,09 €**
	BEU4U010		Dipòsit d'expansió tancat per instal·lació solar de 50 l de capacitat, de planxa d'acer i membrana elàstica, amb connexió de 3/4' de d	218,04000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	52,05 €
P- 368	EEU4U025	u	dipòsit d'expansió tancat de 140 l de capacitat, de planxa d'acer i membrana elàstica, amb connexió de 1' de D, col·locat roscat	**301,11 €**
	BEU4U025		Dipòsit d'expansió tancat de 140 l de capacitat, de planxa d'acer i membrana elàstica, amb connexió de 1' de D	268,70000 €
			Altres conceptes	32,41 €
P- 369	EEU52755	u	Termòmetre bimetàl·lic, amb beina de 1/2´´ de diàmetre, d'esfera de 80 mm, de <= 120°C, col·locat roscat	**17,25 €**
	BEU52755		Termòmetre bimetàl·lic amb beina de 1/2´´ de diàmetre, d'esfera de 80 mm, de <= 120 °C	11,07000 €
			Altres conceptes	6,18 €
P- 370	EEU545A5	u	Termòmetre bimetàl·lic, de contacte, d'esfera de 65 mm, de <= 120°C, col·locat amb abraçadora	**14,05 €**
	BEU545A5		Termòmetre bimetàl·lic de contacte, d'esfera de 65 mm, de <= 120 °C	11,30000 €
			Altres conceptes	2,75 €
P- 371	EEU5U010	u	Termòmetre per a una temperatura màxima de 110°C, recte, amb beina de llautó i ànima de vidre, rosca de connexió d'1/4" g, col.locat roscat	**14,78 €**
	BEU5U010		Termòmetre per a una temperatura màxima de 110°C, recte amb beina de llautó i ànima de vidre, rosca de connexió d'1/4"	8,70000 €
			Altres conceptes	6,08 €
P- 372	EEU6U001	u	Manòmetre de glicerina per a una pressió de 0 a 10 bar, d'esfera de 63 mm de diàmetre i rosca de 1/4' de diàmetre, col·locat roscat.	**15,71 €**
	BEU6U001		Manòmetre de glicerina per a una pressió de 0 a 10 bar, d'esfera de 63 mm de i rosca d'1/4' de d	9,59000 €
			Altres conceptes	6,12 €
P- 373	EEV32501	u	Estació de control autònoma modular programable ref. EY-AS525F001 modu525 família EY-modulo5 de SAUTER per a regulació DDC bus BACnet i servidor Web integrat. Disposa de 26 punts d'entrada/sortida ampliable fins a 154. Funcions horari, calendari i històric de dades. Alim. 230 V	**1.014,75 €**
	BEV32501		Estació de control autònoma programable ref. EY-AS525F001 modu525 família EY-modulo5 de SAUTER per a regulació DDC bus BACnet i servidor Web integrat. Disposa de 26 punts d'entrada/sortida ampliable fins a 154. Funcions horari, calendari i històric de dades. Alim. 230 V	912,00000 €
			Altres conceptes	102,75 €
P- 374	EEV32510	u	Plafó EY-OP840F001 de Sauter, per a la visualització i manipulació local de valors. Muntatge plug-in i alimentació des de modu525, display LCD blanc i negre resolució 160 x 100 pixels. Operació amb únic botó ´´girar i pitjar´´. Led d'indicació alarma i estat de funcions. IP20.	**409,76 €**
	BEV32510		Plafó EY-OP840F001 de Sauter, per a la visualització i manipulació local de valors. Muntatge plug-in i alimentació des de modu525, display LCD blanc i negre resolució 160 x 100 pixels. Operació amb únic botó ´´girar i pitjar´´. Led d'indicació alarma i estat de funcions. IP20.	392,04000 €
			Altres conceptes	17,72 €
P- 375	EEV32U02	u	Conjunt d'elements de regulació per a instal·lació solar, format per: - Regulació electrònica VITOSOLIC 200, model SD4, per a control d'ACS, i col·lectors solars, -Sondes de Temperatura de dipòsits, plaques i canonades de la instal·lació. -Connexionat de cabalímetres -Connexionat de vàlvules de tres vies. - Lectura digital de la temperatura, balanç de potencia i sistema de diagnòstic. Inclou el connexionat de tots els elements necessaris per al correcte funcionament de la instal·lació, totalment muntats i posats en marxa.	**793,16 €**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BEV32U02		Conjunt d'elements de regulació per a instal·lació solar, format per: - Regulació electrònica VITOSOLIC 200, model SD4, per a control d'ACS, i col·lectors solars, -Sondes de Temperatura de dipòsits, plaques i canonades de la instal·lació. -Connexionat de cabalímetres -Connexionat de vàlvules de tres vies. - Lectura digital de la temperatura, balanç de potencia i sistema de diagnòstic.	671,00000 €
			Altres conceptes	122,16 €
P- 376	EEV3UC01	u	Partida de cablejat d'elements de control mitjançant cable bus sota tub, i cable d'alimentació de potència	**547,73 €**
	BEV3UC01		Partida de cablejat d'elements de control mitjançant cable bus sota tub, i cable d'alimentació de potència	485,00000 €
			Altres conceptes	62,73 €
P- 377	EEV41210	m	Cable de comunicacions per a BUS de dades, 2x1 mm2 trenat i apantallat, instal·lat	**4,67 €**
	BEV41210		Cable de comunicacions per a bus de dades, 2x1 mm2 trenat i apantallat	4,07400 €
			Altres conceptes	0,60 €
P- 378	EEV5C0X2	u	Programació dels bucles de regulació DDC i PLC, càrrega de programes a les estacions de control i identificació de les mateixes. Comprovació del connexionat dels elements de camp a l'estació i creació del full de proves. Comprovació dels equips de camp (sondes, actuadors, senyals digitals, etc.) Lliurament d'esquemes de connexionat, documentació i característiques tècniques del Sistema. Edició de pàgines web per a la supervisió de la instal·lació in situ a través de la Lan (ordinador no inclós) o remota via internet (connexió per modem analógic o GSM, router DSL, WAN/LAN a compte del client). Visualització dinàmica dels valors en imatges estàtiques, llistats d'alarmes, corbes de tendències i històrics. Treballs de posada en marxa de la instal·lació i curs de formació a l'usuari final.	**534,79 €**
	BEV5C0X2		Programació dels bucles de regulació DDC i PLC, càrrega de programes a les estacions de control i identificació de les mateixes. Comprovació del connexiónat dels elements de camp a l'estació i creació del full de proves. Comprovació dels equips de camp (sondes, actuadors, senyals digitals, etc.) Lliurament d'esquemes de connexionat, documentació i característiques tècniques del Sistema. Edició de pàgines web per a la supervisió de la instal·lació in situ a través de la Lan (ordinador no inclós) o remota via internet (connexió per modem analógic o GSM, router DSL, WAN/LAN a compte del client). Visualització dinàmica dels valors en imatges estàtiques, llistats d'alarmes, corbes de tendències i històrics. Treballs de posada en marxa de la instal·lació i curs de formació a l'usuari final.	514,22000 €
			Altres conceptes	20,57 €
P- 379	EEVG1141	u	Comptador de caloríes de tipus compacte, per a un cabal nominal de 0,9 m3/h i una pressió nominal de 16 bar, de 15 mm de diàmetre nominal, ràcords inclosos de 1/2", per a una temperatura màxima del fluid de 90°C en funcionament continu, amb sonda de temperatura de baix consum i llarga durada i capçal electrònic mesurador amb memòria EEPROM amb capacitat per a emmagatzemar les lectures dels últims 12 mesos, bateria de liti i sortida d'impulsos per a energia i entrada d'impulsos per a comptador auxiliar, muntat entre tubs en posició vertical u horitzontal i amb totes les connexions fetes	**177,82 €**
	BEVG1141		Comptador de caloríes de tipus compacte, per a un cabal nominal de 0,9 m3/h i una pressió nominal de 16 bar, de 15 mm de diàmetre nominal, ràcords inclosos de 1/2", per a una temperatura màxima del fluid de 90°C en funcionament continu, amb sonda de temperatura de baix consum i llarga durada i capçal electrònic mesurador amb memòria EEPROM amb capacitat per a emmagatzemar les lectures dels últims 12 mesos, bateria de liti i sortida d'impulsos per a energia i entrada d'impulsos per a comptador auxiliar, apte per a muntatge vertical u horitzontal	164,49000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	13,33 €
P- 380	EEVG1651	u	Comptador de caloríes de tipus compacte, per a un cabal nominal de 2,5 m3/h i una pressió nominal de 16 bar, de 20 mm de diàmetre nominal, ràcords inclosos de 3/4", per a una temperatura màxima del fluid de 90°C en funcionament continu, amb sonda de temperatura de baix consum i llarga durada i capçal electrònic mesurador amb memòria EEPROM amb capacitat per a emmagatzemar les lectures dels últims 12 mesos, bateria de liti i sortida d'impulsos per a energia i entrada d'impulsos per a comptador auxiliar, muntat entre tubs en posició vertical u horitzontal i amb totes les connexions fetes	**272,89 €**
	BEVG1651		Comptador de caloríes de tipus compacte, per a un cabal nominal de 2,5 m3/h i una pressió nominal de 16 bar, de 20 mm de diàmetre nominal, ràcords inclosos de 3/4", per a una temperatura màxima del fluid de 90°C en funcionament continu, amb sonda de temperatura de baix consum i llarga durada i capçal electrònic mesurador amb memòria EEPROM amb capacitat per a emmagatzemar les lectures dels últims 12 mesos, bateria de liti i sortida d'impulsos per a energia i entrada d'impulsos per a comptador auxiliar, apte per a muntatge vertical u horitzontal	255,90000 €
			Altres conceptes	16,99 €
P- 381	EEVG2EA1	u	Comptador de caloríes de tipus hidrodinàmic, sense peces mòbils, per a un cabal nominal de 25,0 m3/h i una pressió nominal de 16 bar, de 65 mm de diàmetre nominal, per a una temperatura màxima del fluid de 90°C en funcionament continu, amb sonda de temperatura de baix consum i llarga durada i capçal electrònic mesurador amb memòria EEPROM amb capacitat per a emmagatzemar les lectures dels últims 12 mesos, bateria de liti i sortida d'impulsos per a energia i entrada d'impulsos per a comptador auxiliar, muntat entre tubs en posició vertical u horitzontal i amb totes les connexions fetes	**1.263,26 €**
	BEVG2EA1		Comptador de caloríes de tipus hidrodinàmic, sense peces mòbils, per a un cabal nominal de 25,0 m3/h i una pressió nominal de 16 bar, de 65 mm de diàmetre nominal, per a una temperatura màxima del fluid de 90°C en funcionament continu, amb sonda de temperatura de baix consum i llarga durada i capçal electrònic mesurador amb memòria EEPROM amb capacitat per a emmagatzemar les lectures dels últims 12 mesos, bateria de liti i sortida d'impulsos per a energia i entrada d'impulsos per a comptador auxiliar, apte per a muntatge vertical u horitzontal	1.204,99000 €
			Altres conceptes	58,27 €
P- 382	EEVWZGU1	u	Sistema de control Jaga incorporant: 4 OXYGEN programació, gestió i control (1xBUS) ref. OXPR.010 2 OXYGEN controler 2 BUS+Ethernet ref. OXJC.02E 4 OXYGEN Master switch 4 pulsadors ref. OXMS.004 Programació de lloc central de control muntat sobre PC i pantalla tàctil que ha de fer les gestions següents: - Pantalla tàctil amb gestió del sistema de calefacció: integració de senyals de la caldera, gestió de bombes i gestió de circuits de calefacció, amb programació setmanal - Gestió de temperatures de cadascuna de les aules, amb possibilitat d'establir agrupacions d'aules per horaris i per consignes te temperatura i de CO2. - Gestió d'avaries i registre d'històrics de funcionament, i d'alarmes - Integració del funcionament dels recuparadors de calor del projecte, amb programació de nivells de CO2, programació setmanal d'enceses, i recepció de senyals de filtres bruts. - Sistema de gestió sobre pantalla tàctil del control d'enceses del centre. Actuació a cadascuna de les línies d'enllumenat definides al projecte elèctric, amb possibilitat d'agrupació de linies i amb programació setmanal del sistema.	**6.597,10 €**
	BEVWZGU1		Sistema de control Jaga incorporant: 4 OXYGEN programació, gestió i control (1xBUS) ref. OXPR.010 2 OXYGEN controler 2 BUS+Ethernet ref. OXJC.02E 2 OXYGEN Master switch 4 pulsadors ref. OXMS.004	6.343,37000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	253,73 €
P- 383	EEVWZGU3	u	Subministrament i instal·lació de mòdul analògic 0-10 V per a la regulació de la extracció d'aire amb els ventiladors enclavats a les sondes de CO2. Marca JAGA model OXAM.001 o equivalent.	**153,51 €**
	BEVWZGU3		Subministrament i instal·lació de mòdul analògic 0-10 V per a la regulació de la extracció d'aire amb els ventiladors enclavats a les sondes de CO2. Marca JAGA model OXAM.001 o equivalent.	147,61000 €
			Altres conceptes	5,90 €
P- 384	EEVZ1652	u	Quadre elèctric per a estació/ns de control compost per: armari metàlic Himel o similar, amb els elements necessaris tals com: transformador 220/24Vca , base endoll, bornes i elements de protecció. Totalment cablejat a bornes.	**991,55 €**
	BEVZ1652		Quadre elèctric per a estació/ns de control compost per: armari metàlic Himel o similar, amb els elements necessaris tals com: transformador 220/24Vca , base endoll, bornes i elements de protecció. Totalment cablejat a bornes.	943,00000 €
			Altres conceptes	48,55 €
P- 385	EEZ5U120	u	Subministrament i instal·lació de conjunt de valvuleria per als radiadors de tot l'edifici , de sistema bitubular tecnologia low-H2O, incloent: - detentors d'esquadra a retorn, - ràcors a impulsió i retorn, - vàlvula d'esquadra, taps - vàlvula de dues vies motiritzada per a radiador Kv standard de 1/2" - actuador per a vàlvula motoritzada, tipus T/R actuació lenta, muntat i cablejat a bus de control Totalment instal·lat i funcionant.	**4.150,00 €**
			Sense descomposició	4.150,00 €
P- 386	EF11CO60	u	Colector d'impulsio o retorn d'instal·lacio de climatització o calefacció, mitjançant tub d'acer negre sense soldadura de diametre nominal DN200, segons la norma DIN 2440 ST-33.2, soldat, amb tapes embridades als extrems i el nombre de sortides segons esquema de principi, aïllat amb aïllament termic armaflex af d'espesor segons rite-ite, i recobert de protecció d'alumini desmuntable.	**798,01 €**
	BF11C060		Colector d'impulsio o retorn d'instal·lacio de climatització o calefacció, mitjançant tub d'acer negre sense soldadura de diametre nominal DN200, segons la norma DIN 2440 ST-33.2, soldat, amb tapes embridades als extrems i el nombre de sortides segons esquema de principi, aïllat amb aïllament termic armaflex af d'espesor segons rite-ite, i recobert de protecció d'alumini desmuntable.	684,00000 €
			Altres conceptes	114,01 €
P- 387	EF22L711	m	Tub d'acer galvanitzat amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, d'1´´1/4 de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=42,4 mm i DN= 32 mm), tipus L2 segons UNE-EN 10255, roscat, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment	**15,45 €**
	B0A71G00		Abraçadora metàl·lica, de 42 mm de diàmetre interior	0,13530 €
	BF22L700		Tub d'acer galvanitzat amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, d'1´´1/4 de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=42,4 mm i DN= 32 mm), tipus L2 segons UNE-EN 10255	3,20280 €
	BFW21710		Accessori per a tubs d'acer galvanitzat de diàmetre 1´´1/4, per a roscar	1,45950 €
	BFY21710		Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs d'acer galvanitzat de diàmetre 1´´1/4, roscat	0,47500 €
			Altres conceptes	10,18 €
P- 388	EF22L811	m	Tub d'acer galvanitzat amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, d'1´´1/2 de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=48,3 mm i DN= 40 mm), tipus L2 segons UNE-EN 10255, roscat, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment	**19,46 €**
	B0A71H00		Abraçadora metàl·lica, de 47 mm de diàmetre interior	0,12470 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BF22L800		Tub d'acer galvanitzat amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, d'1´´1/2 de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=48,3 mm i DN= 40 mm), tipus L2 segons UNE-EN 10255	4,11060 €
	BFW21810		Accessori per a tubs d'acer galvanitzat de diàmetre 1´´1/2, per a roscar	1,88100 €
	BFY21810		Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs d'acer galvanitzat de diàmetre 1´´1/2, roscat	0,51000 €
			Altres conceptes	12,83 €
P- 389	EF22L911	m	Tub d'acer galvanitzat amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 2´´ de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=60,3 mm i DN= 50 mm), tipus L2 segons UNE-EN 10255, roscat, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment	**26,30 €**
	B0A71K00		Abraçadora metàl·lica, de 60 mm de diàmetre interior	0,21460 €
	BF22L900		Tub d'acer galvanitzat amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 2´´ de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=60,3 mm i DN= 50 mm), tipus L2 segons UNE-EN 10255	5,14080 €
	BFW21910		Accessori per a tubs d'acer galvanitzat de diàmetre 2´´, per a roscar	2,96250 €
	BFY21910		Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs d'acer galvanitzat de diàmetre 2´´, roscat	0,72000 €
			Altres conceptes	17,26 €
P- 390	EF42336B	m	Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 15 mm de diàmetre exterior i 0,6 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	**6,26 €**
	B0A7A300		Abraçadora d'acer inoxidable, unió amb encaix, de 15 mm de diàmetre interior	0,12500 €
	BF423360		Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 15 mm de diàmetre exterior i de 0,6 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312	1,55040 €
	BFW41610		Accessori per a tubs d'acer inoxidable, de 15 mm de diàmetre, per a unió a pressió	1,21800 €
			Altres conceptes	3,37 €
P- 391	EF42347A	m	Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 18 mm de diàmetre exterior i 0,7 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment	**5,90 €**
	B0A7A400		Abraçadora d'acer inoxidable, unió amb encaix, de 18 mm de diàmetre interior	0,12400 €
	BF423470		Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 18 mm de diàmetre exterior i de 0,7 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312	2,01960 €
	BFW41810		Accessori per a tubs d'acer inoxidable, de 18 mm de diàmetre, per a unió a pressió	0,60900 €
			Altres conceptes	3,15 €
P- 392	EF42357B	m	Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 22 mm de diàmetre exterior i 0,7 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	**7,90 €**
	B0A7A500		Abraçadora d'acer inoxidable, unió amb encaix, de 22 mm de diàmetre interior	0,21500 €
	BF423570		Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 22 mm de diàmetre exterior i de 0,7 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312	2,32560 €
	BFW41A10		Accessori per a tubs d'acer inoxidable, de 22 mm de diàmetre, per a unió a pressió	1,41000 €
			Altres conceptes	3,95 €
P- 393	EF42368B	m	Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 28 mm de diàmetre exterior i 0,8 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	**9,79 €**
	B0A7A600		Abraçadora d'acer inoxidable, unió amb encaix, de 28 mm de diàmetre interior	0,27200 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BF423680		Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 28 mm de diàmetre exterior i de 0,8 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312	3,24360 €
	BFW41C10		Accessori per a tubs d'acer inoxidable, de 28 mm de diàmetre, per a unió a pressió	1,73400 €
			Altres conceptes	4,54 €
P- 394	EF4237AB	m	Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 35 mm de diàmetre exterior i 1 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	**14,23 €**
	B0A7A700		Abraçadora d'acer inoxidable, unió amb encaix, de 35 mm de diàmetre interior	0,40800 €
	BF4237A0		Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 35 mm de diàmetre exterior i d'1 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312	5,34480 €
	BFW41E10		Accessori per a tubs d'acer inoxidable, de 35 mm de diàmetre, per a unió a pressió	3,35100 €
			Altres conceptes	5,13 €
P- 395	EF4238CB	m	Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 42 mm de diàmetre exterior i 1,2 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	**18,34 €**
	B0A7A800		Abraçadora d'acer inoxidable, unió amb encaix, de 42 mm de diàmetre interior	0,60000 €
	BF4238C0		Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 42 mm de diàmetre exterior i d'1,2 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312	7,41540 €
	BFW41G10		Accessori per a tubs d'acer inoxidable, de 42 mm de diàmetre, per a unió a pressió	4,41000 €
			Altres conceptes	5,91 €
P- 396	EF4239CB	m	Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 54 mm de diàmetre exterior i 1,2 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	**23,07 €**
	B0A7B900		Abraçadora d'acer inoxidable, isofònica, de 54 mm de diàmetre interior	0,90800 €
	BF4239C0		Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 54 mm de diàmetre exterior i d'1,2 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312	9,67980 €
	BFW41H10		Accessori per a tubs d'acer inoxidable, de 54 mm de diàmetre, per a unió a pressió	5,76300 €
			Altres conceptes	6,72 €
P- 397	EF42UBFB	m	Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 63,5 mm de diàmetre exterior i 2 mm de gruix de paret, sèrie 2 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	**54,64 €**
	B0A7BB00		Abraçadora d'acer inoxidable, isofònica, de 75 mm de diàmetre interior	1,01600 €
	BF42UBFB		Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 63,5 mm de diàmetre exterior i 2 mm de gruix de paret, sèrie 2 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	19,01280 €
	BFW41J10		Accessori per a tubs d'acer inoxidable, de 76,1 mm de diàmetre, per a unió a pressió	22,09200 €
			Altres conceptes	12,52 €
P- 398	EF5283B2	m	Tub de coure R250 (semidur) de 18 mm de diàmetre nominal, d'1 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	**9,89 €**
	B0A75700		Abraçadora plàstica, de 18 mm de diàmetre interior	0,13000 €
	BF528300		Tub de coure R250 (semidur) de 18 mm de diàmetre nominal i de gruix 1 mm, segons la norma UNE-EN 1057	3,02940 €
	BFW528B0		Accessori per a tub de coure 18 mm de diàmetre nominal per a soldar per capil·laritat	0,35100 €
	BFY5A800		Part proporcional d'elements de muntatge , per a tub de coure sanitari de 18 mm de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	0,17000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	6,21 €
P- 399	EF5293B2	m	Tub de coure semidur de 22 mm de diàmetre nominal, d'1 mm de gruix, soldat amb soldadura forta per capil.laritat, amb grau de dificultat mitjà i col.locat superficialment	**9,78 €**
	B0A71900		Abraçadora metàl.lica, de 22 mm de diàmetre interior	0,18000 €
	BF529300		Tub de coure semidur de 22 mm de diàmetre nominal i de gruix 1 mm	2,42760 €
	BFW529B0		Accessori per a tubs de coure semidur, de 22 mm de diàmetre exterior, per a soldar per capil.laritat	0,35400 €
	BFY529B0		Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de coure semidur, de 22 mm de diàmetre exterior, per a soldar per capil.laritat	0,19000 €
			Altres conceptes	6,63 €
P- 400	EF52A3B2	m	Tub de coure R250 (semidur) de 28 mm de diàmetre nominal, d'1 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	**11,61 €**
	B0A75C00		Abraçadora plàstica, de 28 mm de diàmetre interior	0,14800 €
	BF52A300		Tub de coure R250 (semidur) de 28 mm de diàmetre nominal i de gruix 1 mm, segons la norma UNE-EN 1057	3,55980 €
	BFW52AB0		Accessori per a tubs de coure semidur, de 28 mm de diàmetre exterior, per a soldar per capil·laritat	0,52800 €
	BFY52AB0		Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de coure semidur, de 28 mm de diàmetre exterior, per a soldar per capil·laritat	0,26000 €
			Altres conceptes	7,11 €
P- 401	EF52B3B2	m	Tub de coure R250 (semidur) de 35 mm de diàmetre nominal, d'1 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	**15,83 €**
	B0A75E00		Abraçadora plàstica, de 32 mm de diàmetre interior	0,17600 €
	BF52B300		Tub de coure R250 (semidur) de 35 mm de diàmetre nominal i de gruix 1 mm, segons la norma UNE-EN 1057	6,41580 €
	BFW52BB0		Accessori per a tub de coure 35 mm de diàmetre nominal per a soldar per capil·laritat	0,82800 €
	BFY5AB00		Part proporcional d'elements de muntatge , per a tub de coure sanitari de 35 mm de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	0,30000 €
			Altres conceptes	8,11 €
P- 402	EF52D5B2	m	Tub de coure R250 (semidur) de 54 mm de diàmetre nominal, d'1,5 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	**25,95 €**
	B0A75J00		Abraçadora plàstica, de 50 mm de diàmetre interior	0,24900 €
	BF52D500		Tub de coure R250 (semidur) de 54 mm de diàmetre nominal i de gruix 1,5 mm, segons la norma UNE-EN 1057	13,46400 €
	BFW52DB0		Accessori per a tub de coure 54 mm de diàmetre nominal per a soldar per capil·laritat	1,28400 €
	BFY5AD00		Part proporcional d'elements de muntatge , per a tub de coure sanitari de 54 mm de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	0,58000 €
			Altres conceptes	10,37 €
P- 403	EF5B23B1	m	Tub de coure R220 (recuit) per a instal·lacions frigorífiques, d'1/4" de diàmetre nominal, de 0,8 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 12735, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450ºC), amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	**4,23 €**
	B0A71100		Abraçadora metàl·lica, de 6 mm de diàmetre interior	0,17920 €
	BF5B2200		Tub de coure R220 (recuit) per a instal·lacions frigorífiques, d'1/4" de diàmetre nominal, de 0,8 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 12735	0,69360 €
	BFW5A2B0		Accessori per a tub de coure per a instal·lacions frigorífiques d'1/4" de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat	0,16950 €
	BFY5A2B0		Part proporcional d'elements de muntatge per a tub de coure frigorífic d'1/4" de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat	0,11100 €
			Altres conceptes	3,08 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 404	EF5B53B1	m	Tub de coure R220 (recuit) per a instal·lacions frigorífiques, de 1/2" de diàmetre nominal, de 0,8 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 12735, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450ºC), amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	**6,19 €**
	B0A71400		Abraçadora metàl·lica, de 12 mm de diàmetre interior	0,18480 €
	BF5B5200		Tub de coure R220 (recuit) per a instal·lacions frigorífiques, de 1/2" de diàmetre nominal, de 0,8 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 12735	1,40760 €
	BFW5A5B0		Accessori per a tub de coure per a instal·lacions frigorífiques de 1/2" de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat	0,16500 €
	BFY5A5B0		Part proporcional d'elements de muntatge per a tub de coure frigorífic de 1/2" de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat	0,23400 €
			Altres conceptes	4,20 €
P- 405	EFA18345	m	Tub de PVC de 50 mm de diàmetre nominal exterior, de 6 bar de pressió nominal, encolat, segons la norma UNE-EN 1452-2, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa	**10,26 €**
	BFA18340		Tub de PVC de 50 mm de diàmetre nominal, de 6 bar de pressió nominal, per a encolar, segons la norma UNE-EN 1452-2	0,56100 €
	BFWA1840		Accessori per a tub de PVC-U a pressió, de 50 mm de diàmetre nominal exterior, per a encolar	0,82800 €
	BFYA1840		Part proporcional d'elements de muntatge per a tub de PVC-U a pressió, de 50 mm de diàmetre nominal exterior, encolat	0,14000 €
			Altres conceptes	8,73 €
P- 406	EFA1E345	m	Tub de PVC de 110 mm de diàmetre nominal exterior, de 6 bar de pressió nominal, encolat, segons la norma UNE-EN 1452-2, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa	**22,61 €**
	BFA1E340		Tub de PVC de 110 mm de diàmetre nominal, de 6 bar de pressió nominal, per a encolar, segons la norma UNE-EN 1452-2	2,52960 €
	BFWA1E40		Accessori per a tub de PVC-U a pressió, de 110 mm de diàmetre nominal exterior, per a encolar	6,47100 €
	BFYA1E40		Part proporcional d'elements de muntatge per a tub de PVC-U a pressió, de 110 mm de diàmetre nominal exterior, encolat	0,66000 €
			Altres conceptes	12,95 €
P- 407	EFB19425	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 63 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa	**17,28 €**
	BFB19400		Tub de polietilè de designació PE 100, de 63 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, segons la norma UNE-EN 12201-2	1,37700 €
	BFWB1942		Accessori per a tubs de polietilè de densitat alta, de 63 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, 10 bar de pressió nominal, per a soldar	5,87400 €
	BFYB1942		Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat alta, de 63 mm de diàmetre nominal exterior, de 10 bar de pressió nominal, soldat	0,20000 €
			Altres conceptes	9,83 €
P- 408	EFB19455	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 63 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa	**14,37 €**
	BFB19400		Tub de polietilè de designació PE 100, de 63 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, segons la norma UNE-EN 12201-2	1,37700 €
	BFWB1905		Accessori per a tubs de polietilè de densitat alta, de 63 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, per a connectar a pressió	3,19800 €
	BFYB1905		Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat alta, de 63 mm de diàmetre nominal exterior, connectat a pressió	0,08000 €
			Altres conceptes	9,72 €
P- 409	EFB1A425	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 75 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa	**22,25 €**
	BFB1A400		Tub de polietilè de designació PE 100, de 75 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, segons la norma UNE-EN 12201-2	1,94820 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BFWB1A42		Accessori per a tubs de polietilè de densitat alta, de 75 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, 10 bar de pressió nominal, per a soldar	8,32500 €
	BFYB1A42		Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat alta, de 75 mm de diàmetre nominal exterior, de 10 bar de pressió nominal, soldat	0,29000 €
			Altres conceptes	11,69 €
P- 410	EFC13B22	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 16x2,2 mm, sèrie S 3,2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	**3,22 €**
	B0A75600		Abraçadora plàstica, de 16 mm de diàmetre interior	0,33750 €
	BFC13B00		Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 16x2,2 mm, sèrie S 3,2 segons UNE-EN ISO 15874-2	0,42840 €
	BFWC1320		Accessori per a tubs de polipropilè a pressió, de 16 mm de diàmetre, per a soldar	0,20400 €
	BFYC1320		Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 16 mm de diàmetre, soldat	0,04000 €
			Altres conceptes	2,21 €
P- 411	EFC14B22	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 20x2,8 mm, sèrie S 3,2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	**3,55 €**
	B0A75800		Abraçadora plàstica, de 20 mm de diàmetre interior	0,33000 €
	BFC14B00		Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 20x2,8 mm, sèrie S 3,2 segons UNE-EN ISO 15874-2	0,51000 €
	BFWC1420		Accessori per a tubs de polipropilè a pressió, de 20 mm de diàmetre, per a soldar	0,22500 €
	BFYC1420		Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 20 mm de diàmetre, soldat	0,06000 €
			Altres conceptes	2,43 €
P- 412	EFC15B22	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 25x3,5 mm, sèrie S 3,2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	**4,24 €**
	B0A75Y00		Abraçadora plàstica, de 25 mm de diàmetre interior	0,36750 €
	BFC15B00		Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 25x3,5 mm, sèrie S 3,2 segons UNE-EN ISO 15874-2	0,84660 €
	BFWC1520		Accessori per a tubs de polipropilè a pressió, de 25 mm de diàmetre, per a soldar	0,26100 €
	BFYC1520		Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 25 mm de diàmetre, soldat	0,10000 €
			Altres conceptes	2,66 €
P- 413	EFC16B22	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 32x4,4 mm, sèrie S 3,2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	**5,53 €**
	B0A75E00		Abraçadora plàstica, de 32 mm de diàmetre interior	0,41800 €
	BFC16B00		Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 32x4,4 mm, sèrie S 3,2 segons UNE-EN ISO 15874-2	1,37700 €
	BFWC1620		Accessori per a tubs de polipropilè a pressió, de 32 mm de diàmetre, per a soldar	0,46200 €
	BFYC1620		Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 32 mm de diàmetre, soldat	0,14000 €
			Altres conceptes	3,13 €
P- 414	EFC17B22	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 40x5,5 mm, sèrie S 3,2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	**7,39 €**
	B0A75F02		Abraçadora plàstica, de 40 mm de diàmetre interior	0,55250 €
	BFC17B00		Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 40x5,5 mm, sèrie S 3,2 segons UNE-EN ISO 15874-2	2,22360 €
	BFWC1720		Accessori per a tubs de polipropilè a pressió, de 40 mm de diàmetre, per a soldar	1,00800 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BFYC1720		Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 40 mm de diàmetre, soldat	0,20000 €
			Altres conceptes	3,41 €
P- 415	EFC18B22	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 50x6,9 mm, sèrie S 3,2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	**9,70 €**
	B0A75J00		Abraçadora plàstica, de 50 mm de diàmetre interior	0,58100 €
	BFC18B00		Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 50x6,9 mm, sèrie S 3,2 segons UNE-EN ISO 15874-2	3,52920 €
	BFWC1820		Accessori per a tubs de polipropilè a pressió, de 50 mm de diàmetre, per a soldar	1,62000 €
	BFYC1820		Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 50 mm de diàmetre, soldat	0,26000 €
			Altres conceptes	3,71 €
P- 416	EFC19B22	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 63x8,6 mm, sèrie S 3,2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	**12,09 €**
	B0A72K00		Abraçadora acer galvanitzat (isofònica), de 60 mm de diàmetre interior	0,29040 €
	BFC19B00		Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 63x8,6 mm, sèrie S 3,2 segons UNE-EN ISO 15874-2	4,63080 €
	BFWC1920		Accessori per a tubs de polipropilè a pressió, de 63 mm de diàmetre, per a soldar	2,23200 €
	BFYC1920		Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 63 mm de diàmetre, soldat	0,31000 €
			Altres conceptes	4,63 €
P- 417	EFC1AB22	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 75x10,3 mm, sèrie S 3,2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	**17,79 €**
	B0A72L00		Abraçadora acer galvanitzat (isofònica), de 75 mm de diàmetre interior	0,99750 €
	BFC1AB00		Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 75x10,3 mm, sèrie S 3,2 segons UNE-EN ISO 15874-2	6,99720 €
	BFWC1A20		Accessori per a tubs de polipropilè a pressió, de 75 mm de diàmetre, per a soldar	2,49600 €
	BFYC1A20		Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 75 mm de diàmetre, soldat	0,37000 €
			Altres conceptes	6,93 €
P- 418	EFM25830	u	Maniguet antivibratori d'EPDM amb rosca, de diàmetre nominal 1´´1/2, cos de cautxú EPDM reforçat amb niló, rosca de connexió de fosa maleable, pressió màxima 10 bar, temperatura màxima 110 °C, roscat	**26,78 €**
	BFM25830		Maniguet antivibratori d'EPDM amb rosca, de diàmetre nominal 1´´1/2, cos de cautxú EPDM reforçat amb niló, rosca de connexió de fosa maleable, pressió màxima 10 bar, temperatura màxima 110 °C	13,25000 €
			Altres conceptes	13,53 €
P- 419	EFM25930	u	Maniguet antivibratori d'EPDM amb rosca, de diàmetre nominal 2´´, cos de cautxú EPDM reforçat amb niló, rosca de connexió de fosa maleable, pressió màxima 10 bar, temperatura màxima 110 °C, roscat	**39,15 €**
	BFM25930		Maniguet antivibratori d'EPDM amb rosca, de diàmetre nominal 2´´, cos de cautxú EPDM reforçat amb niló, rosca de connexió de fosa maleable, pressió màxima 10 bar, temperatura màxima 110 °C	16,81000 €
			Altres conceptes	22,34 €
P- 420	EFM28A30	u	Maniguet antivibratori d'EPDM amb brides, de diàmetre nomimal 65 mm, cos de cautxú EPDM reforçat amb niló, brides d'acer galvanitzat, pressió màxima 10 bar, temperatura màxima 105 °C, embridat	**44,19 €**
	BFM28A30		Maniguet antivibratori d'EPDM amb brides, de diàmetre nominal 65 mm, cos de cautxú EPDM reforçat amb niló, brides d'acer galvanitzat, pressió màxima 10 bar, temperatura màxima 105 °C	19,58000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	24,61 €
P- 421	EFM28A31	u	Maniguet antivibratori d'EPDM amb brides, de diàmetre nominal 50 mm, cos de cautxú EPDM reforçat amb niló, brides d'acer galvanitzat, pressió màxima 10 bar, temperatura màxima 105 °C	**42,94 €**
	BFM28930		Maniguet antivibratori d'EPDM amb brides, de diàmetre nominal 50 mm, cos de cautxú EPDM reforçat amb niló, brides d'acer galvanitzat, pressió màxima 10 bar, temperatura màxima 105 °C	18,38000 €
			Altres conceptes	24,56 €
P- 422	EFM28A32	u	Maniguet antivibratori d'EPDM amb brides, de diàmetre nominal 32 mm, cos de cautxú EPDM reforçat amb niló, brides d'acer galvanitzat, pressió màxima 10 bar, temperatura màxima 105 °C	**38,37 €**
	BFM28730		Maniguet antivibratori d'EPDM amb brides, de diàmetre nominal 32 mm, cos de cautxú EPDM reforçat amb niló, brides d'acer galvanitzat, pressió màxima 10 bar, temperatura màxima 105 °C	13,98000 €
			Altres conceptes	24,39 €
P- 423	EFQ3381L	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 6 mm, de 19 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	**4,56 €**
	BFQ3381A		Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 6 mm, de 19 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	0,94860 €
	BFYQ3040		Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 19 mm de gruix	0,10000 €
			Altres conceptes	3,51 €
P- 424	EFQ3385L	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 15 mm, de 19 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	**5,48 €**
	BFQ3385A		Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 15 mm, de 19 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	1,41780 €
	BFYQ3040		Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 19 mm de gruix	0,10000 €
			Altres conceptes	3,96 €
P- 425	EFQ33A6L	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 25 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	**6,27 €**
	BFQ33A6A		Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 25 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	2,14200 €
	BFYQ3060		Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 25 mm de gruix	0,14000 €
			Altres conceptes	3,99 €
P- 426	EFQ33A7L	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 25 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	**6,30 €**
	BFQ33A7A		Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 25 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	2,17260 €
	BFYQ3060		Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 25 mm de gruix	0,14000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	3,99 €
P- 427	EFQ33A9L	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 25 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	**7,18 €**
	BFQ33A9A		Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 25 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	2,60100 €
	BFYQ3060		Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 25 mm de gruix	0,14000 €
			Altres conceptes	4,44 €
P- 428	EFQ33ABL	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 25 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	**7,95 €**
	BFQ33ABA		Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 25 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	2,91720 €
	BFYQ3060		Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 25 mm de gruix	0,14000 €
			Altres conceptes	4,89 €
P- 429	EFQ33C7L	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 32 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	**7,05 €**
	BFQ33C7A		Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 32 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	2,82540 €
	BFYQ3080		Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 32 mm de gruix	0,20000 €
			Altres conceptes	4,02 €
P- 430	EFQ33C9L	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 32 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	**7,96 €**
	BFQ33C9A		Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 32 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	3,28440 €
	BFYQ3080		Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 32 mm de gruix	0,20000 €
			Altres conceptes	4,48 €
P- 431	EFQ33CBL	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 32 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	**8,69 €**
	BFQ33CBA		Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 32 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	3,57000 €
	BFYQ3080		Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 32 mm de gruix	0,20000 €
			Altres conceptes	4,92 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 432	EFQ33CCL	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 42 mm, de 32 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	**9,85 €**
	BFQ33CCA		Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 42 mm, de 32 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	4,69200 €
	BFYQ3080		Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 32 mm de gruix	0,20000 €
			Altres conceptes	4,96 €
P- 433	EFQ33CEL	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 54 mm, de 32 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	**11,11 €**
	BFQ33CEA		Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 54 mm, de 32 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	5,48760 €
	BFYQ3080		Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 32 mm de gruix	0,20000 €
			Altres conceptes	5,42 €
P- 434	EFQ33CGL	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 64 mm, de 32 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	**12,33 €**
	BFQ33CGA		Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 64 mm, de 32 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	6,24240 €
	BFYQ3080		Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 32 mm de gruix	0,20000 €
			Altres conceptes	5,89 €
P- 435	EFQ33CJL	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 76 mm, de 32 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	**13,36 €**
	BFQ33CJA		Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 76 mm, de 32 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	6,81360 €
	BFYQ3080		Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 32 mm de gruix	0,20000 €
			Altres conceptes	6,35 €
P- 436	EFQ33E9L	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 40 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	**10,73 €**
	BFQ33E9A		Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 40 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	5,91600 €
	BFYQ3090		Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 40 mm de gruix	0,24000 €
			Altres conceptes	4,57 €
P- 437	EFQ33ECL	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 42 mm, de 40 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	**12,08 €**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BFQ33ECA		Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 42 mm, de 40 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	6,79320 €
	BFYQ3090		Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 40 mm de gruix	0,24000 €
			Altres conceptes	5,05 €
P- 438	EFQ33EEL	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 54 mm, de 40 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	**14,18 €**
	BFQ33EEA		Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 54 mm, de 40 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	8,39460 €
	BFYQ3090		Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 40 mm de gruix	0,24000 €
			Altres conceptes	5,55 €
P- 439	EFQ33EGL	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 64 mm, de 40 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	**15,07 €**
	BFQ33EGA		Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 64 mm, de 40 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	8,83320 €
	BFYQ3090		Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 40 mm de gruix	0,24000 €
			Altres conceptes	6,00 €
P- 440	EFQ33GBL	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 50 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	**17,81 €**
	BFQ33GBA		Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 50 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	12,26040 €
	BFYQ30A0		Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 50 mm de gruix	0,28000 €
			Altres conceptes	5,27 €
P- 441	EFQ33GEL	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 54 mm, de 50 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	**19,73 €**
	BFQ33GEA		Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 54 mm, de 50 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	13,68840 €
	BFYQ30A0		Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 50 mm de gruix	0,28000 €
			Altres conceptes	5,76 €
P- 442	EFQ36C9L	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 25 mm, de 30 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica a 0°C de 0,040 W/mK i no propagador de la flama, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment.	**8,72 €**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BFQ36C9A		Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 25 mm, de 30 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica a 0°C de 0,040 W/mK i no propagador de la flama, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment.	4,01880 €
	BFYQ3080		Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 32 mm de gruix	0,20000 €
			Altres conceptes	4,50 €
P- 443	EFQ36CBL	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 32 mm, de 30 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica a 0°C de 0,040 W/mK i no propagador de la flama, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment.	**9,73 €**
	BFQ36CBA		Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 32 mm, de 30 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica a 0°C de 0,040 W/mK i no propagador de la flama, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment.	4,56960 €
	BFYQ3080		Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 32 mm de gruix	0,20000 €
			Altres conceptes	4,96 €
P- 444	EFR11412	m	Recobriment d'aïllaments tèrmics de canonades d'alumini, de 100 mm de diàmetre, de 0,6 mm de gruix, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	**12,71 €**
	BFR11410		Recobriment d'aïllaments tèrmics de canonades, d'alumini, de 100 mm de diàmetre i 0,6 mm de gruix	4,35540 €
	BFWR1141		Accessori per a recobriment d'aïllaments tèrmics de canonades d'alumini, de 100 mm de diàmetre i 0,6 mm de gruix	1,17600 €
	BFYR1141		Part proporcional d'elements de muntatge per a recobriment d'aïllaments tèrmics de canonades, d'alumini, de 100 mm de diàmetre i 0,6 mm de gruix	0,44000 €
			Altres conceptes	6,74 €
P- 445	EG11ED62	u	Caixa general de protecció de polièster reforçat amb fibra de vidre , de 250 A, segons esquema Unesa número 10 , seccionable en càrrega (BUC) , inclosa base portafusibles trifàsica (sense fusibles), neutre seccionable, borns de connexió i grau de protecció IP-43, IK09, muntada superficialment	**261,55 €**
	BG11ED80		Caixa general de protecció de polièster reforçat amb fibra de vidre , de 250 A, segons esquema Unesa número 10 , seccionable en càrrega (BUC) , inclosa base portafusibles trifàsica (sense fusibles), neutre seccionable, borns de connexió i grau de protecció IP-43, IK09	188,61000 €
	BGW11000		Part proporcional d'accessoris de caixa general de protecció	10,81000 €
			Altres conceptes	62,13 €
P- 446	EG151212	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 80x80 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment	**7,67 €**
	BG151212		Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 80x80 mm, amb grau de protecció IP-40 i per a muntar superficialment	0,84000 €
	BGW15000		Part proporcional d'accessoris de caixa de derivació quadrada	0,29000 €
			Altres conceptes	6,54 €
P- 447	EG151B22	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 150x150 mm, amb grau de protecció IP-54, muntada superficialment	**24,37 €**
	BG151B22		Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 150x150 mm, amb grau de protecció IP-54 i per a muntar superficialment	9,17000 €
	BGW15000		Part proporcional d'accessoris de caixa de derivació quadrada	0,29000 €
			Altres conceptes	14,91 €
P- 448	EG161611	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 130x200 mm, amb grau de protecció IP-40, encastada	**17,17 €**
	BG161611		Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 130x200 mm, amb grau de protecció IP-40 i per a encastar	2,54000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	14,63 €
P- 449	EG1M13MV	u	Caixa de seccionament de terres	**13,38 €**
	BG151D2V		Caixa de seccionament de terres	10,99000 €
			Altres conceptes	2,39 €
P- 450	EG1PUA16	u	Conjunt de protecció i mesura del tipus TMF10 per a subministrament trifàsic individual superior a 15 kW, per a mesura indirecta, potència entre 55 i 111 kW, tensió de 400 V, format per conjunt de caixes modulars de doble aïllament de polièster reforçat amb fibra de vidre de mides totals 630x1260x171 mm, amb base de fusibles (sense incloure els fusibles), sense equip de comptage, amb IGA tetrapolar (4P) de 160 A regulable entre 80 i 160 A i poder de tall de 10 kA, sense protecció diferencial, col·locat superficialment	**489,29 €**
	BG1PUA16		Conjunt de protecció i mesura del tipus TMF10 per a subministrament trifàsic individual superior a 15 kW, per a mesura indirecta, potència entre 55 i 111 kW (entre 80 A i 160 A), tensió de 400 V, format per conjunt de caixes modulars de doble aïllament de polièster reforçat amb fibra de vidre de mides totals 630x1260x171 mm, amb base de fusibles (sense incloure els fusibles), sense equip de comptage, sense IGA, sense protecció diferencial	407,98000 €
			Altres conceptes	81,31 €
P- 451	EG1QRI01	u	Quadre de distribució general, format per armari/s metal·lic/s combinables amb plafons de xapa tractada 15/10 sobre estructura de perfil perforat; porta frontal de vidre fumat i marc metal·lic amb tanca, plafons de tancament, plaques de suports i tapes, allotjant en el seu interior els mecanismes de comandament i protecció i mesura grafiats en l'esquema unifilar corresponent. Acabat en pintura epoxi-poliester. IP-31. Amb tots els seus elements i accessoris per al seu connexionat. Aparamenta i estructura del quadre de la marca Hager ¡, segons esquemes. Mides: 1190x930x205mm (alt, ample, fons). Ref: QUADRE GENERAL	**6.231,83 €**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BG1QRI01		Quadre de distribució general, format per armari/s metal·lic/s combinables amb plafons de xapa tractada 15/10 sobre estructura de perfil perforat; porta frontal de vidre fumat i marc metal·lic amb tanca, plafons de tancament, plaques de suports i tapes, allotjant en el seu interior els mecanismes de comandament i protecció i mesura grafiats en l'esquema unifilar corresponent. Acabat en pintura epoxi-poliester. IP-31. Amb tots els seus elements i accessoris per al seu connexionat. Aparamenta i estructura del quadre de la marca Hager, segons el llistat d'elements següents: 1 MCA420 Interruptor automático magnetotérmico serie M, 4P, 20A, curva C, 6/10KA 2 MCA440 Interruptor automático magnetotérmico serie M, 4P, 40A, curva C, 6/10KA 3 MCA463 Interruptor automático magnetotérmico serie M, 4P, 63A, curva C, 6/10KA 1 HHA126H Interruptor automático de caja moldeada x160, 4P4D, 25kA, 125A,TM Regulable/Fijo 3 HMF480 Interruptor automático magnetotérmico serie HM, 4P, 80A, curva C, 10KA 1 HNB251H Interruptor automático de caja moldeada x250, 4P4D, 40kA, 250A, TM Regulable 1 HXA004H Relé de emisión para interruptores x160-x250, 200-240 Vac 1 MZ201 Contacto auxiliar para interruptores aut. series M,N,HM,ML, 1NA+1NC, 5A, 230V 3 MZ212 Bobina de protección contra las sobretensiones permanentes 230V 1 SPM415D Limitador de sobretensión monobloc tipo 2, 3P+N, 15 kA, 440/275V 1 FM209 Armario Quadro5 de suelo, 2010x700x260 mm 1 FM409 Juego dos paneles laterales para armario Quadro5 de 2010x260 mm 1 FM539 Puerta opaca para armarios Quadro5 de 2010x700 mm 1 FZ795D Portaesquemas A4, en chapa de acero, para armarios Quadro4/5/Plus 1 UC013H Kit equip. horiz. 150x600mm, para int. automáticos x160, para Q4/5/Plus, clase I 1 UC127H Kit equip. horiz. 200x600 mm, para int. aut. x250-h250, con / sin bloque difer 2 UC201 Kit equip. 150x600 mm, para aparamenta modular, 24M, para arm. Quadro4/5/Plus 2 UC205 Kit equip. 200x600 mm, para aparamenta modular, 24M, para arm. Quadro4/5/Plus 1 UC232 Tapa ciega fija de 150x600 mm para armarios Quadro4/5/Plus 2 UC234 Tapa ciega fija de 300x600 mm para armarios Quadro4/5/Plus 1 UC826 Soporte pletinas cobre para embarrado inclinado 630A, armarios Quadro4/5/Plus 1 UC828 Pantalla protección 212x990 mm, embarrado inclinado 630A, arm. Quadro4/5/Plus 1 UC833 Pletina de cobre perforada M6 1750x20x5 mm, para armarios Quadro4/5/Plus Mides: 2100x700x205mm (alt, ample, fons). Ref: QUADRE GENERAL	5.657,86000 €
			Altres conceptes	573,97 €
P- 452	EG1QRI02	u	Quadre de distribució secundari de planta baixa, format per armari/s metal·lic/s combinables amb plafons de xapa tractada 15/10 sobre estructura de perfil perforat; porta frontal de vidre fumat i marc metal·lic amb tanca, plafons de tancament, plaques de suports i tapes, allotjant en el seu interior els mecanismes de comandament i protecció i mesura grafiats en l'esquema unifilar corresponent. Acabat en pintura epoxi-poliester. IP-31. Amb tots els seus elements i accessoris per al seu connexionat. Aparamenta i estructura del quadre de la marca Hager, segons esquemes. Mides: 1860x700x205mm (alt, ample, fons). Ref: QUADRE PLANTA BAIXA	**4.546,17 €**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BG1QRI02		Quadre de distribució secundari de planta baixa, format per armari/s metal·lic/s combinables amb plafons de xapa tractada 15/10 sobre estructura de perfil perforat; porta frontal de vidre fumat i marc metal·lic amb tanca, plafons de tancament, plaques de suports i tapes, allotjant en el seu interior els mecanismes de comandament i protecció i mesura grafiats en l'esquema unifilar corresponent. Acabat en pintura epoxi-poliester. IP-31. Amb tots els seus elements i accessoris per al seu connexionat. Aparamenta i estructura del quadre de la marca Hager, segons el llistat de materials següent: 14 CDC748M Interruptor diferencial tipo AC, 2P, 40A, 30mA 4 MCA206 Interruptor automático magnetotérmico serie M, 2P, 6A, curva C, 6/10KA 18 MCA210 Interruptor automático magnetotérmico serie M, 2P, 10A, curva C, 6/10KA 14 MCA216 Interruptor automático magnetotérmico serie M, 2P, 16A, curva C, 6/10KA 1 MCA420 Interruptor automático magnetotérmico serie M, 4P, 20A, curva C, 6/10KA 2 EG103E Programador digital semanal 1 conmutado, 56 maniobras/día, evolución 5 ESC225 Contactor, 25A, 2NA, 230V 2 KJ01BN Bloque de conexión escalonado, 4P, 80A, 1x16 / 8x10 mm² 1 SBN480 Interruptor modular, 4 polos, 80A 1 SPM415D Limitador de sobretensión monobloc tipo 2, 3P+N, 15 kA, 440/275V 1 FM208 Armario Quadro5 de suelo, 1860x700x260 mm 1 FM408 Juego dos paneles laterales para armario Quadro5 de 1860x260 mm 1 FM538 Puerta opaca para armarios Quadro5 de 1860x700 mm 4 JP024 Obturador 24M con precortes cada 1/2 M para tapas metálicas 9 UC201 Kit equip. 150x600 mm, para aparamenta modular, 24M, para arm. Quadro4/5/Plus 1 UC234 Tapa ciega fija de 300x600 mm para armarios Quadro4/5/Plus Mides: 1860x700x205mm (alt, ample, fons). Ref: QUADRE PLANTA BAIXA	4.204,18000 €
			Altres conceptes	341,99 €
P- 453	EG1QRI03	u	Quadre de distribució secundari de P1, format per armari/s metal·lic/s combinables amb plafons de xapa tractada 15/10 sobre estructura de perfil perforat; porta frontal de vidre fumat i marc metal·lic amb tanca, plafons de tancament, plaques de suports i tapes, allotjant en el seu interior els mecanismes de comandament i protecció i mesura grafiats en l'esquema unifilar corresponent. Acabat en pintura epoxi-poliester. IP-31. Amb tots els seus elements i accessoris per al seu connexionat. Aparamenta i estructura del quadre de la marca Hager, segons esquemes. Mides: 1000x550x205mm (alt, ample, fons). Ref: QUADRE PLANTA PRIMERA	**2.435,84 €**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BG1QRI03		Quadre de distribució secundari de planta segona, format per armari/s metal·lic/s combinables amb plafons de xapa tractada 15/10 sobre estructura de perfil perforat; porta frontal de vidre fumat i marc metal·lic amb tanca, plafons de tancament, plaques de suports i tapes, allotjant en el seu interior els mecanismes de comandament i protecció i mesura grafiats en l'esquema unifilar corresponent. Acabat en pintura epoxi-poliester. IP-31. Amb tots els seus elements i accessoris per al seu connexionat. Aparamenta i estructura del quadre de la marca Hager, amb la relació de materials següent: 7 CDC748M Interruptor diferencial tipo AC, 2P, 40A, 30mA 3 MCA206 Interruptor automático magnetotérmico serie M, 2P, 6A, curva C, 6/10KA 12 MCA210 Interruptor automático magnetotérmico serie M, 2P, 10A, curva C, 6/10KA 6 MCA216 Interruptor automático magnetotérmico serie M, 2P, 16A, curva C, 6/10KA 1 MCA420 Interruptor automático magnetotérmico serie M, 4P, 20A, curva C, 6/10KA 3 ESC225 Contactor, 25A, 2NA, 230V 1 KJ01BN Bloque de conexión escalonado, 4P, 80A, 1x16 / 8x10 mm² 1 SBN463 Interruptor modular, 4 polos, 63A 1 SPM415D Limitador de sobretensión monobloc tipo 2, 3P+N, 15 kA, 440/275V 1 FD62D Caja de distribución de superficie Vega D, 6 filas, 144M, sin puerta 1 FD62P Puerta opaca para cajas Vega D, FD/FU62... 3 JP002 Obturador 24M con precorte cada 1/2M 1 UT50C Tapa vertical para bridas UZ25V1, UZ25V2 6 UZ52A1 Canal de cableado horizontal para cajas Vega D Mides: 1000x550x205mm (alt, ample, fons). Ref: QUADRE PLANTA PRIMERA	2.175,01000 €
			Altres conceptes	260,83 €
P- 454	EG1QRI05	u	Quadre de distribució secundari de CALDERA, format per armari/s metal·lic/s combinables amb plafons de xapa tractada 15/10 sobre estructura de perfil perforat; porta frontal de vidre fumat i marc metal·lic amb tanca, plafons de tancament, plaques de suports i tapes, allotjant en el seu interior els mecanismes de comandament i protecció i mesura grafiats en l'esquema unifilar corresponent. Acabat en pintura epoxi-poliester. IP-31. Amb tots els seus elements i accessoris per al seu connexionat. Aparamenta i estructura del quadre de la marca Hager, segons esquemes. Mides: 1000x550x205mm (alt, ample, fons). Ref: QUADRE CALDERA	**2.867,62 €**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BG1QRI05		Quadre de distribució secundari de CALDERA, format per armari/s metal·lic/s combinables amb plafons de xapa tractada 15/10 sobre estructura de perfil perforat; porta frontal de vidre fumat i marc metal·lic amb tanca, plafons de tancament, plaques de suports i tapes, allotjant en el seu interior els mecanismes de comandament i protecció i mesura grafiats en l'esquema unifilar corresponent. Acabat en pintura epoxi-poliester. IP-31. Amb tots els seus elements i accessoris per al seu connexionat. Aparamenta i estructura del quadre de la marca Hager, segons la següent relació de material 1 CDC440M Interruptor diferencial tipo AC, 4P, 40A, 30mA 4 CDC748M Interruptor diferencial tipo AC, 2P, 40A, 30mA 2 CFC240M Interruptor diferencial tipo AC, 2P, 40A, 300mA 1 MCA206 Interruptor automático magnetotérmico serie M, 2P, 6A, curva C, 6/10KA 2 MCA210 Interruptor automático magnetotérmico serie M, 2P, 10A, curva C, 6/10KA 7 MCA216 Interruptor automático magnetotérmico serie M, 2P, 16A, curva C, 6/10KA 1 MCA416 Interruptor automático magnetotérmico serie M, 4P, 16A, curva C, 6/10KA 1 MCA420 Interruptor automático magnetotérmico serie M, 4P, 20A, curva C, 6/10KA 4 ESC225 Contactor, 25A, 2NA, 230V 1 KJ01BN Bloque de conexión escalonado, 4P, 80A, 1x16 / 8x10 mm² 4 MM502N Guardamotor 3P, campo de regulación de 0.16 a 0.25A 4 MZ520N Contacto auxiliar para guardamotores, 1NA+1NC, 2A, 400V 1 SBN463 Interruptor modular, 4 polos, 63A 4 SFT125 Conmut. mod., 1P,25A,común arriba,I-0-II 1 SPM415D Limitador de sobretensión monobloc tipo 2, 3P+N, 15 kA, 440/275V 1 FD62D Caja de distribución de superficie Vega D, 6 filas, 144M, sin puerta 1 FD62P Puerta opaca para cajas Vega D, FD/FU62... 4 JP002 Obturador 24M con precorte cada 1/2M 1 UT50C Tapa vertical para bridas UZ25V1, UZ25V2 6 UZ52A1 Canal de cableado horizontal para cajas Vega D Mides: 1000x550x205mm (alt, ample, fons). Ref: QUADRE CALDERA	2.548,40000 €
			Altres conceptes	319,22 €
P- 455	EG1QRI07	u	Quadre de distribució secundari INFORMATICA, format per armari/s metal·lic/s combinables amb plafons de xapa tractada 15/10 sobre estructura de perfil perforat; porta frontal de vidre fumat i marc metal·lic amb tanca, plafons de tancament, plaques de suports i tapes, allotjant en el seu interior els mecanismes de comandament i protecció i mesura grafiats en l'esquema unifilar corresponent. Acabat en pintura epoxi-poliester. IP-31. Amb tots els seus elements i accessoris per al seu connexionat. Aparamenta i estructura del quadre de la Hager, segons esquemes. 8 CDH240M Interruptor diferencial tipo A superinmunizado, 2P, 40A, 30mA 8 MCA216 Interruptor automático magnetotérmico serie M, 2P, 16A, curva C, 6/10KA 1 MCA420 Interruptor automático magnetotérmico serie M, 4P, 20A, curva C, 6/10KA 1 KJ01BN Bloque de conexión escalonado, 4P, 80A, 1x16 / 8x10 mm² 1 SBN440 Interruptor modular, 4 polos, 40A 1 SPM415D Limitador de sobretensión monobloc tipo 2, 3P+N, 15 kA, 440/275V 1 FD52D Caja de distribución de superficie Vega D, 5 filas, 120M, sin puerta 1 FD52P Puerta opaca para cajas Vega D, FD/FU52... 3 JP002 Obturador 24M con precorte cada 1/2M 1 UT50C Tapa vertical para bridas UZ25V1, UZ25V2 5 UZ52A1 Canal de cableado horizontal para cajas Vega D Mides: 850X550x205mm (alt, ample, fons). Ref: QUADRE INFORMATICA	**2.875,23 €**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BG1QRI07		Quadre de distribució secundari INFORMATICA, format per armari/s metal·lic/s combinables amb plafons de xapa tractada 15/10 sobre estructura de perfil perforat; porta frontal de vidre fumat i marc metal·lic amb tanca, plafons de tancament, plaques de suports i tapes, allotjant en el seu interior els mecanismes de comandament i protecció i mesura grafiats en l'esquema unifilar corresponent. Acabat en pintura epoxi-poliester. IP-31. Amb tots els seus elements i accessoris per al seu connexionat. Aparamenta i estructura del quadre de la Hager, amb la relació de materials següent: 8 CDH240M Interruptor diferencial tipo A superinmunizado, 2P, 40A, 30mA 8 MCA216 Interruptor automático magnetotérmico serie M, 2P, 16A, curva C, 6/10KA 1 MCA420 Interruptor automático magnetotérmico serie M, 4P, 20A, curva C, 6/10KA 1 KJ01BN Bloque de conexión escalonado, 4P, 80A, 1x16 / 8x10 mm² 1 SBN440 Interruptor modular, 4 polos, 40A 1 SPM415D Limitador de sobretensión monobloc tipo 2, 3P+N, 15 kA, 440/275V 1 FD52D Caja de distribución de superficie Vega D, 5 filas, 120M, sin puerta 1 FD52P Puerta opaca para cajas Vega D, FD/FU52... 3 JP002 Obturador 24M con precorte cada 1/2M 1 UT50C Tapa vertical para bridas UZ25V1, UZ25V2 5 UZ52A1 Canal de cableado horizontal para cajas Vega D Mides: 850X550x205mm (alt, ample, fons). Ref: QUADRE INFORMATICA	2.598,00000 €
			Altres conceptes	277,23 €
P- 456	EG1QRI08	u	Quadre de distribució secundari CUINA, format per armari/s metal·lic/s combinables amb plafons de xapa tractada 15/10 sobre estructura de perfil perforat; porta frontal de vidre fumat i marc metal·lic amb tanca, plafons de tancament, plaques de suports i tapes, allotjant en el seu interior els mecanismes de comandament i protecció i mesura grafiats en l'esquema unifilar corresponent. Acabat en pintura epoxi-poliester. IP-31. Amb tots els seus elements i accessoris per al seu connexionat. Aparamenta i estructura del quadre de la marca Hager, segons esquemes. Mides: 1550x620x205mm (alt, ample, fons). Ref: QUADRE CUINA	**4.492,27 €**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BG1QRI08		Quadre de distribució secundari CUINA, format per armari/s metal·lic/s combinables amb plafons de xapa tractada 15/10 sobre estructura de perfil perforat; porta frontal de vidre fumat i marc metal·lic amb tanca, plafons de tancament, plaques de suports i tapes, allotjant en el seu interior els mecanismes de comandament i protecció i mesura grafiats en l'esquema unifilar corresponent. Acabat en pintura epoxi-poliester. IP-31. Amb tots els seus elements i accessoris per al seu connexionat. Aparamenta i estructura del quadre de la marca Hager, segons la relació de materials següent: 2 CDC440M Interruptor diferencial tipo AC, 4P, 40A, 30mA 8 CDC748M Interruptor diferencial tipo AC, 2P, 40A, 30mA 2 CFC240M Interruptor diferencial tipo AC, 2P, 40A, 300mA 1 CFC440M Interruptor diferencial tipo AC, 4P, 40A, 300mA 1 MCA206 Interruptor automático magnetotérmico serie M, 2P, 6A, curva C, 6/10KA 2 MCA210 Interruptor automático magnetotérmico serie M, 2P, 10A, curva C, 6/10KA 18 MCA216 Interruptor automático magnetotérmico serie M, 2P, 16A, curva C, 6/10KA 5 MCA416 Interruptor automático magnetotérmico serie M, 4P, 16A, curva C, 6/10KA 1 MCA420 Interruptor automático magnetotérmico serie M, 4P, 20A, curva C, 6/10KA 6 ESC225 Contactor, 25A, 2NA, 230V 1 ESC425 Contactor, 25A, 4NA, 230V 1 KJ01BN Bloque de conexión escalonado, 4P, 80A, 1x16 / 8x10 mm² 1 SBN440 Interruptor modular, 4 polos, 40A 1 SPM415D Limitador de sobretensión monobloc tipo 2, 3P+N, 15 kA, 440/275V 1 FC010 Juego dos paneles laterales para armario Quadro4 de 450 mm alto 1 FC014 Juego dos paneles laterales para armario Quadro4 de 1050 mm alto 1 FC210 Fondo para armarios Quadro4 de 620 mm de ancho y 450 mm de alto 1 FC214 Fondo para armarios Quadro4 de 620 mm de ancho y 1050 mm de alto 1 FC230 Kit de asociación vertical de 2 armarios Quadro4 1 FC337 Puerta opaca para armarios Quadro4 de 1500x620 mm 1 FC425 Panel superior e inferior para armarios Quadro4 de 620 mm ancho, IP40 4 JP024 Obturador 24M con precortes cada 1/2 M para tapas metálicas 8 UC201 Kit equip. 150x600 mm, para aparamenta modular, 24M, para arm. Quadro4/5/Plus 1 UC234 Tapa ciega fija de 300x600 mm para armarios Quadro4/5/Plus Mides: 1550x620x205mm (alt, ample, fons). Ref: QUADRE CUINA	4.152,35000 €
			Altres conceptes	339,92 €
P- 457	EG1QRI09	u	Quadre de distribució secundari INFORMATICA, format per armari/s metal·lic/s combinables amb plafons de xapa tractada 15/10 sobre estructura de perfil perforat; porta frontal de vidre fumat i marc metal·lic amb tanca, plafons de tancament, plaques de suports i tapes, allotjant en el seu interior els mecanismes de comandament i protecció i mesura grafiats en l'esquema unifilar corresponent. Acabat en pintura epoxi-poliester. IP-31. Amb tots els seus elements i accessoris per al seu connexionat. Aparamenta i estructura del quadre de la Hager, segons esquemes. Mides: 850X550x205mm (alt, ample, fons). Ref: QUADRE PATI	**745,31 €**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BG1QRI09		Quadre de distribució secundari INFORMATICA, format per armari/s metal·lic/s combinables amb plafons de xapa tractada 15/10 sobre estructura de perfil perforat; porta frontal de vidre fumat i marc metal·lic amb tanca, plafons de tancament, plaques de suports i tapes, allotjant en el seu interior els mecanismes de comandament i protecció i mesura grafiats en l'esquema unifilar corresponent. Acabat en pintura epoxi-poliester. IP-31. Amb tots els seus elements i accessoris per al seu connexionat. Aparamenta i estructura del quadre de la Hager, segons esquemes. Mides: 850X550x205mm (alt, ample, fons). Ref: QUADRE PATI	550,00000 €
			Altres conceptes	195,31 €
P- 458	EG20011V	u	Quadre de polsadors lluminosos 2 posicions, per a portecció i maniobra de l'encesa dels passos, escala i vestíbuls comuns del centre (segons línies de maniobra indicades als esquemes unifilars) i apagada general amb transformador de tensió de separació de circuits, interruptor magnetotèrmic bipolar de 10A, amb senyalitzacions de circuits i regletes de connexió, instal·lat (Planta Primera)	**644,04 €**
	BG1A096V		Armari metàl·lic de 200x550x200 mm.	201,34000 €
	BG41921V		Interruptor magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, bipolar, tipus pia., cobra C, de 6000 A de poder de curt circuit	22,64000 €
	BG5AH63V		Transformador de tensió de 220V/220V.315VA.	44,91000 €
	BG62C02V		Selector lluminós 2 posicions.	177,00000 €
	BG62C03V		Plaques indicadores per a tex.	13,68000 €
	BGW1A000		Part proporcional d'accessoris per a armaris metàl.lics	34,72000 €
			Altres conceptes	149,75 €
P- 459	EG20211V	u	Quadre de polsadors lluminosos 2 posicions amb dos endolls normals, instal·lats a armari metàl·lic amb pany IP-55 instal·lat a l'exterior, per a portecció i maniobra de l'encesa de l'enllumenat de pista amb transformador de tensió de separació de circuits, interruptor magnetotèrmic bipolar de 10A, amb senyalitzacions de circuits i regletes de connexió, instal·lat (Planta Primera)	**390,61 €**
	BG1A096V		Armari metàl·lic de 200x550x200 mm.	100,67000 €
	BG41921V		Interruptor magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, bipolar, tipus pia., cobra C, de 6000 A de poder de curt circuit	22,64000 €
	BG5AH63V		Transformador de tensió de 220V/220V.315VA.	44,91000 €
	BG62C02V		Selector lluminós 2 posicions.	44,25000 €
	BG62C03V		Plaques indicadores per a tex.	3,42000 €
	BGW1A000		Part proporcional d'accessoris per a armaris metàl.lics	34,72000 €
			Altres conceptes	140,00 €
P- 460	EG21H51H	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment	**3,85 €**
	BG21H510		Tub rígid de plàstic sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	1,80540 €
	BGW21000		Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids de PVC	0,14000 €
			Altres conceptes	1,90 €
P- 461	EG21H51J	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment	**3,78 €**
	BG21H510		Tub rígid de plàstic sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	1,80540 €
	BGW21000		Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids de PVC	0,14000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	1,83 €
P- 462	EG21H81J	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment	**5,65 €**
	BG21H810		Tub rígid de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	3,42720 €
	BGW21000		Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids de PVC	0,14000 €
			Altres conceptes	2,08 €
P- 463	EG222515	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort	**0,91 €**
	BG222510		Tub flexible corrugat de PVC, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	0,13260 €
			Altres conceptes	0,78 €
P- 464	EG222811	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat	**1,02 €**
	BG222810		Tub flexible corrugat de PVC, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	0,23460 €
			Altres conceptes	0,79 €
P- 465	EG2A4LC1	m	Canal PC + ABS sense halògens per a distribució elèctrica i adaptació de mecanismes, de 60x110 mm, d'1 tapa, amb 4 compartiments com a màxim, muntada sobre paraments	**21,34 €**
	BG2A4LC1		Canal PC + ABS sense halògens per a distribució elèctrica i adaptació de mecanismes, de 60x110 mm, d'1 tapa, amb 4 compartiments com a màxim	17,40120 €
	BGW2A800		Part proporcional d'accessoris per a canals plàstiques, d'amplària entre 110 i 170 mm	0,37000 €
			Altres conceptes	3,57 €
P- 466	EG2DB8F1	m	Safata metàl·lica de xapa llisa d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 60 mm i amplària 200 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport	**27,47 €**
	BG2DB8F0		Safata metàl·lica de xapa llisa d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 60 mm i amplària 200 mm	12,30000 €
	BGW2DB8F		Part proporcional d'accessoris i elements d'acabat per a safates metàl·liques d'acer galvanitzat en calent, de 60 mm d'alçària i 200 mm d'amplària	4,81000 €
	BGY2ABF1		Part proporcional d'elements de suport per a safates metàl·liques d'acer galvanitzat en calent de 200 mm d'amplària, per a instal·lació sobre suports horitzontals	3,72000 €
			Altres conceptes	6,64 €
P- 467	EG312326	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	**1,42 €**
	BG312320		Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	0,86700 €
			Altres conceptes	0,55 €
P- 468	EG312336	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	**1,76 €**
	BG312330		Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	1,19340 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	0,57 €
P- 469	EG312346	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 4 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	**2,28 €**
	BG312340		Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 4 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	1,69320 €
			Altres conceptes	0,59 €
P- 470	EG312636	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	**2,43 €**
	BG312630		Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	1,83600 €
			Altres conceptes	0,59 €
P- 471	EG312676	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 16 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	**10,52 €**
	BG312670		Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 16 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	8,44560 €
			Altres conceptes	2,07 €
P- 472	EG312686	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 25 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	**14,99 €**
	BG312680		Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 25 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	12,75000 €
			Altres conceptes	2,24 €
P- 473	EG312696	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 35 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	**24,11 €**
	BG312690		Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 35 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	21,01200 €
			Altres conceptes	3,10 €
P- 474	EG3126B4	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 70 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub	**56,39 €**
	BG3126B0		Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 70 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	50,46960 €
			Altres conceptes	5,92 €
P- 475	EG312A24	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), multipolar, de secció 10 x 1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub	**5,35 €**
	BG312A20		Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), multipolar, de secció 10 x 1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	4,51860 €
			Altres conceptes	0,83 €
P- 476	EG31N206	m	Cable manguera de coure de 2x1,5+1x0.75mm2 segons normes UNE 21022 i UNE-EN 50267-2.1 categoria lliure d'halògens, col.locat en tub	**1,47 €**
	BG31N206		Cable manguera de coure de 2x1,5+1x0.75mm2 segons normes UNE 21022 i UNE-EN 50267-2.1 categoria lliure d'halògens.	0,78540 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	0,68 €
P- 477	EG31U134	m	Punt de connexió d'aparell (caixa ventilació/fan-coil/climatitzador) des de caixa de derivació de la línia principal, realitzada amb conductor de coure de denominació 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 1x2,5mm2 de secció i sota tub flexible	**19,17 €**
	BG312130		Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	7,80000 €
	EG222511		Tub flexible corrugat de PVC, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat	4,38780 €
			Altres conceptes	6,98 €
P- 478	EG31U13A	m	Punt de connexió d'endoll/interruptor/comutador des de caixa de derivació de la línia principal, realitzada amb conductor de coure de denominació 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 1x2,5mm2 de secció i sota tub de PVC corvable	**19,17 €**
	BG312130		Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	7,80000 €
	EG222511		Tub flexible corrugat de PVC, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat	4,38780 €
			Altres conceptes	6,98 €
P- 479	EG31UC01	m	Connexió elèctrica (alimentació elèctrica i de control) de tots els equips ubicats a la sala de calderes, tals com bombes, sondes de control, calderes, vàlvules motoritzades, segons esquema de principi.	**859,14 €**
	BG31UC01		Connexió elèctrica (alimentació elèctrica i de control) de tots els equips ubicats a la sala de calderes, tals com bombes, sondes de control, calderes, vàlvules motoritzades, etc.	409,50000 €
			Altres conceptes	449,64 €
P- 480	EG31Y3G3	m	Cable multipolar amb conductors de coure de designació UNE VV-K 0,6/1 kV, per a funcions de control i commandament, de 3G1,5 mm2 de secció, amb conductor de protecció groc-verd, col.locat en tub, canal o safata	**1,31 €**
	BG31Y3G3		Cable multipolar amb conductors de coure de designació UNE VV-K 0,6/1 kV, per a funcions de control i commandament, de 3G1,5 mm2 de secció, amb conductor de protecció groc-verd	0,63240 €
			Altres conceptes	0,68 €
P- 481	EG32UD00	u	Punt de connexió a detector des de caixa de derivació del llaç, realitzada amb conductor de coure trenat, mànega de 2x1,5+0.75mm2 de secció i sota tub corrugat.	**4,19 €**
			Altres conceptes	4,19 €
P- 482	EG32UD01	u	Punt de connexió a polsador des de caixa de derivació del llaç, realitzada amb conductor de coure trenat, mànega de 2x1,5+0.75mm2 de secció i sota tub de PVC corrugat lliure d'halògens.	**9,62 €**
			Altres conceptes	9,62 €
P- 483	EG351000	u	Punt de connexió de llum des de caixa de derivació de la línia principal, realitzada amb conductor de coure de denominació 07HZ1-K de 2,5mm2 de secció i sota tub de PVC rígid, fins a connexió a aparell	**27,45 €**
			Altres conceptes	27,45 €
P- 484	EG351U10	u	Punt de connexió de llum d'emergència des de caixa de derivació de la línia principal, realitzada amb conductor de coure de denominació 07HZ1-K de 1,5mm2 de secció i sota tub rígid de PVC, fins a connexió a aparell	**23,02 €**
			Altres conceptes	23,02 €
P- 485	EG372L02	m	Conductor de coure paral.lel separable flexible, 250 V de tensió nominal, bipolar de secció 2x0,75 mm2 i muntat superficialment	**1,23 €**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BG372L00		Conductor de coure paral.lel separable flexible, de 250 V de tensió nominal, bipolar de secció 2x0,75 mm2	0,14280 €
	BGW37000		Part proporcional d'accessoris per a conductors de coure paral.lels separables flexibles, de 250 V de tensió nominal	0,29000 €
			Altres conceptes	0,80 €
P- 486	EG380902	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superficialment	**6,90 €**
	BG380900		Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2	1,18320 €
	BGW38000		Part proporcional d'accessoris per a conductors de coure nus	0,31000 €
			Altres conceptes	5,41 €
P- 487	EG380A07	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x50 mm2, muntat en malla de connexió a terra	**12,62 €**
	BG380A00		Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x50 mm2	1,70340 €
	BGY38000		Part proporcional d'elements especials per a conductors de coure nus	0,14000 €
			Altres conceptes	10,78 €
P- 488	EG38U707	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x16 mm2, muntat sobre safata.	**2,87 €**
	BG380700		Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x16 mm2	0,54060 €
	BGY38000		Part proporcional d'elements especials per a conductors de coure nus	0,14000 €
			Altres conceptes	2,19 €
P- 489	EG61CSK1	u	Caixes de mecanismes, per a 4 endolls normalitzats, una presa doble de veu/dades, tipus Cima Box, muntada superficialment, incloent dos endolls de color vermell i dos blancs i una presa doble de veu/dades RJ45 femella. Totalment muntada i instal·lada.	**38,95 €**
	BG61CSCA		Caixes de mecanismes, per a 4 endolls normalitzats, una presa doble de veu/dades, tipus Cima Box, muntada superficialment, incloent dos endolls de color vermell i dos blancs i una presa doble de veu/dades RJ45 femella	29,54000 €
			Altres conceptes	9,41 €
P- 490	EG61CSK2	u	Caixes de mecanismes, per a 4 endolls normalitzats, una presa doble de veu/dades, tipus Cima Box, muntada superficialment, incloent quatre endolls blancs i una presa doble de veu/dades RJ45 femella. Totalment muntada i instal·lada.	**38,95 €**
	BG61CSCB		Caixes de mecanismes, per a 4 endolls normalitzats, una presa doble de veu/dades, tipus Cima Box, muntada superficialment, incloent quatre endolls blancs i una presa doble de veu/dades RJ45 femella.	29,54000 €
			Altres conceptes	9,41 €
P- 491	EG61U022	u	Caixes de mecanismes, per a 2 endolls normalitzats i una presa de veu/dades, tipus Cima Box, muntada superficialment, incloent dos endolls blancs i una presa de veu/dades RJ45 femella. Totalment muntada i instal·lada.	**28,56 €**
	BG61302B		Caixes de mecanismes, per a 2 endolls normalitzats i una presa de veu/dades, tipus Cima Box, muntada superficialment, incloent un endoll blanc i una presa de veu/dades RJ45 femella	26,63000 €
			Altres conceptes	1,93 €
P- 492	EG61U023	u	Caixes de mecanismes, per a 2 connectors HDMI i connector SVGA , tipus Cima Box, muntada encastada a terra, paret o sostre, dos connectors HDMI i un SVGA per soldar. Totalment muntada i instal·lada	**47,47 €**
	BG61302C		Caixes de mecanismes, per a 2 connectors HDMI i connector SVGA , tipus Cima Box, muntada encastada a terra, paret o sostre, dos connectors HDMI i un SVGA per soldar	44,81000 €
			Altres conceptes	2,66 €
P- 493	EG61U02A	u	Caixes de mecanismes, per a 1 endoll normalitzat i una presa de veu/dades, tipus Cima Box, muntada superficialment, incloent 1 endolls blanc i una presa de veu/dades RJ45 femella. Totalment muntada i instal·lada.	**27,49 €**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BG61302A		Caixes de mecanismes, per a 1 endoll normalitzat i una presa de veu/dades, tipus Cima Box, muntada superficialment, incloent 1 endolls blanc i una presa de veu/dades RJ45 femella.	25,60000 €
			Altres conceptes	1,89 €
P- 494	EG61U02G	u	Caixes de mecanismes, per a 2 endolls normalitzats, tipus Cima Box, muntada superficialment, incloent dos endolls blancs. Totalment muntada i instal·lada.	**24,79 €**
	BG61U02G		Caixes de mecanismes, per a 2 endolls normalitzats, tipus Cima Box, muntada superficialment, incloent dos endolls blancs.	23,00000 €
			Altres conceptes	1,79 €
P- 495	EG621193	u	Interruptor, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu alt, encastat	**9,70 €**
	BG621193		Interruptor, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu alt, per a encastar	3,41000 €
			Altres conceptes	6,29 €
P- 496	EG621G93	u	Commutador, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu alt, encastat	**9,92 €**
	BG621G93		Commutador, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu alt, per a encastar	3,62000 €
			Altres conceptes	6,30 €
P- 497	EG62D1AK	u	Interruptor, unipolar (1P), 16 AX/250 V, amb tecla i amb caixa de superfície estanca, amb grau de protecció IP-55, preu alt, muntat superficialment	**12,50 €**
	BG62D1AK		Interruptor per a muntar superficialment, unipolar (1P), 16 AX/250 V, amb tecla i amb caixa de superfície estanca, amb grau de protecció IP-55, preu alt,	4,82000 €
	BGW62000		Part proporcional d'accessoris per a interruptors i commutadors	0,30000 €
			Altres conceptes	7,38 €
P- 498	EG631153	u	Presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, preu alt, encastada	**10,06 €**
	BG631153		Presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, preu alt, per a encastar	3,76000 €
			Altres conceptes	6,30 €
P- 499	EG638157	u	Presa de corrent de tipus modular de 2 mòduls estrets, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa protegida, preu alt, muntada sobre caixa o bastidor	**9,00 €**
	BG638157		Presa de corrent de tipus modular de 2 mòduls estrets, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa protegida, preu alt, per a muntar sobre bastidor o caixa	2,74000 €
			Altres conceptes	6,26 €
P- 500	EG63D15R	u	Presa de corrent de superfície, bipolar amb presa de terra lateral, (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa i caixa estanca, amb grau de protecció IP-55, preu mitjà, muntada superficialment	**10,09 €**
	BG63D15R		Presa de corrent per a muntar superficialment, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa i caixa estanca, amb grau de protecció IP-55, preu mitjà	2,49000 €
	BGW63000		Part proporcional d'accessoris per a endolls	0,32000 €
			Altres conceptes	7,28 €
P- 501	EG64D17P	u	Polsador, de superfície, 10 A 250 V, amb 1 contacte NA, amb tecla i amb caixa estanca, preu alt, amb grau de protecció IP-55	**12,36 €**
	BG64D17P		Polsador, de superfície, 10 A 250 V, amb 1 contacte NA, amb tecla i amb caixa estanca, preu alt, amb grau de protecció IP-55,	4,67000 €
	BGW64000		Part proporcional d'accessoris per a polsadors	0,32000 €
			Altres conceptes	7,37 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 502	EG738183	u	Interruptor detector de moviment, de tipus modular de 2 mòduls estrets, per a càrregues resistives de fins a 1000 W de potència i 230 V de tensió d'alimentació, de 10 a 300 s de temps de desconnexió, sensibilitat d'activació de 5 a 120 lux, amb tapa, preu alt, muntat sobre bastidor o caixa	**51,44 €**
	BG738183		Interruptor detector de moviment, de tipus modular de 2 mòduls estrets, per a càrregues resistives de fins a 1000 W de potència i 230 V de tensió d'alimentació, de 10 a 300 s de temps de desconnexió, sensibilitat d'activació de 5 a 120 lux, amb tapa, preu alt, per a muntar sobre bastidor o caixa	43,10000 €
			Altres conceptes	8,34 €
P- 503	EGA12222	u	Avisador acústic adossable de 230 V, de so timbre regulable, preu alt, muntat superficialment	**17,51 €**
	BGA12220		Avisador acústic adossable de 230 V, de so timbre regulable, preu alt	9,64000 €
	BGWA1000		Part proporcional d'accessoris per a avisadors acústics muntats superficialment	0,30000 €
			Altres conceptes	7,57 €
P- 504	EGA1U222	u	Avisador acústic EXTERIOR adossable de 230 V, de so timbre regulable, preu alt, muntat superficialment	**17,51 €**
	BGA12220		Avisador acústic adossable de 230 V, de so timbre regulable, preu alt	9,64000 €
	BGWA1000		Part proporcional d'accessoris per a avisadors acústics muntats superficialment	0,30000 €
			Altres conceptes	7,57 €
P- 505	EGA1U300	u	Sistema crida assistència per a bany adaptat independent, composat per: - Mecanisme de crida amb tirador i led tranquilitzant de color vermell, amb 2m de cordó amb empunyadura. Inclou la placa frontal i marc, així com el kit d'estanqueitat IPx4. - Polsador per a anulació de crida amb led indicador de color vermell. Inclou placa frontal amb tecla verda i marc. - Unitat per a recepció acústica de crides amb LED indicador en color vermell, brunzidor i polsador per a detenir momentàniament la senyal acústica. Incloent placa frontal i marc. - Mòdul electrònic compacte CL, amb indicació òptica de les crides integrada mitjançant tecnologia LED i un contacte de sortida lliure de potencial per a control d'elements externs. - Font d'alimentació monofàsica de 0,5A amb fusible de protecció. Sistema tipus Ackermann Compacto CL o similar.	**291,40 €**
	BGA1U300		Sistema crida assistència per a bany adaptat independent, composat per: - Mecanisme de crida amb tirador i led tranquilitzant de color vermell, amb 2m de cordó amb empunyadura. Inclou la placa frontal i marc, així com el kit d'estanqueitat IPx4. - Polsador per a anulació de crida amb led indicador de color vermell. Inclou placa frontal amb tecla verda i marc. - Unitat per a recepció acústica de crides amb LED indicador en color vermell, brunzidor i polsador per a detenir momentàniament la senyal acústica. Incloent placa frontal i marc. - Mòdul electrònic compacte CL, amb indicació òptica de les crides integrada mitjançant tecnologia LED i un contacte de sortida lliure de potencial per a control d'elements externs. - Font d'alimentació monofàsica de 0,5A amb fusible de protecció. Sistema tipus Ackermann Compacto CL o similar.	230,20000 €
			Altres conceptes	61,20 €
P- 506	EGB14M51	u	Bateria de condensadors trifàsica de 400 V i freqüència de 50 Hz, de 45,0 kVAr de potència reactiva, de 5 etapes 5+4x10 kVAr, de funcionament automàtic, amb regulador d'energia reactiva amb pantalla de cristall líquid per a la visualització de l'estat de funcionament, amb condensadors autoprotegits, contactors amb resistències de preinserció i armari metàl·lic amb grau de proetecció IP-21, muntada superficialment	**1.181,93 €**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BGB14M51		Bateria de condensadors trifàsica de 400 V i freqüència de 50 Hz, de 45,0 kVAr de potència reactiva, de 5 etapes 5+4x10 kVAr, de funcionament automàtic, amb regulador d'energia reactiva amb pantalla de cristall líquid per a la visualització de l'estat de funcionament, amb condensadors autoprotegits, contactors amb resistències de preinserció i armari metàl·lic amb grau de proetecció IP-21 per a instal·lació mural	1.110,36000 €
	BGWB1000		Part proporcional d'accessoris per a bateries de condensadors	3,20000 €
			Altres conceptes	68,37 €
P- 507	EGD10000	u	Electrode simple o multiple per a posada a terra que garanteixi una resistencia inferior a 10 ohms, format per un electrode de grafit rigid instal·lat en l'interior de perico de fabrica de 40x40 cm, amb tapt registrable, amb activador - conductor, motlle de xapa de ferro i sac de coto, inclus perforacions i mescla de terres aixi com registre de control amb desconnectador i barra equipotencial amb unio a l'electrode mitjançant conductor de coure descobert de 50 mm² de seccio amb proteccio mecanica. completament instal·lat.	**140,51 €**
	BGD10000		Electrode de grafit en perico de registre amb tapa i amb registre de control i barra equipotencial.	128,00000 €
			Altres conceptes	12,51 €
P- 508	EGD1421E	u	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriment de coure de gruix estàndard, de 2500 mm de llargària de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra	**22,81 €**
	BGD14210		Piqueta de connexió a terra d'acer i recobriment de coure, de 2500 mm de llargària, de 14,6 mm de diàmetre, estàndard	7,14000 €
	BGYD1000		Part proporcional d'elements especials per a piquetes de connexió a terra	3,71000 €
			Altres conceptes	11,96 €
P- 509	EGD1US02	u	Xarxa equipotencial en lavabos/nuclis humits format per cable de coure aïllat de 6 mm2 de secció, tub de PVC flexible i accesoris de fixació, senyalització i muntatge.	**19,41 €**
	BG222510		Tub flexible corrugat de PVC, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	1,30000 €
	BG31E500		Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, unipolar de secció 1x6 mm2	13,20000 €
			Altres conceptes	4,91 €
P- 510	EGD1US05	u	Posada a terra elements metàl·lics sales tècniques incloent bancades, ferratges i tots els elements metàl·lics format per cable de coure aïllat de 6 mm2 de secció, tub de PVC flexible i accesoris de fixació, senyalització i muntatge.	**34,49 €**
	BG222510		Tub flexible corrugat de PVC, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	2,60000 €
	BG31E500		Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, unipolar de secció 1x6 mm2	26,40000 €
			Altres conceptes	5,49 €
P- 511	EGDZ1102	u	Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i col·locat superficialment	**32,10 €**
	BGDZ1102		Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i per muntar superficialment	20,45000 €
			Altres conceptes	11,65 €
P- 512	EH13LA01	u	Suministrament i instal·lació d'estructura per suspendre o adossar model FIL + LED TECH SUS 1M 3200 WW GR. de la marca LAMP regulables 1-10V. Fabricada en extrusió d'alumini lacat en color gris setinat. Model per a LED MID-POWER, amb temperatura de color blanc càlid i equip electrònic incorporat (inclòs en el preu). Reflector dissenyat amb el concepte òptic REDIL® (Reflector d'Emissió Directa LED), que consisteix en una reflexió en dues fases. Classe d'aïllament I.	**228,57 €**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BH13LA01		Estructura per suspendre o adossar model FIL + LED TECH SUS 1M 1600 WW GR. de la marca LAMP. Fabricada en extrusió d'alumini lacaT en color gris setinat. Model per a LED MID-POWER, amb temperatura de color blanc càlid i equip electrònic incorporat. Reflector dissenyat amb el concepte òptic REDIL® (Reflector d'Emissió Directa LED), que consisteix en una reflexió en dues fases. Classe d'aïllament I.	210,20000 €
			Altres conceptes	18,37 €
P- 513	EH13LA02	u	Suministrament i instal·lació d'estructura per adossar model FIL + LED TECH ASIM SUS 1M 1600 WW GR. de la marca LAMP. Fabricada en extrusió d'alumini lacat en color gris setinat. Model per a LED MID-POWER, amb temperatura de color blanc càlid i equip electrònic incorporat (inclòs en el preu). Reflector dissenyat amb el concepte òptic REDIL® (Reflector d'Emissió Directa LED), que consisteix en una reflexió en dues fases. Classe d'aïllament I.	**259,57 €**
	BH13LA02		Estructura per adossar model FIL + LED TECH ASIM SUS 1M 1600 WW GR. de la marca LAMP. Fabricada en extrusió d'alumini lacat en color gris setinat. Model per a LED MID-POWER, amb temperatura de color blanc càlid i equip electrònic incorporat (inclòs en el preu). Reflector dissenyat amb el concepte òptic REDIL® (Reflector d'Emissió Directa LED), que consisteix en una reflexió en dues fases. Classe d'aïllament I.	240,00000 €
			Altres conceptes	19,57 €
P- 514	EH13LA03	u	Suministrament i instal·lació d'estructura per adossar model FIL + LED OPAL SUS 4400 NW GR. de la marca LAMP regulables 1-10V. Fabricada en extrusió d'alumini lacat en color gris setinat. Model per a LED MID-POWER, amb temperatura de color blanc càlid i equip electrònic incorporat (inclòs en el preu). Reflector dissenyat amb el concepte òptic REDIL® (Reflector d'Emissió Directa LED), que consisteix en una reflexió en dues fases. Classe d'aïllament I.	**230,45 €**
	BH13LA03		Estructura per adossar model FIL + LED OPAL SUS 4400 NW GR. de la marca LAMP. Fabricada en extrusió d'alumini lacat en color gris setinat. Model per a LED MID-POWER, amb temperatura de color blanc càlid i equip electrònic incorporat (inclòs en el preu). Reflector dissenyat amb el concepte òptic REDIL® (Reflector d'Emissió Directa LED), que consisteix en una reflexió en dues fases. Classe d'aïllament I.	212,00000 €
			Altres conceptes	18,45 €
P- 515	EH13LA04	u	Suministrament i instal·lació d'aplic de superfície per adossar a paret de llum directa i indirecta model AMBIENT LED 700MM 2600 NW GR. de la marca LAMP. Fabricat en extrusió d'alumini pintat en color gris setinat i difusor de policarbonat setinat. Model per a LED MID-POWER, amb temperatura de color blanc càlid i equip electrònic incorporat (inclòs en el preu. Amb un grau de protecció d'IP40. Classe d'aïllament I.	**276,62 €**
	BH13LA04		Aplic de superfície per adossar a paret de llum directa i indirecta model AMBIENT LED 700MM 2600 NW GR. de la marca LAMP. Fabricat en extrusió d'alumini pintat en color gris setinat i difusor de policarbonat setinat. Model per a LED MID-POWER, amb temperatura de color blanc càlid i equip electrònic incorporat (inclòs en el preu. Amb un grau de protecció d'IP40. Classe d'aïllament I.	256,40000 €
			Altres conceptes	20,22 €
P- 516	EH13LA06	u	Suministrament i instal·lació d'aplic per adossar o suspendre model TUB de la marca LAMP. Perfil i difusor fabricats en extrusió de policarbonat opal i tapes finals en injecció de policarbonat opal. Model amb mòdul luminic LINES G2 de 21W 3000 K i equip electrònic multi-potència incorporat. Amb un grau de protecció IP40. Classe d'aïllament II.	**119,17 €**
	BH13LA06		Aplic per adossar o suspendre model TUB de la marca LAMP. Perfil i difusor fabricats en extrusió de policarbonat opal i tapes finals en injecció de policarbonat opal. Model amb mòdul luminic LINES G´´ de 21W 3000 K i equip electrònic multi-potència incorporat. Amb un grau de protecció IP40. Classe d'aïllament II.	105,00000 €
			Altres conceptes	14,17 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 517	EH13LA07	u	Suministrament i instal·lació d'estructura per suspendre o adossar de radiació directa model EXTRAPLANA RT LED OPAL 4200 NW WH de la marca LAMP. Fabricada en extrusió d'alumini pintada en color blanc lluentor i reflector d'alumini brillant d'elevada puresa. Model per la LED MID-POWER, amb temperatura de color blanc càlid i equip electrònic incorporat (inclòs en el preu). Classe d'aïllament I.	**202,37 €**
	BH13LA07		Estructura per suspendre o adossar de radiació directa model EXTRAPLANA RT LED OPAL 4200 NW WH de la marca LAMP. Fabricada en extrusió d'alumini pintada en color blanc lluentor i reflector d'alumini brillant d'elevada puresa. Model per la LED MID-POWER, amb temperatura de color blanc càlid i equip electrònic incorporat (inclòs en el preu). Classe d'aïllament I.	185,00000 €
			Altres conceptes	17,37 €
P- 518	EH2DU316	u	Suministre i instal·lació de downlight empotrable rodó model KOMBIC 2000 NW de la marca LAMP. Difusor interior fabricat en metraquilato opal especial para LED, disipador d'alumini injectat i sistema de subjecció tipus TOR KIT de fàcil instal·lació. Model per a LED COB amb temperatura de color blanc neutre i equip electrònic incorporat. Amb un grau de protecció IP44. Classe d'aïllament II.	**125,50 €**
	BH2DU316		Downlight empotrable rodó model KOMBIC 2000 NW de la marca LAMP. Difusor interior fabricat en metraquilato opal especial para LED, disipador d'alumini injectat i sistema de subjecció tipus TOR KIT de fàcil instal·lació. Model per a LED COB amb temperatura de color blanc neutre i equip electrònic incorporat. Amb un grau de protecció IP44. Classe d'aïllament II.	104,00000 €
	BHU8C510		Làmpada fluorescent compacta no integrada del tipus G-24-d1 de 13 W, llum de color estàndard i un índex de rendiment del color de 70 a 85	3,99000 €
			Altres conceptes	17,51 €
P- 519	EH2DU31A	u	Accessori per downlight empotrable model KOMBIC ACC. DECO RING WH. de la marca LAMP. Tipus aro embellecedor. Cèrcol fabricat de policarbonat lacat en color blanc.	**5,41 €**
	BH2DU31A		Accessori per downlight empotrable model KOMBIC ACC. DECO RING WH. de la marca LAMP. Tipus aro embellecedor. Cèrcol fabricat de policarbonat lacat en color blanc.	5,20000 €
			Altres conceptes	0,21 €
P- 520	EH61UC4B	u	Llumenera d'emergència autònoma, de forma rectangular amb dimensions 320 x 111 mm. i 65 mm. de fons, amb sistema de montatge mitjançant preplaca i fabricada en materials 850 °C segons normativa. Funcionament: No Permanent LED. Autonomia (h): 1. Làmpara en emergencia: ILMLED. Pilot testimoni de càrrega: LED. Grau de protecció: IP42 IK04. Aïllament elèctric: Classe II. Posta en repòs distància: Si. Tipus de bateria: NiCd Estanca alta temperatura. Fluxe emerg.(lm): 250. Tensió d'alimentació: 220-230V 50/60Hz. Distribució fotomètrica: R1295E4384. Marca DAISALUX, model HYDRA LD N6 o equivalent. Totalment instal·lada i en funcionament.	**73,96 €**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BH61RH42		Llumenera d'emergència autònoma, de forma rectangular amb dimensions 320 x 111 mm. i 65 mm. de fons, amb sistema de montatge mitjançant preplaca i fabricada en materials 850 °C segons normativa. Funcionament: No Permanent LED. Autonomia (h): 1. Làmpara en emergencia: ILMLED. Pilot testimoni de càrrega: LED. Grau de protecció: IP42 IK04. Aïllament elèctric: Classe II. Posta en repòs distància: Si. Tipus de bateria: NiCd Estanca alta temperatura. Fluxe emerg.(lm): 250. Tensió d'alimentació: 220-230V 50/60Hz. Distribució fotomètrica: R1295E4384. Marca DAISALUX, model HYDRA LD N6 o equivalent. Totalment instal·lada i en funcionament.	64,42000 €
	BHW61000		Part proporcional d'accessoris de llums d'emergència i senyalització	0,45000 €
			Altres conceptes	9,09 €
P- 521	EH61UC4C	u	Accessori caixa estanca IP66 IK08. Apta per exteriors sota coberta. Conjunt: HYDRA. Color: Gris. Marca DAISALUX, model KES HYDRA o equivalent. Totalment instal·lada i en funcionament.t.	**39,04 €**
	BH61RH43		Accessori caixa estanca IP66 IK08. Apta per exteriors sota coberta. Conjunt: HYDRA. Color: Gris. Marca DAISALUX, model KES HYDRA o equivalent. Totalment instal·lada i en funcionament.	31,29000 €
			Altres conceptes	7,75 €
P- 522	EHA1U2NC	u	Suministre i instal·lació d'aplic d'exterior asimètric model POINT ASYM Ø265 TC-DE 1X18W GR. de la marca LAMP. Fabricat en injecció d'alumini lacat en color gris texturizado i difusor de policarbonat opal. Diametro 265mm. Model per a llum TC-DE 1X18W i equip electrònic incorporat. Amb un grau de protecció IP65, IK08. Classe d'aïllament I.	**81,35 €**
	BHA1U2NC		Aplic d'exterior asimètric model POINT ASYM Ø265 TC-DE 1X18W GR. de la marca LAMP. Fabricat en injecció d'alumini lacat en color gris texturizado i difusor de policarbonat opal. Diametro 265mm. Model per a llum TC-DE 1X18W i equip electrònic incorporat. Amb un grau de protecció IP65, IK08. Classe d'aïllament I.	69,76000 €
			Altres conceptes	11,59 €
P- 523	EHA1U2ND	u	Suministre i instal·lació de lluminaria Simon HYDRA Istanium LED, model M, fixació post-top diàmetre 60 mm, difusor de metraquilat d'alta resistencia al impacte transparent cuvat. Clase I, IP66 i IK09 de 39 W de potencia.	**387,36 €**
	BHA1U2ND		Lluminaria Simon HYDRA Istanium LED, model M, fixació post-top diàmetre 60 mm, difusor de metraquilat d'alta resistencia al impacte transparent cuvat. Clase I, IP66 i IK09 de 39 W de potencia.	364,00000 €
			Altres conceptes	23,36 €
P- 524	EHA1U2NE	u	Suministre i instal·lació de baliça Simon JR1 LED amb acabat CGLAS, equip 230 V 24 Vdc IP65 i IK09	**226,78 €**
	BHA1U2NE		Baliça Simon JR1 LED amb acabat CGLAS, equip 230 V 24 Vdc IP65 i IK09	209,60000 €
			Altres conceptes	17,18 €
P- 525	EHB17254	u	Llumenera estanca amb difusor cubeta de plàstic i 1 fluorescent de 36 W, de forma rectangular, amb xassís de polièster, AF, IP-55 i muntada superficialment al sostre	**44,88 €**
	BHB17250		Llumenera estanca amb difusor cubeta de plàstic i 1 tub fluorescent de 36 W, de forma rectangular, amb xassís de polièster, AF, IP-55	31,98000 €
	BHWB1000		Part proporcional d'accessoris de llums estancs amb tubs fluorescents	2,84000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	10,06 €
P- 526	EHB1U080	u	Cartell lluminós per a instal·lacions d'extinció d'incendis amb senyalització serigrafiada de Extinció activada, amb làmpara de 40W, per a muntar superficialment i muntat superficialment a la paret	**41,95 €**
	BHB1U080		Cartell lluminós per a instal·lacions d'extinció d'incendis amb senyalització serigrafiada de Extinció activada, amb làmpara de 40W, per a muntar superficialment	32,00000 €
			Altres conceptes	9,95 €
P- 527	EHP313G1	u	Projector de 1000W, amb llum de halogenurs metàl·lics i òptica extensiva. Sèrie Colosseum i referència GW84647. Totalment muntada	**413,40 €**
	BHP3131A		Projector de 1000W, amb llum de halogenurs metàl·lics i òptica extensiva. Sèrie Colosseum i referència GW84647.	385,00000 €
			Altres conceptes	28,40 €
P- 528	EHP313G2	u	Suministrament i instal·lació de grup alimentació 1000w MT/MN/ST 230V-50HZ IP66 GW84616	**169,69 €**
	BHP3131B		Suministrament i instal·lació de grup alimentació 1000w MT/MN/ST 230V-50HZ IP66 GW84616	159,00000 €
			Altres conceptes	10,69 €
P- 529	EHPLU134	u	Suministre i instal·lació de projector d'exterior model MINI SHOT LED 800 WW SP GR. de la marca LAMP. Fabricat en injecció d'alumini lacat color gris texturitzat amb tractament de cataforesis i cristall temperat, cargols d'acer inoxidable i juntes de silicona. Model per a LED HI-POWER, amb temperatura de color blanc càlid i equip electrònic incorporat. Amb òptiques Spot. Amb grau de protecció IP65, IK07. Classe d'aïllament II.	**214,95 €**
	BHPLU134		Projector d'exterior model MINI SHOT LED 800 WW SP GR. de la marca LAMP. Fabricat en injecció d'alumini lacat color gris texturitzat amb tractament de cataforesis i cristall temperat, cargols d'acer inoxidable i juntes de silicona. Model per a LED HI-POWER, amb temperatura de color blanc càlid i equip electrònic incorporat. Amb òptiques Spot. Amb grau de protecció IP65, IK07. Classe d'aïllament II.	194,00000 €
			Altres conceptes	20,95 €
P- 530	EHT1B010	u	Interruptor crepuscular para el mando automático de la iluminación en función de la luminosidad, sensibildad de 2 a 200 lux, temporizador, intensidad de los contactos por cuerpo fi= 1 de 10 A, fijado a presión Incluye parte proporcional de cableado bajo tubo hasta luminarias	**94,09 €**
	BHT1B010		Interruptor crepuscular para el mando automático de la iluminación en función de la luminosidad, sensibilidad de 2 a 200 lux, temporizador, intensidad de los contactos para cuerpo fino= 1 de 10 A, para a fijar a presión	82,14000 €
			Altres conceptes	11,95 €
P- 531	EHZ1U0L1	u	Accessori per a estructura modeL FIL + ACC. SUS END COVER GR. de la marca LAMP. Tipus tapa final. Fabricat en injecció d'alumini lacado color gris setinat	**7,31 €**
	BHZ1U03A		Accessori per a estructura modeL FIL + ACC. SUS END COVER GR. de la marca LAMP. Tipus tapa final. Fabricat en injecció d'alumini lacado color gris setinat	6,40000 €
			Altres conceptes	0,91 €
P- 532	EHZ1U0L2	u	Accessori per a sistema d'il·luminació suspès en línia contínua, ACC. INTM JOINT de la marca LAMP, tipus peces d'unió intermitja.	**4,81 €**
	BHZ1U0L2		Accessori per a sistema d'il·luminació suspès en línia contínua, ACC. INTM JOINT de la marca LAMP, tipus peces d'unió intermitja.	4,00000 €
			Altres conceptes	0,81 €
P- 533	EJ12B81N	U	Plat de dutxa de porcellana amb acabat vitrificada, de 800x800 mm, de color blanc, preu superior, col.locat sobre el paviment	**108,37 €**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BJ12B81N		Plat de dutxa de porcellana vitrificada, de 800x800 mm, de color blanc, preu superior	85,20000 €
			Altres conceptes	23,17 €
P- 534	EJ1300M4	U	Poliban de porcellana sanitaria de 1.000x350 mm. per a semi-encastar, de color blanc. Instal.lat i comprovat.	**88,47 €**
	B7J50010		Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,31825 €
	BJ1300M4		Poliban de porcellana sanitaria de 1.000x350 mm. per a semi-encastar, de color blanc.	71,27000 €
			Altres conceptes	16,88 €
P- 535	EJ13B113	U	Lavabo de porcellana vitrificada, senzill, d'amplària <=45 cm, de color blanc, preu mitjà, col.locat amb suports murals	**22,38 €**
	B7J50010		Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,31825 €
	BJ13B113		Lavabo de porcellana vitrificada senzill, d'amplària <=45 cm, de color blanc, preu mitjà, amb elements de fixació i suport mural	13,11000 €
			Altres conceptes	8,95 €
P- 536	EJ13B212	u	Lavabo de porcellana vitrificada, senzill, d'amplària de 45 a 60 cm, de color blanc, preu alt, col.locat amb suports murals	**51,41 €**
	B7J50010		Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,31825 €
	BJ13B212		Lavabo de porcellana vitrificada senzill, d'amplària de 45 a 60 cm, de color blanc, preu alt, amb elements de fixació i suport mural	38,33000 €
			Altres conceptes	12,76 €
P- 537	EJ13D512	u	Lavabo de gres esmaltat brillant, col.lectiu, d'amplària 110 cm, de color blanc, preu alt, col.locat amb suports murals	**238,95 €**
	B7J50010		Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,31825 €
	BJ13D516		Lavabo de gres esmaltat brillant col.lectiu, d'amplària 110 cm, de color blanc, preu alt	178,25000 €
	BJ1ZQ000		Suport mural d'acer galvanitzat per a aigüeres, safareigs i lavabos col.lectius	36,34000 €
			Altres conceptes	24,04 €
P- 538	EJ14B11R	u	Inodor de porcellana vitrificada, de sortida vertical, amb seient i tapa, de color blanc, infantil, col.locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació	**59,39 €**
	B7J50010		Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,15276 €
	BJ14B11R		Inodor de porcellana vitrificada, de sortida vertical, amb seient i tapa, de color blanc, infantil, amb els elements de fixació i per a col.locar sobre el paviment	29,99000 €
			Altres conceptes	29,25 €
P- 539	EJ14B21P	U	Inodor de porcellana vitrificada, de sortida horitzontal, amb seient i tapa, de color blanc, preu alt, col.locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació	**154,42 €**
	B7J50010		Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,15276 €
	BJ14B21P		Inodor de porcellana vitrificada, de sortida horitzontal, amb seient i tapa, de color blanc, preu alt, amb els elements de fixació i per a col.locar sobre el paviment	120,02000 €
	BJ1ZS000		Pasta per a segellar l'enllaç d'inodors, abocadors i plaques turques	1,34995 €
			Altres conceptes	32,90 €
P- 540	EJ1AB21P	u	Abocador de porcellana vitrificada amb alimentació integrada, de color blanc, preu alt, col.locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació	**67,99 €**
	B7J50010		Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,19095 €
	BJ1AB21P		Abocador de porcellana vitrificada amb alimentació integrada, de color blanc, preu alt, amb fixacions	47,66000 €
	BJ1ZS000		Pasta per a segellar l'enllaç d'inodors, abocadors i plaques turques	1,34995 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	18,79 €
P- 541	EJ1BB012	u	Cisterna de porcellana vitrificada, de color blanc, preu alt, col.locada amb fixacions murals	**25,34 €**
	B0A61500		Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis	0,16000 €
	BJ1BB012		Cisterna de porcellana vitrificada, de color blanc, preu alt, amb fixacions murals	12,08000 €
			Altres conceptes	13,10 €
P- 542	EJ1ZBB02	u	Reixa d'acer inoxidable i protecció de goma, muntada a abocador de porcellana vitrificada, preu alt	**42,74 €**
	BJ1ZBB02		Reixa d'acer inoxidable i protecció de goma per a abocador de porcellana vitrificada, preu alt	37,00000 €
			Altres conceptes	5,74 €
P- 543	EJ22CON1	U	Conjunt de 4 dutxes temporitzades, compost per aixetes mescladores amb tancament automàtic temporitzat, amb entrades i sortides de 3/4" i cabal regulable, unions amb racords cromats i ruixador cromat de muntatge mural antivandàlic. instal.lat i comprovat.	**346,65 €**
	BJ22CON1		Conjunt de 4 dutxes temporitzades, compost per aixetes mescladores amb tancament automàtic temporitzat, amb entrades i sortides de 3/4" i cabal regulable, unions amb racords cromats i ruixador cromat de muntatge mural antivandàlic.	250,00000 €
			Altres conceptes	96,65 €
P- 544	EJ22U001	u	Aixeta temporitzada per a dutxa, mural, muntada superficialment, de llautó cromat, preu alt, amb entrada de 3/4' i sortida de 3/4'	**102,96 €**
	BJ22U001		Aixeta temporitzada per a dutxa, mural, per a muntar superficialment, de llautó cromat, preu alt, amb entrada de 3/4' i sortida de 3/4'	88,22000 €
			Altres conceptes	14,74 €
P- 545	EJ23512G	U	Aixeta automescladora per a lavabo, amb instal.lació muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu alt, amb dues entrades de maniguets	**81,32 €**
	BJ23512G		Aixeta automescladora per a lavabo, per a muntar superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu alt, amb dues entrades de maniguets	62,02000 €
			Altres conceptes	19,30 €
P- 546	EJ239121	u	Aixeta senzilla temporitzada per a lavabo, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu alt, amb entrada de 1/2´´	**49,11 €**
	BJ239121		Aixeta senzilla temporitzada per a lavabo, per a muntar superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu alt, amb entrada de 1/2´´	35,10000 €
			Altres conceptes	14,01 €
P- 547	EJ2A0001	U	Aixeta senzilla per a abocador, mural, muntada superficialment, de llautó cromat, tipus 2, amb canella giratòria inferior de 200 mm. i airejador. instal.lada i comprovada.	**25,85 €**
	BJ2A0001		Aixeta senzilla per a abocador, mural, per a muntar superficialment, de llautó cromat, tipus 2, amb canella giratòria inferior de 200 mm. i airejador.	16,77000 €
			Altres conceptes	9,08 €
P- 548	EJ2Z000A	U	Polsador de peu d'acer inoxidable. instal.lat i comprovat.	**70,29 €**
	BJ2Z000A		Polsador de peu d'acer inoxidable.	59,50000 €
			Altres conceptes	10,79 €
P- 549	EJ2Z000B	U	Polsador de disc en acer inoxidable, per a ser accionat mitjançant braç, colze o espatlla. instal.lat i comprovat.	**70,29 €**
	BJ2Z000B		Polsador de disc en acer inoxidable, per a ser accionat mitjançant braç, colze o espatlla.	59,50000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	10,79 €
P- 550	EJ2Z4125	U	Aixeta de pas, encastada, de llautó cromat, preu alt, amb sortida de diàmetre 3/8' i entrada de 3/8'	**21,52 €**
	BJ2Z4125		Aixeta de pas mural, per a encastar, de llautó cromat, preu alt, amb sortida de 3/8' i entrada de 3/8'	12,60000 €
			Altres conceptes	8,92 €
P- 551	EJ2ZN42K	u	Maniguet flexible, de malla metàl·lica amb ànima interior sintètica, preu alt, amb dues unions roscades de 1/2´´	**10,88 €**
	BJ2ZN42K		Maniguet flexible, de malla metàl·lica amb ànima interior sintètica, preu alt, amb dues unions roscades de 1/2´´	2,37000 €
			Altres conceptes	8,51 €
P- 552	EJ3317P7	u	Desguàs recte per a lavabo, amb tap i cadeneta incorporats, de PVC, de diàmetre 40 mm, connectat a un ramal o a un sifó de PVC	**10,61 €**
	BJ3317P7		Desguàs recte per a lavabo, amb tap i cadeneta incorporats, de PVC de diàmetre 40 mm, per a connectar al sifó o al ramal de PVC	4,81000 €
			Altres conceptes	5,80 €
P- 553	EJ33B7PG	u	Sifó de botella per a lavabo, de PVC de diàmetre 40 mm, connectat a un ramal de PVC	**11,43 €**
	BJ33B7PG		Sifó de botella per a lavabo, de PVC de diàmetre 40 mm, per a connectar al ramal de PVC	5,60000 €
			Altres conceptes	5,83 €
P- 554	EJ43U005	u	Dispensador de paper en rotlle per a eixugamans, de dimensions 290 x 310 x 190 mm, col.locat amb fixacions mecàniques	**138,26 €**
	BJ43U005		Dispensador de paper en rotlle per a eixugamans, de dimensions 290 x 310 x 190 mm	125,11000 €
			Altres conceptes	13,15 €
P- 555	EJ46U010	u	Barra mural recta per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de d, de tub d'acer inoxidable, col.locat amb fixacions mecàniques	**70,48 €**
	BJ46U010		Barra mural recta per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'acer inoxidable	62,25000 €
			Altres conceptes	8,23 €
P- 556	EJ46U020	u	Barra mural doble abatible per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de d, de tub d'acer inoxidable, col.locat amb fixacions mecàniques	**264,41 €**
	BJ46U020		Barra mural doble abatible per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'acer inoxidable	232,18000 €
			Altres conceptes	32,23 €
P- 557	EJ46U025	u	Seient abatible mural per a dutxa de bany adaptat, amb banqueta de 350x450 mm, d'acer inoxidable, col.locat amb fixacions mecàniques	**341,47 €**
	BJ46U025		Seient abatible mural per a dutxa de bany adaptat, amb banqueta de 350x450 mm, d'acer inoxidable	306,28000 €
			Altres conceptes	35,19 €
P- 558	EJ62U01K	u	Suministrament i instal·lació de DESCALCIFICADOR INDUSTRIAL AUTOMÀTIC MOD. AF20 Dimensions: 32,5x49,5x66,5 cm. Rendiment per cicle segons duresa a 50ºHF 2.400 litres, cabal màxim hora 800 litres, amb rellotge programador electronic. Potència: 50 W a 230 v II Tipus compacta. Construit exteriorment amb polietilé. Ampolla resina reforçada.	**1.451,46 €**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BJ62U01K		DESCALCIFICADOR INDUSTRIAL AUTOMÀTIC MOD. AF20 Dimensions: 32,5x49,5x66,5 cm. Rendiment per cicle segons duresa a 50ºHF 2.400 litres, cabal màxim hora 800 litres, amb rellotge programador electronic. Potència: 50 W a 230 v II Tipus compacta. Construit exteriorment amb polietilé. Ampolla resina reforçada.	1.374,80000 €
			Altres conceptes	76,66 €
P- 559	EJ71U724	u	Kit Drain-Back bomba simple. Kit compuesto por bomba de circulación Drain-Back, Regulador de caudal, manómetro, vaso drenante en acero inoxidable de 40 litros y centralita de regulación RS2 Combi. Posición mural Incluida puesta en marcha	**2.241,63 €**
	BJ71U724		Kit Drain-Back bomba simple. Kit compuesto por bomba de circulación Drain-Back, Regulador de caudal, manómetro, vaso drenante en acero inoxidable de 40 litros y centralita de regulación RS2 Combi. Posición mural	2.135,00000 €
			Altres conceptes	106,63 €
P- 560	EJA26310	u	Escalfador acumulador elèctric de 100 l de capacitat, amb cubeta d'acer esmaltat, per a col·locar en posició vertical, de 750 a 1500 W de potència, dissenyat segons els requisits del REGLAMENTO 814/2013, amb una classe d'eficiència energètica segons REGLAMENTO 812/2013, col·locat en posició vertical amb fixacions murals i connectat	**256,49 €**
	BJA26310		Escalfador acumulador elèctric de 100 l de capacitat, amb cubeta d'acer esmaltat, de 750 a 1500 W de potència, vertical , dissenyat segons els requisits del REGLAMENTO 814/2013, amb una classe d'eficiència energètica en aigua calenta sanitària segons REGLAMENTO 812/2013	211,87000 €
			Altres conceptes	44,62 €
P- 561	EJAAU500	u	Sistema de protecció catòdica per al sistema d'acumulació d'ACS, incloent tot el material necessari i ma d'obra.	**242,07 €**
	BJAAU500		Sistema de protecció catòdica per al sistema d'acumulació d'ACS, incloent tot el material necessari	191,10000 €
			Altres conceptes	50,97 €
P- 562	EJAB1421	u	Dipósit Interacumulador vitrificat per a aigua calenta sanitària de 1500 l de capacitat, amb cubeta d'acer inoxidable i aïllament de poliuretà, col.locat en posició vertical amb fixacions murals i connectat. Completament muntat i connexionat. h= 2,32m d= 1,16m	**4.150,27 €**
	BJAB1411		Dipósit acumulador vitrificat amb serpenti per a aigua calenta sanitària de 1500 l de capacitat, amb cubeta d'acer inoxidable i aïllament de poliuretà, col.locat en posició vertical amb fixacions murals i connectat. Completament muntat i connexionat. h= 2,32m d= 1,16m	3.824,00000 €
			Altres conceptes	326,27 €
P- 563	EJAB1422	u	Dipósit Interacumulador vitrificat per a aigua calenta sanitària de 800 l de capacitat, LAPESA CV-800-M1B amb cubeta d'acer inoxidable i aïllament de poliuretà, col.locat en posició vertical amb fixacions murals i connectat. Completament muntat i connexionat. h= 1,85m d= 0,95m	**2.498,75 €**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BJAB1412		Dipósit Interacumulador vitrificat per a aigua calenta sanitària de 800 l de capacitat, LAPESA CV-800-M1B amb cubeta d'acer inoxidable i aïllament de poliuretà, col.locat en posició vertical amb fixacions murals i connectat. Completament muntat i connexionat. h= 1,85m d= 0,95m	2.236,00000 €
			Altres conceptes	262,75 €
P- 564	EJB22C05	u	Caudalímetre de reglatge de cabal tipus taco d'1 1/4", amb accessoris de muntatge.	**16,69 €**
	BJB22C05		Caudalímetre de reglatge de cabal tipus taco d'1 1/4", amb accessoris de muntatge.	8,70000 €
			Altres conceptes	7,99 €
P- 565	EJM15030	u	Comptador d'aigua electrònic per a aigua freda, classe metrològica C, calibre nominal 30 mm, cabal nominal 5 m3/h, pressió nominal 10 bar, amb 2 connectors del tipus RJ11 al frontal, amb unions roscades, apte per a muntar en posició horitzontal o vertical, connectat a una bateria o a un ramal	**345,30 €**
	BJM15030		Comptador d'aigua electrònic per a aigua freda, classe metrològica C, calibre nominal 30 mm, cabal nominal 5 m3/h, pressió nominal 10 bar, amb 2 connectors del tipus RJ11 al frontal, amb unions roscades, apte per a muntar en posició horitzontal o vertical	326,63000 €
			Altres conceptes	18,67 €
P- 566	EK12M227	u	Armari regulador normalitzat de designació A-50 per a un cabal de 50 m3/h, entrada de polietilè de 32 mm de diàmetre, sortida amb ràcord femella 2 1/2´´, pressió d'entrada mitjana B, pressió de sortida 22 mbar, pressió de seguretat per màxima 70 mbar, pressió de seguretat per mínima 12,5 a 15 mbar i muntat superficialment	**238,57 €**
	BK12M227		Armari regulador normalitzat de designació A-50 per a un cabal de 50 m3/h, entrada de polietilè de 32 mm de diàmetre, sortida amb ràcord femella 2 1/2´´, pressió d'entrada mitjana B, pressió de sortida 22 mbar, pressió de seguretat per màxima 70 mbar, pressió de seguretat per mínima de 12,5 a 15 mbar	146,07000 €
			Altres conceptes	92,50 €
P- 567	EK241466	u	Comptador de designació G40 segons UNE 60510 amb connexions embridades de 65 mm de diàmetre, de 65 m3/h (n), com a màxim, de manxa i muntat entre tubs	**2.595,15 €**
	BK241460		Comptador de designació G40 segons UNE 60510 amb connexions per a embridar 65 mm de diàmetre, de 65 m3/h (n), com a màxim, de manxa	2.457,84000 €
			Altres conceptes	137,31 €
P- 568	EK285C00	u	Sistema de seguretat de tall de gas amb detector de fluxe a campana de cuina.	**155,51 €**
	BK275C00		Sistema de seguretat de tall de gas amb detector de fluxe a campana de cuina.	128,70000 €
			Altres conceptes	26,81 €
P- 569	EL2DE3A2	u	Ascensor elèctric sense cambra de maquinària, sistema de tracció sense reductor i corba d'acceleració i desacceleració progressiva, velocitat 1 m/s, nivell de trànsit estàndard, per a 8 persones (càrrega màxima de 640 kg), de 3 parades (recorregut 6 m), habitacle de qualitat mitjana de mides 1400x1100 mm, embarcament doble a 90º amb portes automàtiques d'obertura lateral de 2 fulles d'acer inoxidable de 800x2000 mm, portes d'accés automàtiques d'obertura lateral de 2 fulles d'acer inoxidable de qualitat mitjana de mides 800x2000 mm, maniobra col·lectiva de baixada simple, amb marcatge CE segons REAL DECRETO 1314/1997	**26.890,84 €**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BL31E3A1		Ascensor elèctric sense cambra de maquinària, sistema de tracció sense reductor i corba d'acceleració i desacceleració progressiva, velocitat 1 m/s, nivell de trànsit estàndard, per a 8 persones (càrrega màxima de 640 kg), de 2 a 6 parades (recorregut de 3 a 15 m), habitacle de qualitat mitjana de mides 1400x1100 mm, embarcament doble a 90º amb portes automàtiques d'obertura lateral de 2 fulles d'acer inoxidable de 800x2000 mm, maniobra col·lectiva de baixada simple, amb marcatge CE segons REAL DECRETO 1314/1997	17.695,39000 €
	BL3M21A1		Material per a formació de parada d'ascensor elèctric, velocitat 1 m/s, nivell de trànsit estàndard, per a 8 persones (càrrega màxima 640 kg), de 2 a 6 parades, de qualitat mitjana, portes d'accés automàtiques d'obertura lateral de 2 fulles d'acer inoxidable de 800x2000 mm, maniobra col·lectiva de baixada simple, amb marcatge CE segons REAL DECRETO 1314/1997	1.558,08000 €
			Altres conceptes	7.637,37 €
P- 570	EM11U020	u	Detector de gas natural a dos nivells, IP65, muntat superficialment	**242,59 €**
	BM11U020		Detector de gas natural a dos nivells, IP65	222,94000 €
	BMY11000		Part proporcional d'elements especials per a detectors	0,32000 €
			Altres conceptes	19,33 €
P- 571	EM11ZJ01	u	Sensor de CO2 marca JAGA model OXIGEN ref. OXCS.013 o equivalent per empotrar, instal·lat	**291,53 €**
	BM11ZJ01		Sensor de CO2 marca JAGA model OXIGEN ref. OXCS.013 o equivalent per empotrar, instal·lat	279,50000 €
	BMY11000		Part proporcional d'elements especials per a detectors	0,32000 €
			Altres conceptes	11,71 €
P- 572	EM12UG1K	u	Central de detecció d'incendis, per a 4 zones, amb indicador de zona, d'avaria, de connexió de zona, de prova d'alarma i de doble alimentació i muntada a la paret	**247,20 €**
	BM12UG1K		Central de detecció d'incendis, per a 4 zones, amb indicador de zona, d'avaria, de connexió de zona, de prova d'alarma i de doble alimentació i muntada a la paret	216,27000 €
	BMY12000		Part proporcional d'elements especials per a centrals de detecció	0,59000 €
			Altres conceptes	30,34 €
P- 573	EM12UG20	u	Centraleta electrònica per a la detecció de gas, per a un sensor remot, instal·lada	**203,53 €**
	BM12UG20		Centraleta electrònica per a la detecció de gas natural, per a un sensor remot	168,25000 €
			Altres conceptes	35,28 €
P- 574	EM12UGK1	u	Batería de 12 Vcc / 7,2A. Dimensions: 151x94x65mm. Pes: 2,6kg. marca KILSEN model BS127N o similar, instal·lada	**19,72 €**
	BM12UGK1		Batería de 12 Vcc / 7,2A. Dimensions: 151x94x65mm. Pes: 2,6kg. marca KILSEN model BS127N o similar, instal·lada	18,34000 €
			Altres conceptes	1,38 €
P- 575	EM131221	u	Sirena electrònica per a instal·lació convencional i analògica, nivell de potència acústica 100 dB, amb senyal lluminós i so multitò, grau de protecció IP-54, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, col·locada a l'interior	**59,49 €**
	BM131221		Sirena electrònica per a instal·lació convencional i analògica, nivell de potència acústica 100 dB, amb senyal lluminós i so multitò, grau de protecció IP-54, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, per a col·locació interior	46,68000 €
	BMY13000		Part proporcional d'elements especials per a sirenes	0,52000 €
			Altres conceptes	12,29 €
P- 576	EM131222	u	Sirena electrònica per a instal·lació convencional i analògica, nivell de potència acústica 100 dB, amb senyal lluminós i so multitò, grau de protecció IP-66, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, col·locada a l'exterior	**59,49 €**
	BM131222		Sirena electrònica per a instal·lació convencional i analògica, nivell de potència acústica 100 dB, amb senyal lluminós i so multitò, grau de protecció IP-66, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, per a col·locació exterior	46,68000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BMY13000		Part proporcional d'elements especials per a sirenes	0,52000 €
			Altres conceptes	12,29 €
P- 577	EM141102	u	Polsador d'alarma per a instal·lació contra incendis convencional, accionament manual per trencament d'element fràgil, segons norma UNE-EN 54-11, muntat superficialment	**17,88 €**
	BM141102		Polsador d'alarma per a instal·lació contra incendis convencional, accionament manual per trencament d'element fràgil, segons norma UNE-EN 54-11, per a muntar superficialment	6,93000 €
	BMY14000		Part proporcional d'elements especials per a polsadors d'alarma	0,26000 €
			Altres conceptes	10,69 €
P- 578	EM237BBG	u	Boca d'incendis equipada de 25 mm de diàmetre, BIE-25, formada per armari de xapa d'acer pintada per allotjament independent de mànega i extintor i mòdul per a polsador i alarma , amb porta per la mànega amb marc d'acer i visor de metacrilat i porta per l'extintor de xapa d'acer pintada , inclosa BIE (debanadora d'alimentació axial abatible,mànega de 20 m i llança) i l'extintor de 6 kg, , i elements d'alarma (polsador rearmable, sirena i llum d'emergència) , per a col·locar encastada i en posició vertical, inclòs part proporcional d' accessoris i tot el petit material auxiliar de connexió i muntatge	**364,04 €**
	BM237BBG		Boca d'incendis equipada de 25 mm de diàmetre, BIE-25, formada per armari de xapa d'acer pintada per allotjament independent de mànega i extintor i mòdul per a polsador i alarma , amb porta per la mànega amb marc d'acer i visor de metacrilat i porta per l'extintor de xapa d'acer pintada , inclosa BIE (debanadora d'alimentació axial abatible,mànega de 20 m i llança) i l'extintor de 6 kg, , i elements d'alarma (polsador rearmable, sirena i llum d'emergència) , per a col·locar encastada i en posició vertical	287,01000 €
	BMY23000		Part proporcional d'elements especials per a boques d'incendi	0,54000 €
			Altres conceptes	76,49 €
P- 579	EM31261J	u	Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret	**45,51 €**
	BM312611		Extintor de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat	35,14000 €
	BMY31000		Part proporcional d'elements especials per a extintors	0,29000 €
			Altres conceptes	10,08 €
P- 580	EM31351J	u	Extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret	**77,17 €**
	BM313511		Extintor de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat	65,58000 €
	BMY31000		Part proporcional d'elements especials per a extintors	0,29000 €
			Altres conceptes	11,30 €
P- 581	EM42U600	u	SISTEMA EXTINCIÓ INCENDIS (PER CAMPANA EXTRACCIÓ DE FUMS Composat per: 1 Caixa sistema SF/A 300 amb 2 micro-interruptors 1 Caixa Tandem simple 2 Dipòsits SF/A 300 homologació CE-0062-2007 Agent extintor Safety First Low Ph 3G=11,35 litres 1 Càrrega Nitrogen Tandem Boquilles d'extinció Fusible d'extinció amb suport Colces politja cable	**3.845,55 €**
	BM42U600		SISTEMA EXTINCIÓ INCENDIS (PER CAMPANA EXTRACCIÓ DE FUMS Composat per: 1 Caixa sistema SF/A 300 amb 2 micro-interruptors 1 Caixa Tandem simple 2 Dipòsits SF/A 300 homologació CE-0062-2007 Agent extintor Safety First Low Ph 3G=11,35 litres 1 Càrrega Nitrogen Tandem Boquilles d'extinció Fusible d'extinció amb suport Colces politja cable	3.531,00000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	314,55 €
P- 582	EM91U3B0	u	Parallamps amb capçal del sistema INGESCO-PDC (Parallamps Normalitzat), Model 3.1 de 70 metres de ràdio (Nivell III) de zona de protecció acoblat a un masteler de tub de ferro galvanitzat d'uns 6 metres de longitud, fix a l'estructura de coberta. Inclou: - Ref. 101000: 1 terminal del sistema INGESCO PDC (Parallamps Normalitzat) Model 3.1 (UNE 50.164) - Ref. 111012: 1 Peça d'adaptació 1.1/2´´ diàmtre 20 mm conductor rodó - Ref. 114041: 1 Masteler 6 m. 1.1/2´´ amb unió interior AC. GALV - Ref. 118081: 8 Abraçadora M-8 per a cable de 50 mm2 (UNE 50.164) - Ref. 117072: 14 Cable trenat de coure 50 mm (UNE 50.164) - Ref. 112024: 1 Ancoratge placa 15 cm 1´´1/2 de diàmetre - Ref. 119091: 1 Tub de protecció ferro galvanitzat (3m) + PVC - Ref. 255007: 1 Sistema de posada a terra tipus INGESCO format per: Elèctrodes (màxim 9), arqueta de registre amb pont de comprovació i maniguets per a connexió de les piques. Totalment instal·lat.	**2.513,80 €**
	BM91U3B0		Parallamps amb capçal del sistema INGESCO-PDC (Parallamps Normalitzat), Model 3.1 de 70 metres de ràdio (Nivell III) de zona de protecció acoblat a un masteler de tub de ferro galvanitzat d'uns 6 metres de longitud, fix a l'estructura de coberta. Inclou: - Ref. 101000: 1 terminal del sistema INGESCO PDC (Parallamps Normalitzat) Model 3.1 (UNE 50.164) - Ref. 111012: 1 Peça d'adaptació 1.1/2´´ diàmtre 20 mm conductor rodó - Ref. 114041: 1 Masteler 6 m. 1.1/2´´ amb unió interior AC. GALV - Ref. 118081: 8 Abraçadora M-8 per a cable de 50 mm2 (UNE 50.164) - Ref. 117072: 14 Cable trenat de coure 50 mm (UNE 50.164) - Ref. 112024: 1 Ancoratge placa 15 cm 1´´1/2 de diàmetre - Ref. 119091: 1 Tub de protecció ferro galvanitzat (3m) + PVC - Ref. 255007: 1 Sistema de posada a terra tipus INGESCO format per: Elèctrodes (màxim 9), arqueta de registre amb pont de comprovació i maniguets per a connexió de les piques.	2.250,48000 €
			Altres conceptes	263,32 €
P- 583	EM9AU00A	u	Comptador de llamps amb registre del nombre de descàrregues, amb dispositiu de mesurador de la intensitat de corrent, muntat en el cable conductor de la instal·lació del parallamps. Tipus CDR-11 de INGESCO. Totalment instal·lat	**318,51 €**
	BM9AU00A		Comptador de llamps amb registre del nombre de descàrregues, amb dispositiu de mesurador de la intensitat de corrent, muntat en el cable conductor de la instal·lació del parallamps. Tipus CDR-11 de INGESCO	293,76000 €
			Altres conceptes	24,75 €
P- 584	EM9AU00B	u	Certificat d'Inspecció d'1 instal·lació(és) de parallamps a través de l'Entitat d'Inspecció núm. 41/EI069, Acreditada per ENAC (Entitat Nacional d'Acreditació) sobre la base dels requeriments establerts segons l'exigència bàsica SUA: 8 del Codi Tècnic de l'Edificació ´´Seguretat enfront del risc causat per l'acció del raig´´ i el seu annex SUA.B	**325,52 €**
	BM9AU00B		Certificat d'Inspecció d'1 instal·lació(és) de parallamps a través de l'Entitat d'Inspecció núm. 41/EI069, Acreditada per ENAC (Entitat Nacional d'Acreditació) sobre la base dels requeriments establerts segons l'exigència bàsica SUA: 8 del Codi Tècnic de l'Edificació ´´Seguretat enfront del risc causat per l'acció del raig´´ i el seu annex SUA.B	313,00000 €
			Altres conceptes	12,52 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 585	EMD1UE4A	u	Detector volumètric de doble tecnologia amb anticamuflaje: Infrarojos (ANAR) i microones 5,8GHz (MW). Abast màxim de 12 metres amb 9 cortina. Abast seleccionable 4,6,9 o 12 metres. Òptica de mirall d'alta densitat. Processament 5D del senyal ANAR. Connectors extraibles i diferents valors de resistència de final de línia per facilitar la seva instal·lació. Disposa de resistències interiors balancejades diferenciant alarma i tamper en un única zona. Immune a interferències WiFi. Auto-test remot. Sortides: alarma (NC) i tamper (NC). Altura instal·lació: 1,8 a 3 metres. Alimentació de 9 a 15 Vcc. Temperatura de treball: -10ºC a 55ºC. Dimensions: 126x63x50mm. Certificat Grau de Seguretat 2. Garantia de 5 anys., col·locat superficialment	**62,55 €**
	BMD1UE4A		Detector volumètric de doble tecnologia amb anticamuflaje: Infrarojos (ANAR) i microones 5,8GHz (MW). Abast màxim de 12 metres amb 9 cortina. Abast seleccionable 4,6,9 o 12 metres. Òptica de mirall d'alta densitat. Processament 5D del senyal ANAR. Connectors extraibles i diferents valors de resistència de final de línia per facilitar la seva instal·lació. Disposa de resistències interiors balancejades diferenciant alarma i tamper en un única zona. Immune a interferències WiFi. Auto-test remot. Sortides: alarma (NC) i tamper (NC). Altura instal·lació: 1,8 a 3 metres. Alimentació de 9 a 15 Vcc. Temperatura de treball: -10ºC a 55ºC. Dimensions: 126x63x50mm. Certificat Grau de Seguretat 2	49,73000 €
			Altres conceptes	12,82 €
P- 586	EMD2U26A	u	Contacte magnètic metàl·lic per a muntatge en portes i en sòl. Se subministra amb 2 m de cable armat de 4 fils. Contactes NC d'alarma i tamper. Obertura operativa màxima 75mm. Dimensions imant i contacte: 76x12x35mm. Certificat Grau de Seguretat 2. Col·locat	**71,03 €**
	BMD2U26A		Contacte magnètic metàl·lic per a muntatge en portes i en sòl. Se subministra amb 2 m de cable armat de 4 fils. Contactes NC d'alarma i tamper. Obertura operativa màxima 75mm. Dimensions imant i contacte: 76x12x35mm. Certificat Grau de Seguretat 2	47,47000 €
			Altres conceptes	23,56 €
P- 587	EMD3U03K	u	Mòdul expansor de 8 zones ampliable a 32 mitjançant ATS1202 amb connector per a targetes de sortides ATS1810, ATS1811 o ATS1820 (fins a 16 sortides) en caixa d'acer amb tamper i una sortida de sirena. Alimentació a 220Vac. Dimensions PDB: 175x90mm. Certificat Grau de Seguretat 3. Caixa ATS1643. Dimensions: 315x388x85mm. Alimentació: 13,8Vcc / 3A. Inclou bateria de plom estanca de 12Vcc 7,2 A. Dimensions: 151x65x94mm. Instal·lat.	**444,11 €**
	BMD3U03K		Mòdul expansor de 8 zones ampliable a 32 mitjançant ATS1202 amb connector per a targetes de sortides ATS1810, ATS1811 o ATS1820 (fins a 16 sortides) en caixa d'acer amb tamper i una sortida de sirena. Alimentació a 220Vac. Dimensions PDB: 175x90mm. Certificat Grau de Seguretat 3. Caixa ATS1643. Dimensions: 315x388x85mm. Alimentació: 13,8Vcc / 3A	285,86000 €
	BMDAU010		Bateria de plom estanca, de 12 V i 7,2 A	13,73000 €
			Altres conceptes	144,52 €
P- 588	EMD3U05A	u	Central d'intrusió en caixa metàl·lica mitjana per a sistema integrat de seguretat de 8 zones cablejades ampliable a 64 mitjançant zones cablejades o via radio. 8 particions i 8 estacions d'armat remot. Fins a 50 codis. Sortides en placa: sirena exterior, sirena interior, llum estroboscópica i 1 relé programable. USB. Transmissor telefònic i connexió TCP/IP integrats. Suporta IP Dinàmica i DNS. Mòduls opcionals: Veu, GSM i RDSI. Connectors extraïbles. Alimentació: 230Vcc. Precisa bateria BS127N (no inclosa). Dimensions: 315x388x85mm. Certificat Grau de Seguretat 2. Inclou bateria de plom estanca de 12 Vcc 7,2A. Dimensions 151x65x94mm. Totalment instal·lada	**660,68 €**
	BMD3U05A		Central d'intrusió en caixa metàl·lica mitjana per a sistema integrat de seguretat de 8 zones cablejades ampliable a 64 mitjançant zones cablejades o via radio. 8 particions i 8 estacions d'armat remot. Fins a 50 codis. Sortides en placa: sirena exterior, sirena interior, llum estroboscópica i 1 relé programable. USB. Transmissor telefònic i connexió TCP/IP integrats. Suporta IP Dinàmica i DNS. Mòduls opcionals: Veu, GSM i RDSI. Connectors extraïbles. Alimentació: 230Vcc. Precisa bateria BS127N (no inclosa). Dimensions: 315x388x85mm. Certificat Grau de Seguretat 2.	494,10000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BMDAU010		Bateria de plom estanca, de 12 V i 7,2 A	13,73000 €
			Altres conceptes	152,85 €
P- 589	EMD3U05B	u	Targeta expansora de 8 zones per a centrals Advisor Advanced. 1 ATS608 màxim per central. Només es pot instal·lar sobre la placa basi de la central. Certificat Grau de Seguretat 2.. Totalment instal·lada	**68,04 €**
	BMD3U05B		Targeta expansora de 8 zones per a centrals Advisor Advanced. 1 ATS608 màxim per central. Només es pot instal·lar sobre la placa basi de la central. Certificat Grau de Seguretat 2.	65,42000 €
			Altres conceptes	2,62 €
P- 590	EMD3U05C	u	Mòdul transmissor GPRS para centrals Advisor Master. Li permet transmetre missatges d'alarma a la CRA via GPRS. Certificat Grau de Seguretat 3.	**357,04 €**
	BMD3U05C		Mòdul transmissor GPRS para centrals Advisor Master. Li permet transmetre missatges d'alarma a la CRA via GPRS. Certificat Grau de Seguretat 3.	343,31000 €
			Altres conceptes	13,73 €
P- 591	EMD3U05D	u	Targeta expansora de 8 zones per a centrals ATS i mòduls d'ampliació ATS1201. Alimentat pel mateix bus. Dimensions armari: 80x50mm. Certificat Grau de Seguretat 3. Totalment instal·lada	**59,89 €**
	BMD3U05D		Targeta expansora de 8 zones per a centrals ATS i mòduls d'ampliació ATS1201. Alimentat pel mateix bus. Dimensions armari: 80x50mm. Certificat Grau de Seguretat 3.	57,59000 €
			Altres conceptes	2,30 €
P- 592	EMD4U50A	u	Sirena d'exterior autoalimentada amb protecció metàl·lica interna i flaix blau. Policarbonat de color blanc. Durada d'alarma: 3, 5, 10 o 20 minutos. Sortida de tamper. Possibilitat de autoalimentación amb BS170 (bateria 10,8V / 280mAh Ni-Cd no inclosa) o BS121N (bateria emplomo de 12V / 7,2A no inclosa). Alimentació: 12Vcc. Dimensions: 210x300x87mm. Certificat Grau de Seguretat 3., grau de protecció IP 55, col·locada	**185,33 €**
	BMD4U50A		Sirena d'exterior autoalimentada amb protecció metàl·lica interna i flaix blau. Policarbonat de color blanc. Durada d'alarma: 3, 5, 10 o 20 minutos. Sortida de tamper. Possibilitat de autoalimentación amb BS170 (bateria 10,8V / 280mAh Ni-Cd inclosa) o BS121N (bateria emplomo de 12V / 7,2A no inclosa). Alimentació: 12Vcc. Dimensions: 210x300x87mm. Certificat Grau de Seguretat 3., grau de protecció IP 55	105,42000 €
	BMDAU020		Bateria de níquel-cadmi, 10,8 V i 280 mAh	10,29000 €
			Altres conceptes	69,62 €
P- 593	EMD62623	m	Conductor blindat i apantallat, de 6x0,22 mm2 + 2x0,75 mm2, col·locat en tub	**1,28 €**
	BMD62620		Conductor blindat i apantallat, de 6x0,22 mm2 + 2x0,75 mm2	0,60900 €
			Altres conceptes	0,67 €
P- 594	EMDWU00C	u	Teclat amb display LCD amb lector de targetes per a centrals Advisor Advanced amb menú interactiu. Tecles lluminoses per a situacions de mala il·luminació. Tons de teclat ajustables. Protecció de tamper. Proporciona un accés fàcil i ràpid a totes les funcions del sistema de seguretat. Distància màxima: 1500m. Brunzidor i contrast ajustables per l'usuari. Dimensions: 200x90x24mm. Certificat Grau de Seguretat 3. Instal·lat	**136,32 €**
	BMDWU00C		Teclat amb display LCD amb lector de targetes per a centrals Advisor Advanced amb menú interactiu. Tecles lluminoses per a situacions de mala il·luminació. Tons de teclat ajustables. Protecció de tamper. Proporciona un accés fàcil i ràpid a totes les funcions del sistema de seguretat. Distància màxima: 1500m. Brunzidor i contrast ajustables per l'usuari. Dimensions: 200x90x24mm. Certificat Grau de Seguretat 3	120,66000 €
			Altres conceptes	15,66 €
P- 595	EMDXGE01	u	Punt de connexió d'element d'instal·lació de detecció d'intrussió realitzat amb conductor blindat apantallat de 6x0,22mm2+2x0,75mm2 de seccions i sota tub de PVC corvable, des de les caixes a sostre fins als elements, part proporcional	**6,07 €**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BG222510		Tub flexible corrugat de PVC, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	0,39000 €
	BMD62620		Conductor blindat i apantallat, de 6x0,22 mm2 + 2x0,75 mm2	2,32000 €
			Altres conceptes	3,36 €
P- 596	EN315327	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 3/4´´, de 10 bar de PN i preu alt, muntada superficialment	**20,53 €**
	BN315320		Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 3/4´´, de 10 bar de PN i preu alt	12,87000 €
			Altres conceptes	7,66 €
P- 597	EN316327	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1´´, de 10 bar de PN i preu alt, muntada superficialment	**28,24 €**
	BN316320		Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1´´, de 10 bar de PN i preu alt	18,82000 €
			Altres conceptes	9,42 €
P- 598	EN316724	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1´´, de 25 bar de PN i preu alt, muntada en pericó de canalització soterrada	**20,05 €**
	BN316720		Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1´´, de 25 bar de PN i preu alt	6,78000 €
			Altres conceptes	13,27 €
P- 599	EN317327	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1´´1/4, de 10 bar de PN i preu alt, muntada superficialment	**37,93 €**
	BN317320		Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1´´1/4, de 10 bar de PN i preu alt	26,06000 €
			Altres conceptes	11,87 €
P- 600	EN318324	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1´´1/2, de 10 bar de PN i preu alt, muntada en pericó de canalització soterrada	**55,60 €**
	BN318320		Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1´´1/2, de 10 bar de PN i preu alt	37,60000 €
			Altres conceptes	18,00 €
P- 601	EN318327	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1´´1/2, de 10 bar de PN i preu alt, muntada superficialment	**49,94 €**
	BN318320		Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1´´1/2, de 10 bar de PN i preu alt	37,60000 €
			Altres conceptes	12,34 €
P- 602	EN319327	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 2´´, de 10 bar de PN i preu alt, muntada superficialment	**73,88 €**
	BN319320		Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 2´´, de 10 bar de PN i preu alt	58,54000 €
			Altres conceptes	15,34 €
P- 603	EN31A727	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 2´´1/2, de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment	**63,61 €**
	BN31A720		Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 2´´1/2, de 25 bar de PN i preu alt	47,42000 €
			Altres conceptes	16,19 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 604	EN323687	u	Vàlvula de bola segons norma UNE-EN 13709, manual, amb brides, de 2 vies, de 40 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de dues peces de fosa d'acer inoxidable 1.4408 (CF8M), bola d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), eix d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), seient de tefló PTFE, accionament per palanca, muntada superficialment	**169,98 €**
	BN323680		Vàlvula de bola segons norma UNE-EN 13709, manual, amb brides, de 2 vies, de 40 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de dues peces de fosa d'acer inoxidable 1.4408 (CF8M), bola d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), eix d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), seient de tefló PTFE, accionament per palanca	150,94000 €
			Altres conceptes	19,04 €
P- 605	EN323697	u	Vàlvula de bola segons norma UNE-EN 13709, manual, amb brides, de 2 vies, de 50 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de dues peces de fosa d'acer inoxidable 1.4408 (CF8M), bola d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), eix d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), seient de tefló PTFE, accionament per palanca, muntada superficialment	**223,47 €**
	BN323690		Vàlvula de bola segons norma UNE-EN 13709, manual, amb brides, de 2 vies, de 50 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de dues peces de fosa d'acer inoxidable 1.4408 (CF8M), bola d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), eix d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), seient de tefló PTFE, accionament per palanca	199,65000 €
			Altres conceptes	23,82 €
P- 606	EN3236A7	u	Vàlvula de bola segons norma UNE-EN 13709, manual, amb brides, de 2 vies, de 65 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de dues peces de fosa d'acer inoxidable 1.4408 (CF8M), bola d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), eix d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), seient de tefló PTFE, accionament per palanca, muntada superficialment	**308,34 €**
	BN3236A0		Vàlvula de bola segons norma UNE-EN 13709, manual, amb brides, de 2 vies, de 65 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de dues peces de fosa d'acer inoxidable 1.4408 (CF8M), bola d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), eix d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), seient de tefló PTFE, accionament per palanca	279,82000 €
			Altres conceptes	28,52 €
P- 607	EN3435H7	u	Vàlvula de bola manual soldada, de tres peces amb pas total, material del cos i de la bola d'acer inoxidable 1.4408 (AISI 316),de diàmetre nominal 3/8 ´´ i de 64 bar de PN, col·locada superficialment	**19,65 €**
	BN3435H0		Vàlvula de bola manual per a soldar, de tres peces amb pas total, material del cos i de la bola d'acer inoxidable 1.4408 (AISI 316), de diàmetre nominal 3/8 ´´ i de 64 bar de PN	11,40000 €
			Altres conceptes	8,25 €
P- 608	EN3435J7	u	Vàlvula d'esfera manual soldada, de tres peces amb pas total, material del cos i de la bola d'acer inoxidable 1.4408 (AISI 316),de diàmetre nominal 1/2 ´´ i de 64 bar de PN, col·locada superficialment	**18,70 €**
	BN3435J0		Vàlvula d'esfera manual per a soldar, de tres peces amb pas total, material del cos i de la bola d'acer inoxidable 1.4408 (AISI 316), de diàmetre nominal 1/2 ´´ i de 64 bar de PN	10,48000 €
			Altres conceptes	8,22 €
P- 609	EN3435M7	u	Vàlvula de bola manual soldada, de tres peces amb pas total, material del cos i de la bola d'acer inoxidable 1.4408 (AISI 316),de diàmetre nominal 1 1/4 ´´ i de 64 bar de PN, col·locada superficialment	**41,83 €**
	BN3435M0		Vàlvula de bola manual per a soldar, de tres peces amb pas total, material del cos i de la bola d'acer inoxidable 1.4408 (AISI 316), de diàmetre nominal 1 1/4 ´´ i de 64 bar de PN	28,76000 €
			Altres conceptes	13,07 €
P- 610	EN3435P7	u	Vàlvula de bola manual soldada, de tres peces amb pas total, material del cos i de la bola d'acer inoxidable 1.4408 (AISI 316),de diàmetre nominal 2 ´´ i de 64 bar de PN, col·locada superficialment	**72,64 €**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BN3435P0		Vàlvula de bola manual per a soldar, de tres peces amb pas total, material del cos i de la bola d'acer inoxidable 1.4408 (AISI 316), de diàmetre nominal 2 ´´ i de 64 bar de PN	56,10000 €
			Altres conceptes	16,54 €
P- 611	EN3435Q7	u	Vàlvula de bola manual soldada, de tres peces amb pas total, material del cos i de la bola d'acer inoxidable 1.4408 (AISI 316),de diàmetre nominal 2 1/2 ´´ i de 64 bar de PN, col·locada superficialment	**129,79 €**
	BN3435Q0		Vàlvula de bola manual per a soldar, de tres peces amb pas total, material del cos i de la bola d'acer inoxidable 1.4408 (AISI 316), de diàmetre nominal 2 1/2 ´´ i de 64 bar de PN	109,80000 €
			Altres conceptes	19,99 €
P- 612	EN3454P7	u	Vàlvula d'esfera manual soldada, de 3/4' de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, de bronze, preu alt i muntada superficialment	**22,01 €**
	BN345420		Vàlvula d'esfera manual soldada, de 3/4" de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, de bronze, preu alt	14,29000 €
			Altres conceptes	7,72 €
P- 613	EN3464P7	u	Vàlvula d'esfera manual soldada, d'1" de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, de bronze, preu alt i muntada superficialment	**32,68 €**
	BN346420		Vàlvula d'esfera manual soldada, d'1" de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, de bronze, preu alt	21,42000 €
			Altres conceptes	11,26 €
P- 614	EN3474P7	u	Vàlvula d'esfera manual soldada, d'1"1/4 de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, de bronze, preu alt i muntada superficialment	**41,39 €**
	BN347420		Vàlvula d'esfera manual soldada, d'1 1/4" de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, de bronze, preu alt	28,97000 €
			Altres conceptes	12,42 €
P- 615	EN3484P7	u	Vàlvula d'esfera manual soldada, d'1'1/2 de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, de bronze, preu alt i muntada superficialment	**61,81 €**
	BN348420		Vàlvula d'esfera manual soldada, d'1 1/2" de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, de bronze, preu alt	47,77000 €
			Altres conceptes	14,04 €
P- 616	EN3494P7	u	Vàlvula d'esfera manual soldada, de 2" de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, de bronze, preu alt i muntada superficialment	**91,23 €**
	BN349420		Vàlvula d'esfera manual soldada, de 2" de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, de bronze, preu alt	75,22000 €
			Altres conceptes	16,01 €
P- 617	EN422677	u	Vàlvula de papallona concèntrica segons norma UNE-EN 593, manual, per a muntar entre brides, de 32 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb revestiment de resina epoxi (100 micres), disc d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per palanca, muntada superficialment	**43,64 €**
	BN422670		Vàlvula de papallona concèntrica segons norma UNE-EN 593, manual, per a muntar entre brides, de 32 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb revestiment de resina epoxi (100 micres), disc d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per palanca	35,71000 €
			Altres conceptes	7,93 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 618	EN422697	u	Vàlvula de papallona concèntrica segons norma UNE-EN 593, manual, per a muntar entre brides, de 50 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb revestiment de resina epoxi (100 micres), disc d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per palanca, muntada superficialment	**46,56 €**
	BN422690		Vàlvula de papallona concèntrica segons norma UNE-EN 593, manual, per a muntar entre brides, de 50 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb revestiment de resina epoxi (100 micres), disc d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per palanca	38,52000 €
			Altres conceptes	8,04 €
P- 619	EN4226A7	u	Vàlvula de papallona concèntrica segons norma UNE-EN 593, manual, per a muntar entre brides, de 65 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb revestiment de resina epoxi (100 micres), disc d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per palanca, muntada superficialment	**53,22 €**
	BN4226A0		Vàlvula de papallona concèntrica segons norma UNE-EN 593, manual, per a muntar entre brides, de 65 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb revestiment de resina epoxi (100 micres), disc d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per palanca	44,30000 €
			Altres conceptes	8,92 €
P- 620	EN4246A7	u	Vàlvula de papallona concèntrica segons norma UNE-EN 593, manual, per a muntar entre brides, de 65 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb revestiment de resina epoxi (100 micres), disc d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per reductor manual, muntada superficialment	**73,42 €**
	BN4246A0		Vàlvula de papallona concèntrica segons norma UNE-EN 593, manual, per a muntar entre brides, de 65 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb revestiment de resina epoxi (100 micres), disc d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per reductor manual	63,72000 €
			Altres conceptes	9,70 €
P- 621	EN713745	u	Vàlvula de regulació de seient de 3 vies amb rosca, de diàmetre nominal 1"1/4 i kvs=16, de 16 bar de PN, recorregut mínim de 15 mm, cos de fosa i servomotor de senyal de 0-10V, acoblat a la vàlvula, instal·lada i connectada	**475,06 €**
	BN713745		Vàlvula de regulació de seient de 3 vies amb rosca, de diàmetre nominal 1"1/4 i kvs=16, de 16 bar de PN, recorregut mínim de 15 mm, cos de fosa i servomotor de senyal de 0-10V, acoblat a la vàlvula	442,21000 €
			Altres conceptes	32,85 €
P- 622	EN713945	u	Vàlvula de regulació de seient de 3 vies amb rosca, de diàmetre nominal 2" i kvs=40, de 16 bar de PN, recorregut mínim de 15 mm, cos de fosa i servomotor de senyal de 0-10 V, acoblat a la vàlvula, instal·lada i connectada	**680,33 €**
	BN713945		Vàlvula de regulació de seient de 3 vies amb rosca, de diàmetre nominal 2" i kvs=40, de 16 bar de PN, recorregut mínim de 15 mm, cos de fosa i servomotor de senyal de 0-10 V, acoblat a la vàlvula	636,67000 €
			Altres conceptes	43,66 €
P- 623	EN713A45	u	Vàlvula de regulació de seient de 3 vies amb brides, de diàmetre nominal 65 mm i kvs=63, de 16 bar de PN, recorregut mínim de 20 mm, cos de fosa i servomotor de senyal de 0-10 V, acoblat a la vàlvula, instal·lada i connectada	**1.094,35 €**
	BN713A45		Vàlvula de regulació de seient de 3 vies amb brides, de diàmetre nominal 65 mm i kvs=63, de 16 bar de PN, recorregut mínim de 20 mm, cos de fosa i servomotor de senyal de 0-10 V, acoblat a la vàlvula	1.006,43000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	87,92 €
P- 624	EN747C17	u	Vàlvula reductora de pressió amb rosca, de diàmetre nominal 1´´1/4, de 25 bar de pressió màxima i amb un diferencial màxim regulable entre 19 i 24 bar, de llautó, preu mitjà i muntada superficialment	**78,58 €**
	BN747C10		Vàlvula reductora de pressió amb rosca, de diàmetre nominal 1´´1/4, de 25 bar de pressió màxima i amb un diferencial màxim regulable entre 19 i 24 bar, de llautó, preu mitjà	65,14000 €
			Altres conceptes	13,44 €
P- 625	EN8124D7	u	Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, de 2´´1/2 de diàmetre nominal, de 8 bar de pressió nominal, cos de llautó, clapeta de llautó i tancament de seient metàl·lic, muntada superficialment	**52,20 €**
	BN8124D0		Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, de 2´´1/2 de diàmetre nominal, de 8 bar de pressió nominal, cos de llautó, clapeta de llautó i tancament de seient metàl·lic	36,44000 €
			Altres conceptes	15,76 €
P- 626	EN812597	u	Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, d'1´´1/4 de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, cos de llautó, clapeta de llautó i tancament de seient metàl·lic, muntada superficialment	**24,86 €**
	BN812590		Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, d'1´´1/4 de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, cos de llautó, clapeta de llautó i tancament de seient metàl·lic	13,49000 €
			Altres conceptes	11,37 €
P- 627	EN8125B7	u	Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, de 2´´ de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, cos de llautó, clapeta de llautó i tancament de seient metàl·lic, muntada superficialment	**36,36 €**
	BN8125B0		Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, de 2´´ de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, cos de llautó, clapeta de llautó i tancament de seient metàl·lic	22,46000 €
			Altres conceptes	13,90 €
P- 628	EN817427	u	Vàlvula de retenció de clapeta amb rosca, de diàmetre nominal 1´´1/4, de 16 bar de PN, de bronze, preu alt i muntada superficialment	**41,49 €**
	BN817420		Vàlvula de retenció de clapeta amb rosca, de diàmetre nominal 1´´1/4, de 16 bar de PN, de bronze, preu alt	29,48000 €
			Altres conceptes	12,01 €
P- 629	EN819327	u	Vàlvula de retenció de clapeta amb rosca, de diàmetre nominal 2´´, de 10 bar de PN, de bronze, preu alt i muntada superficialment	**72,13 €**
	BN819320		Vàlvula de retenció de clapeta amb rosca, de diàmetre nominal 2´´, de 10 bar de PN, de bronze, preu alt	56,86000 €
			Altres conceptes	15,27 €
P- 630	EN81U4D7	u	Vàlvula de retenció de clapeta amb rosca, de diàmetre nominal 2´´1/2, de 16 bar de PN, de bronze, preu alt i muntada superficialment	**92,01 €**
	BN8114DA		Vàlvula de retenció de clapeta amb rosca, de diàmetre nominal 2´´1/2, de 16 bar de PN, de bronze, preu alt	74,72000 €
			Altres conceptes	17,29 €
P- 631	EN915427	u	Vàlvula de seguretat amb rosca, de recorregut curt, de diàmetre nominal 3/4´´, de 16 bar de PN, de bronze, preu alt i muntada superficialment	**58,11 €**
	BN915420		Vàlvula de seguretat de recorregut curt amb rosca, de diàmetre nominal 3/4´´, de 16 bar de PN, de bronze, preu alt	49,00000 €
			Altres conceptes	9,11 €
P- 632	ENC11030	u	Vàlvula d'equilibrat roscada de 25 mm de diàmetre nominal i Kvs=8,7, fabricada en ametall, amb preajust de cabal, preses de pressió, amb joc d'accessoris i sense dispositiu de buidat, instal·lada i ajustada	**66,60 €**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BNC11030		Vàlvula d'equilibrat roscada de 25 mm de diàmetre nominal i Kvs=8,7, fabricada en ametall, amb preajust de cabal, preses de pressió, amb joc d'accessoris i sense dispositiu de buidat	56,54000 €
			Altres conceptes	10,06 €
P- 633	ENC11050	u	Vàlvula d'equilibrat roscada de 40 mm de diàmetre nominal i Kvs=19,2, fabricada en ametall, amb preajust de cabal, preses de pressió, amb joc d'accessoris i sense dispositiu de buidat, instal·lada i ajustada	**113,95 €**
	BNC11050		Vàlvula d'equilibrat roscada de 40 mm de diàmetre nominal i Kvs=19,2, fabricada en ametall, amb preajust de cabal, preses de pressió, amb joc d'accessoris i sense dispositiu de buidat	92,90000 €
			Altres conceptes	21,05 €
P- 634	ENC11060	u	Vàlvula d'equilibrat roscada de 50 mm de diàmetre nominal i Kvs=33,0, fabricada en ametall, amb preajust de cabal, preses de pressió, amb joc d'accessoris i sense dispositiu de buidat, instal·lada i ajustada	**162,44 €**
	BNC11060		Vàlvula d'equilibrat roscada de 50 mm de diàmetre nominal i Kvs=33,0, fabricada en ametall, amb preajust de cabal, preses de pressió, amb joc d'accessoris i sense dispositiu de buidat	122,86000 €
			Altres conceptes	39,58 €
P- 635	ENE16200	u	Filtre colador de 1´´ de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, de bronze i muntat roscat	**26,56 €**
	BNE16200		Filtre colador per a muntar roscat de bronze, de diàmetre nominal 1´´ i de 10 bar de PN	15,12000 €
			Altres conceptes	11,44 €
P- 636	ENE17200	u	Filtre colador de 1´´1/4 de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, de bronze i muntat roscat	**40,73 €**
	BNE17200		Filtre colador per a muntar roscat, de 1´´1/4 de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, de bronze	26,67000 €
			Altres conceptes	14,06 €
P- 637	ENE19200	u	Filtre colador de 2´´ de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, de bronze i muntat roscat	**77,32 €**
	BNE19200		Filtre colador per a muntar roscat, de 2´´ de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, de bronze	53,52000 €
			Altres conceptes	23,80 €
P- 638	ENE19300	u	Filtre colador de 2´´ de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, de llautó i muntat roscat	**51,20 €**
	BNE19300		Filtre colador per a muntar roscat, de 2´´ de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, de llautó	28,40000 €
			Altres conceptes	22,80 €
P- 639	ENE1A300	u	Filtre colador de 2´´1/2 de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, de llautó i muntat roscat	**77,11 €**
	BNE1A300		Filtre colador per a muntar roscat, de 2´´1/2 de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, de llautó	51,23000 €
			Altres conceptes	25,88 €
P- 640	ENE2A304	u	Filtre colador en forma de Y amb brides, 65 mm de diàmetre nominal, 16 bar de pressió nominal, fosa grisa EN-GJL-250 (GG25), malla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb perforacions d'1,5 mm de diàmetre, muntat superficialment	**117,98 €**
	BNE2A300		Filtre colador en forma de Y amb brides, 65 mm de diàmetre nominal, 16 bar de pressió nominal, fosa grisa EN-GJL-250 (GG25), malla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb perforacions d'1,5 mm de diàmetre	96,78000 €
			Altres conceptes	21,20 €
P- 641	ENF1U005	u	Vàlvula barrejadora termostàtica, de bronze, de 3/4", amb vàlvules de retenció i vàlvules de tall, muntada superficialment	**377,94 €**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BNF1U005		Vàlvula barrejadora termostàtica, de bronze, de 3/4", amb vàlvules de retenció i vàlvules de tall	356,53000 €
			Altres conceptes	21,41 €
P- 642	ENF1UA60	u	Vàlvula termostàtica mescladora per a instal·lacions d'ACS, de 65 mm de diàmetre nominal, amb cos de bronze PN 10, connexions embridades, amb funció de bloqueig per manca d'aigua freda i amb vàlvula de regulació de la temperatura presajustada, tipus TA-MATIC 3400 de Tour & Andersson o equivalent, muntada	**2.661,78 €**
	BNF1UA60		Vàlvula termostàtica mescladora per a instal·lacions d'ACS, de 65 mm de diàmetre nominal, amb cos de bronze PN 10, connexions embridades, amb funció de bloqueig per manca d'aigua freda i amb vàlvula de regulació de la temperatura presajustada, tipus TA-MATIC 3410 de Tour & Andersson o equivalent	2.542,74000 €
			Altres conceptes	119,04 €
P- 643	ENG1U030	u	Vàlvula de pas de gas de 20 mm de DN, amb connexió rosca gas femella G 1/4" i junt pla mascle G 1", amb obturador esfèric, segons norma UNE 60.708	**12,70 €**
	BNG1U030		Vàlvula de pas de gas de 20 mm de DN, amb connexió rosca gas femella G 1/4" i junt pla mascle G 1", amb obturador esfèric, segons norma UNE 60.708	5,34000 €
			Altres conceptes	7,36 €
P- 644	ENG1U040	u	Vàlvula de pas de gas de 25 mm de DN, amb connexió rosca gas femella G 1" i junt pla mascle G 1"1/4, amb obturador esfèric, segons norma UNE 60.708	**17,53 €**
	BNG1U040		Vàlvula de pas de gas de 25 mm de DN, amb connexió rosca gas femella G 1" i junt pla mascle G 1"1/4, amb obturador esfèric, segons norma UNE 60.708	8,52000 €
			Altres conceptes	9,01 €
P- 645	ENG1U050	u	Vàlvula de pas de gas de 32 mm de DN, amb connexió rosca gas femella G 1"1/4 i junt pla mascle G 1"1/2, amb obturador esfèric, segons norma UNE 60.708	**44,59 €**
	BNG1U050		Vàlvula de pas de gas de 32 mm de DN, amb connexió rosca gas femella G 1"1/4 i junt pla mascle G 1"1/2, amb obturador esfèric, segons norma UNE 60.708	32,46000 €
			Altres conceptes	12,13 €
P- 646	ENG1U090	u	Vàlvula de pas de gas de 80 mm de DN, amb connexió rosca gas femella G 3" i junt pla mascle G 3"1/2, amb obturador esfèric, segons norma UNE 60.708	**300,44 €**
	BNG1U090		Vàlvula de pas de gas de 80 mm de DN, amb connexió rosca gas femella G 3" i junt pla mascle G 3"1/2, amb obturador esfèric, segons norma UNE 60.708	265,97000 €
			Altres conceptes	34,47 €
P- 647	ENG6A144	u	Electrovàlvula de rearmament manual per a tall de gas natural, del tipus NC (normalment tancada), alimentació a 230 V a.c., amb connexions roscades d'1 1/4" i pressió màxima de 500 mbar, muntada	**205,14 €**
	BNG6A144		Electrovàlvula de rearmament manual per a tall de gas natural, del tipus NC (normalment tancada), alimentació a 230 V a.c., amb connexions roscades d'1 1/4" i pressió màxima de 500 mbar	184,75000 €
			Altres conceptes	20,39 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 648	ENL1UPX1	u	Bomba acceleradora amb rotor inundat per a instal.lacions de calefacció i climatització, de tipus autopurgant, de les següents característiques al punt de treball,: - Cabal d'aigua: 2027 l/h - Pressió: 5,77 mca - Tipus: Simple - Potencia 0,09 Kw / II/230V Muntada entre tubs i amb totes les connexions fetes. Marca Grundfoss model MAGNA3 25-60 o equivalent.	**737,01 €**
	BNL1UPX1		Bomba acceleradora amb rotor inundat per a instal.lacions de calefacció i climatització, de tipus autopurgant, de les següents característiques al punt de treball,: - Cabal d'aigua: 2027 l/h - Pressió: 5,77 mca - Tipus: Simple - Potencia 0,09 Kw / II/230V Muntada entre tubs i amb totes les connexions fetes. Marca Grundfoss model MAGNA3 25-60 o equivalent.	667,00000 €
			Altres conceptes	70,01 €
P- 649	ENL1UPX2	u	Bomba acceleradora amb rotor inundat per a instal.lacions de calefacció i climatització, de tipus autopurgant, de les següents característiques al punt de treball,: - Cabal d'aigua: 6403-7254 l/h - Pressió: 2,94-4,45 mca - Tipus: Simple - Potencia 0,2 Kw / II/230V Muntada entre tubs i amb totes les connexions fetes. Marca Grundfoss model MAGNA3 32-100 o equivalent.	**955,41 €**
	BNL1UPX2		Bomba acceleradora amb rotor inundat per a instal.lacions de calefacció i climatització, de tipus autopurgant, de les següents característiques al punt de treball,: - Cabal d'aigua: 6403-7254 l/h - Pressió: 2,94-4,45 mca - Tipus: Simple - Potencia 0,2 Kw / II/230V Muntada entre tubs i amb totes les connexions fetes. Marca Grundfoss model MAGNA3 32-100 o equivalent.	877,00000 €
			Altres conceptes	78,41 €
P- 650	ENL1UPX3	u	Bomba acceleradora amb rotor inundat per a instal.lacions de calefacció i climatització, de tipus autopurgant, de les següents característiques al punt de treball,: - Cabal d'aigua: 1790 l/h - Pressió: 2,39 mca - Tipus: Simple - Potencia 0,03 Kw / II/230V Muntada entre tubs i amb totes les connexions fetes. Marca Grundfoss model ALPHA2L 25-50 180 o equivalent.	**316,85 €**
	BNL1UPX3		Bomba acceleradora amb rotor inundat per a instal.lacions de calefacció i climatització, de tipus autopurgant, de les següents característiques al punt de treball,: - Cabal d'aigua: 1790 l/h - Pressió: 2,39 mca - Tipus: Simple - Potencia 0,03 Kw / II/230V Muntada entre tubs i amb totes les connexions fetes. Marca Grundfoss model ALPHA2 25-50 180 o equivalent.	263,00000 €
			Altres conceptes	53,85 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 651	ENL1USX7	u	Bomba acceleradora amb rotor inundat per a instal.lacions de aigua calenta sanitaria, de tipus autopurgant, de les següents característiques al punt de treball,: - 3.500 l/h - 4,00 mca - 176 W muntada entre tubs i amb totes les connexions fetes. MARCA Grundfoss model Magna1 25-80 o equivalent.	**939,45 €**
			Altres conceptes	939,45 €
P- 652	ENL1USX8	u	Bomba acceleradora de recirculació, amb rotor inundat per a instal.lacions de aigua calenta sanitaria, de tipus autopurgant, de les següents característiques al punt de treball,: - 1 l/h - 1,5 mca - 18 W muntada entre tubs i amb totes les connexions fetes. MARCA Grundfoss model ALPHA2 25-4N 1300 o equivalent.	**513,05 €**
	BNL1USX8		Bomba acceleradora de recirculació, amb rotor inundat per a instal.lacions de aigua calenta sanitaria, de tipus autopurgant, de les següents característiques al punt de treball,: - 1 l/h - 1,5 mca - 18 W muntada entre tubs i amb totes les connexions fetes. MARCA Grundfoss model ALPHA2 25-4N 1300 o equivalent.	410,00000 €
			Altres conceptes	103,05 €
P- 653	EP11UB10	u	Antena de TV per banda IV-V (UHF) de la serie Super Espectral Color, amb guany tipic de 13 dB, amb alta relació davant-darrera típica de 29 dB, tipus Fesa 813N de Hirschmann o equivalent, instal.lada	**153,36 €**
	BP11AB10		Antena receptora de televisió digital terrestre (antena UHF), banda de freqüències de 470 a 790 MHz (canals 21 a 60), guany 13 dB, d'alumini i plàstic ASA	22,48000 €
			Altres conceptes	130,88 €
P- 654	EP12A160	u	Equip de capçalera format per 11 amplificadors UHF, amplifiador FM , amplifiador DAB , amb 40 dB de guany	**1.012,03 €**
	BP12A300		Amplificador monocanal UHF, canal adjacent, 40 dB de guany, segons UNE-EN 50083-5	660,99000 €
	BP12B500		Amplificador FM, 43 dB de guany, segons UNE-EN 50083-5	44,68000 €
	BP12C300		Amplificador DAB, 40 dB de guany, segons UNE-EN 50083-5	48,55000 €
	BP12W100		Càrrega resistiva de 75 Ohm	6,20000 €
	BP12W500		Marc de suport per a amplificadors modulars amb capacitat per a 18u	2,38000 €
	BP12X000		Pont de connexió per a amplificadors modulars	71,40000 €
	BP1F1110		Font d'alimentació modular per a equip de capçalera, 230 V d'entrada i 24 V de sortida	13,93000 €
			Altres conceptes	163,90 €
P- 655	EP132103	u	Caixa de derivació amb 2 derivacions, de base metàl·lica i envoltant de material plàstic, muntada superficialment	**32,44 €**
	BP132100		Caixa de derivació amb 2 derivacions, de base metàl·lica i envoltant de material plàstic	10,36000 €
			Altres conceptes	22,08 €
P- 656	EP13U010	u	Derivador inductiu per a connectar des d'1 fins a 4 cables de derivació de línia principal, amb gran factor d'apantallament, amb baixa atenuació de pas, equilibrada atenuació de derivació i alt desacoblament, tipus DR-1546 de Hirschmann o equivalent, instal.lat	**13,82 €**
	BP13U010		Derivador inductiu per a connectar des d'1 fins a 4 cables de derivació de línia principal, amb gran factor d'apantallament, amb baixa atenuació de pas, equilibrada atenuació de derivació i alt desacoblament, tipus DR-1546 de Hirschmann o equivalent	4,96000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	8,86 €
P- 657	EP148123	u	Presa de senyal de TV-FM de derivació final, de tipus modular de 2 mòduls estrets, amb tapa, de preu alt, muntada sobre caixa o bastidor	**13,86 €**
	BP148123		Presa de senyal de TV-FM de derivació final, de tipus modular de 2 mòduls estrets, amb tapa, de preu alt, per a muntar sobre bastidor o caixa	6,97000 €
			Altres conceptes	6,89 €
P- 658	EP1Z1440	u	Pal d'acer galvanitzat de 2.5 m d'alçària, de 35 mm de diàmetre i 1.5 mm de gruix, fixat a una base plana, incloses les peces especials de fixació	**75,48 €**
	BP1ZS144		Pal d'acer galvanitzat de 2,5 m de llargària, de 35 mm de diàmetre i 1,5 mm de gruix	11,46000 €
	BP1ZY140		Conjunt d'accessoris mecànics per a fixar a una base plana un pal de 3 m d'alçària com a màxim, format pel suport de recolzament col·locat amb fixacions mecàniques i atirantat amb cables d'acer galvanitzat amb tensors als extrems	27,79000 €
			Altres conceptes	36,23 €
P- 659	EP1ZU050	u	Resistència terminal per a final de línia en preses o derivacions, tipus R-75 de Hirschmann o equivalent, instal.lat	**4,63 €**
	BP1ZU050		Resistència terminal per a final de línia en preses o derivacions, tipus R-75 de Hirschmann o equivalent	0,29000 €
			Altres conceptes	4,34 €
P- 660	EP211124	u	Equip d'alimentació d'intercomunicador només telefònic, sense bateria de reserva, amb secret de conversació i muntat en armari tancat	**430,19 €**
	BP211120		Equip d'alimentació d'intercomunicador només telefònic, sense bateria de reserva, amb secret de conversació	163,68000 €
			Altres conceptes	266,51 €
P- 661	EP22991B	u	Placa de carrer sistema 2 fils amb 1 pulsador , equipada amb intercomunicador audio, amb secret de conversació, servei a múltiples accessos, muntada encastada	**384,96 €**
	BP22991B		Placa de carrer sistema 2 fils amb 1 pulsador, equipada amb intercomunicador audio, amb secret de conversació, servei a múltiples accessos, per a muntatge encastat	278,50000 €
			Altres conceptes	106,46 €
P- 662	EP241006	u	TERMINAL DE SISTEMA DE RELLOTGE PATRÓ, AMB PART PROPORCIONAL DE UNITAT CENTRA- MASTER- DISPLAY DIGITAL, TOTALMEMENT INSTAL.LAT I EN FUNCIONAMNET	**287,90 €**
	BP80001		Terminal de sistema de rellotge patró, amb part proporcional d'unitat centra-master-display digital, totalment instal.lat i en funcionament.	256,00000 €
			Altres conceptes	31,90 €
P- 663	EP246421	u	Obreportes elèctric d'accionament automàtic per a sistemes digitals o 2 fils amb palanca de desbloqueig, col·locat encastat	**109,21 €**
	BP246421		Obreportes elèctric d'accionament automàtic per a sistemes digitals o 2 fils amb palanca de desbloqueig per a col·locar encastat	21,69000 €
			Altres conceptes	87,52 €
P- 664	EP251107	u	Aparell d'usuari de comunicació només telefònica, sense secret de conversació	**39,28 €**
	BP251107		Aparell d'usuari de comunicació només telefònica, sense secret de conversació, per a muntar a la paret	16,94000 €
			Altres conceptes	22,34 €
P- 665	EP271C03	m	Cable per a transmissió telefònica, de 3 parells de cables de secció 0,64 mm2 cada un i col·locat en tub	**6,00 €**
	BP271C00		Cable per a transmissió telefònica, per a 3 parells de cables, de secció 0,64 mm2 cada un	0,35700 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	5,64 €
P- 666	EP32U01A	u	Central de megafonia, amb amplificador de 240 W de potència i 6 zones, amb alimentació integrada, preparada per a connectar amb altres central, col.locada i connectada.	**1.544,58 €**
	BP32U01A		Central de megafonia, amb amplificador de 240 W de potència i 6 zones, amb alimentació integrada, preparada per a connectar amb altres central.	1.235,21000 €
			Altres conceptes	309,37 €
P- 667	EP33U001	u	Pupitre de trucades per a instal·lació de so-paraula, amb micròfon omnidireccional amb flexo, senyal d'avís tipus ding-dong, capacitat de donar missatges d'1 a 5 zones de forma simultànea, amb selecció de la zona per teclat numèric, amb un màxim de 100 zones, display de nombre de zones trucades, polsador per a enviar missatges amb indicador lluminós, instal·lat	**165,63 €**
	BP33U001		Pupitre de trucades per a instal·lació de so-paraula, amb micro omnidireccional amb flexo, senyal d'avís tipus ding-dong,capacitat de donar missatges d'1 a 5 zones de forma simultànea, amb selecció de la zona per teclat numèric, amb un màxim de 100 zones, display de nombre de zones trucades, polsador per a enviar missatges amb indicador lluminós	150,93000 €
			Altres conceptes	14,70 €
P- 668	EP35U110	u	Projector de so per a interiors, de 15 W de potència acústica, muntat superficialment	**145,77 €**
	BP35U110		Projector de so per a interiors, de 15 W de potència acústica, per a muntar superficialment	108,92000 €
			Altres conceptes	36,85 €
P- 669	EP35U210	u	Columna acústica metàl·lica per a interior o exterior, de 20 W de potència i 4 ohms d'impedància, amb dos altaveus, col·locada amb fixacions mecàniques al parament	**136,96 €**
	BP35U210		Columna acústica metàl·lica per a interior o exterior, de 20 W de potència i 4 ohms d'impedància, amb dos altaveus	115,03000 €
			Altres conceptes	21,93 €
P- 670	EP415444	m	Cable coaxial de designació RG59 B/U amb conductor de coure rígid, aïllament de polietilè, pantalla amb trena de coure amb cobertura igual o superior al 95% i coberta de poliolefina termoplàstica lliure d'halògens, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, amb una impedància de 75 Ohm, col·locat en tub	**1,54 €**
	BP415440		Cable coaxial de designació RG59 B/U amb conductor de coure rígid, aïllament de polietilè, pantalla amb trena de coure amb cobertura igual o superior al 95% i coberta de poliolefina termoplàstica lliure d'halògens, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, amb una impedància de 75 Ohm	0,85680 €
			Altres conceptes	0,68 €
P- 671	EP4221A4	m	Cable de parells per a instal·lacions telefòniques, de 10 parells, per a instal·lació interior, aïllament de polietilè i coberta de PVC, conductor de coure rígid de 0,51 mm de diàmetre, amb presa de terra, col·locat en tub	**1,81 €**
	BP4221A0		Cable de parells per a instal·lacions telefòniques, de 10 parells, per a instal·lació interior, aïllament de polietilè i coberta de PVC, conductor de coure rígid de 0,51 mm de diàmetre, amb presa de terra	1,11300 €
			Altres conceptes	0,70 €
P- 672	EP434A50	m	Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6a F/UTP, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, col·locat sota tub o canal	**1,48 €**
	BP434A50		Cable per a transmissió de dades amb conductors de coure, de 4 parells, categoria 6a F/UTP, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2	0,79800 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	0,68 €
P- 673	EP43C431	u	Cable de xarxa de 4 parells, amb 2 connectors RJ45, categoria 6 UTP, de 0,5 a 1,6 m de llargària, col.locat	**9,47 €**
	BP43C430		Cable de xarxa de 4 parells, amb 2 connectors RJ45, categoria 6 UTP, de 0,5 a 1,6 m de llargària	7,86000 €
			Altres conceptes	1,61 €
P- 674	EP43C451	u	Cable de xarxa de 4 parells, amb 2 connectors RJ45, categoria 6 UTP, d'1,6 a 3,2 m de llargària, col.locat	**11,71 €**
	BP43C450		Cable de xarxa de 4 parells, amb 2 connectors RJ45, categoria 6 UTP, d'1,6 a 3,2 m de llargària	10,01000 €
			Altres conceptes	1,70 €
P- 675	EP43U2C2	m	Cable de parells trenats de 2x1.5 mm2, apantallat, col·locat en tub	**1,77 €**
	BP43U2C2		Cable parells trenats 2x1.5mm2,apantallat,col.tub	1,08000 €
			Altres conceptes	0,69 €
P- 676	EP43U900	u	Certificació, per part del fabricant, de tots els punts de veu i dades i preses de telefonia, segons normativa ISO/IEC 11801:2002, Classe E. Incloent l'entrega de documents d'homologació i calibrat de l'equipament, les certificacions, i plànols d'ubicació de punts numerats en format electrònic, a la direcció facultativa.	**2,17 €**
			Altres conceptes	2,17 €
P- 677	EP49U010	m	Cable per a sonoritzacions paral·lel bicolor de 2x1,5 mm2, aïllament plàstic lliure d'halògens, col·locat en tub	**0,92 €**
	BP49U010		Cable per a sonoritzacions paral·lel bicolor de 2x1,5 mm2, aïllament plàstic lliure d'halògens	0,26000 €
			Altres conceptes	0,66 €
P- 678	EP51U006	u	Centraleta telefònica per a 3 linies exteriors digitals XDSI, 8 extensions analògiques i 4 extensions digitals, col·locada mural	**997,35 €**
	BP51U006		Centraleta telefònica per a 3 línies exteriors digitals XDSI, 8 extensions analògiques i 4 extensions digitals, amb selecció del tipus de marcació, per a col·locar mural	917,33000 €
			Altres conceptes	80,02 €
P- 679	EP52U002	u	Telèfon Optiset Entry 300E	**67,25 €**
	BP52U002		Telèfon Optiset Entry 300E	59,15000 €
			Altres conceptes	8,10 €
P- 680	EP52U00A	u	Telèfon analògic de sobretaula, homologat, amb so regulable, capacitat per a funcionament en centraleta, retrucada i connector tipus RJ11 de 6 contactes, col·locat	**37,98 €**
	BP52U001		Telèfon analògic de sobretaula, amb so regulable, capacitat per a funcionament en centraleta, connector tipus RJ12	31,00000 €
			Altres conceptes	6,98 €
P- 681	EP52U010	u	Telèfon XDSI per a operadora de centraleta, connector tipus RJ12, col·locat	**96,93 €**
	BP52U010		Telèfon XDSI per a operadora de centraleta, connector tipus RJ12	87,69000 €
			Altres conceptes	9,24 €
P- 682	EP531313	u	Presa de senyal telefònica de tipus universal, amb connector RJ12 simple, connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, de preu alt, encastada	**14,08 €**
	BP531313		Presa de senyal telefònica de tipus universal, amb connector RJ12 simple, connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, de preu alt, per a encastar	8,02000 €
			Altres conceptes	6,06 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 683	EP731J71	u	Connector per a transmissió de veu i dades, del tipus RJ45, categoria 6 U/UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, muntat sobre suport de mòdul estret	**11,01 €**
	BP73J170		Connector per a transmissió de veu i dades, del tipus RJ45categoria 6 U/UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, per a muntar sobre suport o sobre panell	5,44000 €
	BP7ZSR10		Suport per a 1 connector RJ45/MTRJ/LC duplex, per a l'adaptació sobre mecanismes de tipus modular d'1 mòdul estret i sobre panells d'armaris	1,18000 €
			Altres conceptes	4,39 €
P- 684	EP7381D3	u	Presa de senyal de veu i dades, de tipus modular de 2 mòduls estrets, amb connector RJ45 simple, categoria 6 U/UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, preu alt, muntada sobre caixa o bastidor	**11,46 €**
	BP7381D3		Presa de senyal de veu i dades, de tipus modular de 2 mòduls estrets, amb connector RJ45 simple, categoria 6 U/UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, de preu alt, per a muntar sobre bastidor o caixa	7,05000 €
			Altres conceptes	4,41 €
P- 685	EP74C311	u	Armari metàl·lic mural per a sistemes de transmissió de veu, dades i imatge, amb bastidor tipus rack 19´´, de 12 unitats d'alçària, de 600x500 mm (amplària x fondària), porta de vidre securitzat amb pany i clau, fixat al parament	**328,67 €**
	BP74C310		Armari metàl·lic mural per a sistemes de transmissió de veu, dades i imatge, amb bastidor tipus rack 19´´, de 12 unitats d'alçària, de 600x500 mm (amplària x fondària), porta de vidre securitzat amb pany i clau	295,20000 €
			Altres conceptes	33,47 €
P- 686	EP74S911	u	Armari metàl·lic amb bastidor tipus rack 19´´, de 42 unitats d'alçària, de 2000 x 800 x 1000 mm (alçària x amplària x fondària), d'1 compartiment, amb 1 porta de vidre securitzat amb pany i clau, amb panells laterals i estructura desmuntable, col·locat	**941,68 €**
	BP74S910		Armari de peu metàl·lic amb bastidor tipus rack 19´´, de 42 unitats d'alçària, de 2000x800x1000 mm (alçària x amplària x fondària), d'1 compartiment, amb 1 porta de vidre securitzat amb pany i clau, amb panells laterals i estructura desmuntable	863,80000 €
			Altres conceptes	77,88 €
P- 687	EP7Z983B	u	Panell fix amb connectors telefònics integrats, equipat amb50 connectors RJ45 categoria 3, per a muntar sobre bastidor rack 19´´, d'1 unitat d'alçària, amb organitzador de cables, fixat mecànicament	**216,80 €**
	BP7Z983B		Panell fix amb connectors telefònics integrats, equipat amb50 connectors RJ45 categoria 3, per a muntar sobre bastidor rack 19´´, d'1 unitat d'alçària, amb organitzador de cables	127,98000 €
			Altres conceptes	88,82 €
P- 688	EP7ZA131	u	Mòdul de ventiladors per a armari de comunicacions rack 19´´, amb 3 ventiladors de tipus axial, de 2 unitats d'alçària, 230 V de tensió d'alimentació i un cabal d'aire de 400 m3/h, col·locat	**173,85 €**
	BP7ZA131		Mòdul de ventiladors per a armari de comunicacions rack 19´´, amb 3 ventiladors de tipus axial, de 2 unitats d'alçària, 230 V de tensió d'alimentació i un cabal d'aire de 400 m3/h	159,82000 €
			Altres conceptes	14,03 €
P- 689	EP7ZE261	u	Regleta d'alimentació fixa, amb 6 bases schucko 2P+T de 16 A i 250 V, i un interruptor automàtic magnetotèrmic bipolar de 16 A, per a armaris rack 19´´, d'1 unitat d'alçària, muntatge horitzontal, fixada mecànicament	**232,56 €**
	BP7ZE261		Regleta d'alimentació fixa, amb 6 bases schucko 2P+T de 16 A i 250 V, i un interruptor automàtic magnetotèrmic bipolar de 16 A, per a armaris rack 19´´, d'1 unitat d'alçària, muntatge horitzontal	216,66000 €
			Altres conceptes	15,90 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 690	EP82U011	u	CONNEXIONAT D'ELEMENT PER A SISTEMA DE RELLOTGE PATRÓ, AMB PART PROPORCIONAL DE CABLEJAT SOTA TUB, PER A MUNTATGE EN FALS SOSTRE, TOTALMENT INSTAL·LAT, COMPROVAT I EN FUNCIONAMENT.	**25,16 €**
	BP80011		Connexionat d'element per a sistema de rellotge patró, amb part proporcional de cablejat sota tub, per a muntatge en fals sostre, totalment instal.lat, comprovat i en funcionament.	11,69000 €
			Altres conceptes	13,47 €
P- 691	EQ54U001	m2	Taulell de 50 cm d'amplària a base de cantells de fusta de faig, amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, de 16 mm de gruix i reforç interior amb llates de pi, col.locat sobre obra amb fixacions mecàniques	**253,42 €**
	BQ54U001		Taulell de 50 cm d'amplària a base de cantells de fusta de faig, amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, de 16 mm de gruix i reforç interior amb llates de pi, per a col.locar sobre l'obra	126,03000 €
			Altres conceptes	127,39 €
P- 692	EQ54X001	u	Panell d'informació de 100x200 cm amb caixa d'alumini i vidres de seguretat amb pany i clau, col.locat sobre obra amb fixacions mecàniques	**217,78 €**
	BQ54X001		Panell d'informació de 100x200 cm amb caixa d'alumini i vidres de seguretat amb pany i clau, col.locat sobre obra amb fixacions mecàniques	180,00000 €
			Altres conceptes	37,78 €
P- 693	EQ611001	u	Bústia de planxa d'acer esmaltada de construcció industrialitzada i normalitzada, fixada mecànicament al parament	**29,29 €**
	BQ611001		Bústia de planxa d'acer esmaltada de construccio industrialitzada i normalitzada, amb fixacions	22,67000 €
			Altres conceptes	6,62 €
P- 694	EQ71N001	u	Suministrament i col·locació de prestatgeria de peu amb 4 prestatges alumini-polietilè de dimensions 159x50x175 cm, dotada amb 4 prestatges de polietilè, construïda amb suports d'alumini anoditzat. Inclou transport, muntatge posta en marxa, obres de paleteria necessàries, treballs i materials auxiliars necessaris per el correcte funcionament.	**673,23 €**
	BQ71N001		Suministrament i col·locació de prestatgeria de peu amb 4 prestatges alumini-polietilè de dimensions 159x50x175 cm, dotada amb 4 prestatges de polietilè, construïda amb suports d'alumini anoditzat.	563,80000 €
	EQ71N512		Realització del transport , muntatge, posta en marxa, seguiment, control, coordinació amb el cap d'obra de les instal·lacions pel material de cuina La realització de les obres de paleteria, canalització d'aigües i gas, obra civil i andami si fos necessari. El subministrament d'aixetes, sifons, connexions i instal·lacions d'aparells de gas Realització de bancades, gàbies i sostres per motors Acabaments per sostres i laterals cambra Canals metàl·lics per conducció cablejats Silenciador per evitar sorolls que es poden transmetre en cas necessari Ventilació dels motors mitjançant extracció/aportació de l'aire forçat, en cas necessari. Cubetes Gastro-Norm segons especificacions de la DF Increment de conducte en cas necessari segons situació de l'extractor Tots els treballs i materials auxiliars necessaris per l'acabat de la partida	42,01200 €
			Altres conceptes	67,42 €
P- 695	EQ71N002	u	EXTERMINADOR D'INSECTES MOD. EDGE-30 Dimensions: 57x38x11 cm. Àrea protegida: 120 m2 Amb tub Synergetic i placa adhesiva Consum: 2x15 W a 230 v II Coberta d'acer inoxidable mate	**263,23 €**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BQ71N002		EXTERMINADOR D'INSECTES MOD. EDGE-30 Dimensions: 57x38x11 cm. Àrea protegida: 120 m2 Amb tub Synergetic i placa adhesiva Consum: 2x15 W a 230 v II Coberta d'acer inoxidable mate	169,57000 €
	EQ71N512		Realització del transport , muntatge, posta en marxa, seguiment, control, coordinació amb el cap d'obra de les instal·lacions pel material de cuina La realització de les obres de paleteria, canalització d'aigües i gas, obra civil i andami si fos necessari. El subministrament d'aixetes, sifons, connexions i instal·lacions d'aparells de gas Realització de bancades, gàbies i sostres per motors Acabaments per sostres i laterals cambra Canals metàl·lics per conducció cablejats Silenciador per evitar sorolls que es poden transmetre en cas necessari Ventilació dels motors mitjançant extracció/aportació de l'aire forçat, en cas necessari. Cubetes Gastro-Norm segons especificacions de la DF Increment de conducte en cas necessari segons situació de l'extractor Tots els treballs i materials auxiliars necessaris per l'acabat de la partida	42,01200 €
			Altres conceptes	51,65 €
P- 696	EQ71N003	u	Subministrament i col·locació d'armari frigorífic per congelats mod. ACC-1302, dimensions 139x73x207 cm, dotat amb 2 portes frontals, construït en acer inoxidable 18/10 AISI 304. - capacitat 1130 litres, - temperatura -20/-15 ºC, - potència 1320 W a 230 v II Inclou transport, muntatge posta en marxa, obres de paleteria necessàries, treballs i materials auxiliars necessaris per el correcte funcionament.	**2.768,53 €**
	BQ71N003		Armari frigorífic per congelats mod. ACC-1302, dimensions 139x73x207 cm, dotat amb 2 portes frontals, construït en acer inoxidable 18/10 AISI 304. - capacitat 1130 litres, - temperatura -20/-15 ºC, - potència 1320 W a 230 v II	2.578,52000 €
	EQ71N512		Realització del transport , muntatge, posta en marxa, seguiment, control, coordinació amb el cap d'obra de les instal·lacions pel material de cuina La realització de les obres de paleteria, canalització d'aigües i gas, obra civil i andami si fos necessari. El subministrament d'aixetes, sifons, connexions i instal·lacions d'aparells de gas Realització de bancades, gàbies i sostres per motors Acabaments per sostres i laterals cambra Canals metàl·lics per conducció cablejats Silenciador per evitar sorolls que es poden transmetre en cas necessari Ventilació dels motors mitjançant extracció/aportació de l'aire forçat, en cas necessari. Cubetes Gastro-Norm segons especificacions de la DF Increment de conducte en cas necessari segons situació de l'extractor Tots els treballs i materials auxiliars necessaris per l'acabat de la partida	42,01200 €
			Altres conceptes	148,00 €
P- 697	EQ71N004	u	Suministrament i col·locació de cambra frigorífica panelable de conservació, de dimensions 183x167x255 cm, amb porta pivotant de 70x190 cm amb pany i clau, panell de 7,5 cm modulars acabat lacat-lacat, amb terra reforçat anti-lliscant, i perfil sanitari al terra verticals i sostre. - Temperatura positiva: +4+6ºC Inclou transport, muntatge, posta en marxa, obres de paleteria necessàries, treballs i materials auxiliars necessaris per el correcte funcionament.	**2.063,85 €**
	BQ71N004		Cambra frigorífica panelable de conservació, de dimensions 183x167x255 cm, amb porta pivotant de 70x190 cm amb pany i clau, panell de 7,5 cm modulars acabat lacat-lacat, amb terra reforçat anti-lliscant, i perfil sanitari al terra verticals i sostre. - Temperatura positiva: +4+6ºC	1.900,94000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	EQ71N512		Realització del transport , muntatge, posta en marxa, seguiment, control, coordinació amb el cap d'obra de les instal·lacions pel material de cuina La realització de les obres de paleteria, canalització d'aigües i gas, obra civil i andami si fos necessari. El subministrament d'aixetes, sifons, connexions i instal·lacions d'aparells de gas Realització de bancades, gàbies i sostres per motors Acabaments per sostres i laterals cambra Canals metàl·lics per conducció cablejats Silenciador per evitar sorolls que es poden transmetre en cas necessari Ventilació dels motors mitjançant extracció/aportació de l'aire forçat, en cas necessari. Cubetes Gastro-Norm segons especificacions de la DF Increment de conducte en cas necessari segons situació de l'extractor Tots els treballs i materials auxiliars necessaris per l'acabat de la partida	42,01200 €
			Altres conceptes	120,90 €
P- 698	EQ71N005	u	Subministrament i col·locació d'equip frigorífic hermètic per cambra format per: - 1 unitat hermètica de 0,75 cv - 1 unitat evaporadora de tir forçat 1111/550/180 mm d'alçada - Iluminació interior cambra Característiques: - Potència absorbida elèctrica nominal: 1,6 kw. 230 v.II. - Pressostat i interconnexionament frigorífic i elèctric (màxim 15 mts) - Estructura per suport d'unitats. Inclou transport, muntatge, posta en marxa, obres de paleteria necessàries, treballs i materials auxiliars necessaris per el correcte funcionament.	**2.818,03 €**
	BQ71N005		Equip frigorífic hermètic per cambra format per: - 1 unitat hermètica de 0,75 cv - 1 unitat evaporadora de tir forçat 1111/550/180 mm d'alçada - Iluminació interior cambra Característiques: - Potència absorbida elèctrica nominal: 1,6 kw. 230 v.II. - Pressostat i interconnexionament frigorífic i elèctric (màxim 15 mts) - Estructura per suport d'unitats.	2.626,11000 €
	EQ71N512		Realització del transport , muntatge, posta en marxa, seguiment, control, coordinació amb el cap d'obra de les instal·lacions pel material de cuina La realització de les obres de paleteria, canalització d'aigües i gas, obra civil i andami si fos necessari. El subministrament d'aixetes, sifons, connexions i instal·lacions d'aparells de gas Realització de bancades, gàbies i sostres per motors Acabaments per sostres i laterals cambra Canals metàl·lics per conducció cablejats Silenciador per evitar sorolls que es poden transmetre en cas necessari Ventilació dels motors mitjançant extracció/aportació de l'aire forçat, en cas necessari. Cubetes Gastro-Norm segons especificacions de la DF Increment de conducte en cas necessari segons situació de l'extractor Tots els treballs i materials auxiliars necessaris per l'acabat de la partida	42,01200 €
			Altres conceptes	149,91 €
P- 699	EQ71N006	u	Subministrament i col·locació de peu amb 4 prestatges alumini-polietilè, dimensions 139x50x175 cm, dotada amb 4 prestatges de polietilè, construïda amb suports d'alumini anoditzat. Inclou transport, muntatge, posta en marxa, obres de paleteria necessàries, treballs i materials auxiliars necessaris per el correcte funcionament.	**321,11 €**
	BQ71N006		peu amb 4 prestatges alumini-polietilè, dimensions 139x50x175 cm, dotada amb 4 prestatges de polietilè, construïda amb suports d'alumini anoditzat.	225,23000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	EQ71N512		Realització del transport , muntatge, posta en marxa, seguiment, control, coordinació amb el cap d'obra de les instal·lacions pel material de cuina La realització de les obres de paleteria, canalització d'aigües i gas, obra civil i andami si fos necessari. El subministrament d'aixetes, sifons, connexions i instal·lacions d'aparells de gas Realització de bancades, gàbies i sostres per motors Acabaments per sostres i laterals cambra Canals metàl·lics per conducció cablejats Silenciador per evitar sorolls que es poden transmetre en cas necessari Ventilació dels motors mitjançant extracció/aportació de l'aire forçat, en cas necessari. Cubetes Gastro-Norm segons especificacions de la DF Increment de conducte en cas necessari segons situació de l'extractor Tots els treballs i materials auxiliars necessaris per l'acabat de la partida	42,01200 €
			Altres conceptes	53,87 €
P- 700	EQ71N007	u	Subministrament i col·locació de prestatgeria de peu amb 4 prestatges alumini-polietilè, de dimensions 99x50x175 cm, dotada amb 4 prestatges de polietilè, construïda amb suports d'alumini anoditzat. Inclou transport, muntatge, posta en marxa, obres de paleteria necessàries, treballs i materials auxiliars necessaris per el correcte funcionament.	**290,35 €**
	BQ71N007		peu amb 4 prestatges alumini-polietilè, de dimensions 99x50x175 cm, dotada amb 4 prestatges de polietilè, construïda amb suports d'alumini anoditzat.	195,65000 €
	EQ71N512		Realització del transport , muntatge, posta en marxa, seguiment, control, coordinació amb el cap d'obra de les instal·lacions pel material de cuina La realització de les obres de paleteria, canalització d'aigües i gas, obra civil i andami si fos necessari. El subministrament d'aixetes, sifons, connexions i instal·lacions d'aparells de gas Realització de bancades, gàbies i sostres per motors Acabaments per sostres i laterals cambra Canals metàl·lics per conducció cablejats Silenciador per evitar sorolls que es poden transmetre en cas necessari Ventilació dels motors mitjançant extracció/aportació de l'aire forçat, en cas necessari. Cubetes Gastro-Norm segons especificacions de la DF Increment de conducte en cas necessari segons situació de l'extractor Tots els treballs i materials auxiliars necessaris per l'acabat de la partida	42,01200 €
			Altres conceptes	52,69 €
P- 701	EQ71N008	u	Subministrament i col·locació de rentamans de peu de dues aigües, de dimensions 40x40x85 cm, accionable amb el peu, amb entrades regulables d'aigua freda i calenta, construït en acer inoxidable. Segons normativa del Real Decret 2207/1995 Inclou transport, muntatge, posta en marxa, obres de paleteria necessàries, treballs i materials auxiliars necessaris per el correcte funcionament.	**342,60 €**
	BQ71N008		rentamans de peu de dues aigües, de dimensions 40x40x85 cm, accionable amb el peu, amb entrades regulables d'aigua freda i calenta, construït en acer inoxidable. Segons normativa del Real Decret 2207/1995	245,89000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	EQ71N512		Realització del transport , muntatge, posta en marxa, seguiment, control, coordinació amb el cap d'obra de les instal·lacions pel material de cuina La realització de les obres de paleteria, canalització d'aigües i gas, obra civil i andami si fos necessari. El subministrament d'aixetes, sifons, connexions i instal·lacions d'aparells de gas Realització de bancades, gàbies i sostres per motors Acabaments per sostres i laterals cambra Canals metàl·lics per conducció cablejats Silenciador per evitar sorolls que es poden transmetre en cas necessari Ventilació dels motors mitjançant extracció/aportació de l'aire forçat, en cas necessari. Cubetes Gastro-Norm segons especificacions de la DF Increment de conducte en cas necessari segons situació de l'extractor Tots els treballs i materials auxiliars necessaris per l'acabat de la partida	42,01200 €
			Altres conceptes	54,70 €
P- 702	EQ71N010	u	Subministrament i col·locació de suport base per a peladora de patates, amb peus regulables, construïda en acer inoxidable. Inclou transport, muntatge, posta en marxa, obres de paleteria necessàries, treballs i materials auxiliars necessaris per el correcte funcionament.	**183,88 €**
	BQ71N010		Suport base per a peladora de patates, amb peus regulables, construïda en acer inoxidable.	93,28000 €
	EQ71N512		Realització del transport , muntatge, posta en marxa, seguiment, control, coordinació amb el cap d'obra de les instal·lacions pel material de cuina La realització de les obres de paleteria, canalització d'aigües i gas, obra civil i andami si fos necessari. El subministrament d'aixetes, sifons, connexions i instal·lacions d'aparells de gas Realització de bancades, gàbies i sostres per motors Acabaments per sostres i laterals cambra Canals metàl·lics per conducció cablejats Silenciador per evitar sorolls que es poden transmetre en cas necessari Ventilació dels motors mitjançant extracció/aportació de l'aire forçat, en cas necessari. Cubetes Gastro-Norm segons especificacions de la DF Increment de conducte en cas necessari segons situació de l'extractor Tots els treballs i materials auxiliars necessaris per l'acabat de la partida	42,01200 €
			Altres conceptes	48,59 €
P- 703	EQ71N011	u	Subministrament i col·locació de filtre anti-escuma per adaptar a suport base peladora de patates, amb recipient i desaigua, construït en acer inoxidable. Inclou transport, muntatge, posta en marxa, obres de paleteria necessàries, treballs i materials auxiliars necessaris per el correcte funcionament.	**264,84 €**
	BQ71N011		Filtre anti-escuma per adaptar a suport base peladora de patates, amb recipient i desaigua, construït en acer inoxidable.	171,12000 €
	EQ71N512		Realització del transport , muntatge, posta en marxa, seguiment, control, coordinació amb el cap d'obra de les instal·lacions pel material de cuina La realització de les obres de paleteria, canalització d'aigües i gas, obra civil i andami si fos necessari. El subministrament d'aixetes, sifons, connexions i instal·lacions d'aparells de gas Realització de bancades, gàbies i sostres per motors Acabaments per sostres i laterals cambra Canals metàl·lics per conducció cablejats Silenciador per evitar sorolls que es poden transmetre en cas necessari Ventilació dels motors mitjançant extracció/aportació de l'aire forçat, en cas necessari. Cubetes Gastro-Norm segons especificacions de la DF Increment de conducte en cas necessari segons situació de l'extractor Tots els treballs i materials auxiliars necessaris per l'acabat de la partida	42,01200 €
			Altres conceptes	51,71 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 704	EQ71N012	u	Subministrament i col·locació de taula mural de preparacions, de dimensions 120x70x85 cm, dotada amb un pestatge inferior i plastró posterior de 10 cm en punt sanitari rodó, construïda en acer inoxidable. Inclou transport, muntatge, posta en marxa, obres de paleteria necessàries, treballs i materials auxiliars necessaris per el correcte funcionament.	**382,26 €**
	BQ71N012		Taula mural de preparacions, de dimensions 120x70x85 cm, dotada amb un pestatge inferior i plastró posterior de 10 cm en punt sanitari rodó, construïda en acer inoxidable.	284,03000 €
	EQ71N512		Realització del transport , muntatge, posta en marxa, seguiment, control, coordinació amb el cap d'obra de les instal·lacions pel material de cuina La realització de les obres de paleteria, canalització d'aigües i gas, obra civil i andami si fos necessari. El subministrament d'aixetes, sifons, connexions i instal·lacions d'aparells de gas Realització de bancades, gàbies i sostres per motors Acabaments per sostres i laterals cambra Canals metàl·lics per conducció cablejats Silenciador per evitar sorolls que es poden transmetre en cas necessari Ventilació dels motors mitjançant extracció/aportació de l'aire forçat, en cas necessari. Cubetes Gastro-Norm segons especificacions de la DF Increment de conducte en cas necessari segons situació de l'extractor Tots els treballs i materials auxiliars necessaris per l'acabat de la partida	42,01200 €
			Altres conceptes	56,22 €
P- 705	EQ71N013	u	Subministrament i col·locació de calaix amb guies telescòpiques adaptat a la dreta/esquerra de la taula, de dimensions 46x45x19 cm, construït en acer inoxidable. Inclou transport, muntatge, posta en marxa, obres de paleteria necessàries, treballs i materials auxiliars necessaris per el correcte funcionament.	**153,01 €**
	BQ71N013		Calaix amb guies telescòpiques adaptat a la dreta/esquerra de la taula, de dimensions 46x45x19 cm, construït en acer inoxidable.	63,59000 €
	EQ71N512		Realització del transport , muntatge, posta en marxa, seguiment, control, coordinació amb el cap d'obra de les instal·lacions pel material de cuina La realització de les obres de paleteria, canalització d'aigües i gas, obra civil i andami si fos necessari. El subministrament d'aixetes, sifons, connexions i instal·lacions d'aparells de gas Realització de bancades, gàbies i sostres per motors Acabaments per sostres i laterals cambra Canals metàl·lics per conducció cablejats Silenciador per evitar sorolls que es poden transmetre en cas necessari Ventilació dels motors mitjançant extracció/aportació de l'aire forçat, en cas necessari. Cubetes Gastro-Norm segons especificacions de la DF Increment de conducte en cas necessari segons situació de l'extractor Tots els treballs i materials auxiliars necessaris per l'acabat de la partida	42,01200 €
			Altres conceptes	47,41 €
P- 706	EQ71N014	u	Subministrament i col·locació de prestatge de paret, de dimensions 120x40 cm, construït en acer inoxidable. Inclou transport, muntatge, posta en marxa, obres de paleteria necessàries, treballs i materials auxiliars necessaris per el correcte funcionament.	**148,61 €**
	BQ71N014		Prestatge de paret, de dimensions 120x40 cm, construït en acer inoxidable.	59,36000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	EQ71N512		Realització del transport , muntatge, posta en marxa, seguiment, control, coordinació amb el cap d'obra de les instal·lacions pel material de cuina La realització de les obres de paleteria, canalització d'aigües i gas, obra civil i andami si fos necessari. El subministrament d'aixetes, sifons, connexions i instal·lacions d'aparells de gas Realització de bancades, gàbies i sostres per motors Acabaments per sostres i laterals cambra Canals metàl·lics per conducció cablejats Silenciador per evitar sorolls que es poden transmetre en cas necessari Ventilació dels motors mitjançant extracció/aportació de l'aire forçat, en cas necessari. Cubetes Gastro-Norm segons especificacions de la DF Increment de conducte en cas necessari segons situació de l'extractor Tots els treballs i materials auxiliars necessaris per l'acabat de la partida	42,01200 €
			Altres conceptes	47,24 €
P- 707	EQ71N015	u	Subministrament i col·locació de fregador de 2 sines i 1 escorredor, de dimensions 180x70x85 cm, dotada amb dues sines de 50x50x30 cm, amb prestatge inferior, aixeta incorporada, amb plastró posterior de 10 cm, perfil salva aigües en tot el seu perímetre, construït en acer inoxidable. Inclou transport, muntatge, posta en marxa, obres de paleteria necessàries, treballs i materials auxiliars necessaris per el correcte funcionament.	**1.027,73 €**
	BQ71N015		Fregador de 2 sines i 1 escorredor, de dimensions 180x70x85 cm, dotada amb dues sines de 50x50x30 cm, amb prestatge inferior, aixeta incorporada, amb plastró posterior de 10 cm, perfil salva aigües en tot el seu perímetre, construït en acer inoxidable.	904,67000 €
	EQ71N512		Realització del transport , muntatge, posta en marxa, seguiment, control, coordinació amb el cap d'obra de les instal·lacions pel material de cuina La realització de les obres de paleteria, canalització d'aigües i gas, obra civil i andami si fos necessari. El subministrament d'aixetes, sifons, connexions i instal·lacions d'aparells de gas Realització de bancades, gàbies i sostres per motors Acabaments per sostres i laterals cambra Canals metàl·lics per conducció cablejats Silenciador per evitar sorolls que es poden transmetre en cas necessari Ventilació dels motors mitjançant extracció/aportació de l'aire forçat, en cas necessari. Cubetes Gastro-Norm segons especificacions de la DF Increment de conducte en cas necessari segons situació de l'extractor Tots els treballs i materials auxiliars necessaris per l'acabat de la partida	42,01200 €
			Altres conceptes	81,05 €
P- 708	EQ71N016	u	Subministrament i col·locació de prestatge de paret de tub, de dimensions 180x40 cm, construït en acer inoxidable. Inclou transport, muntatge, posta en marxa, obres de paleteria necessàries, treballs i materials auxiliars necessaris per el correcte funcionament.	**197,10 €**
	BQ71N016		Prestatge de paret de tub, de dimensions 180x40 cm, construït en acer inoxidable.	105,99000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	EQ71N512		Realització del transport , muntatge, posta en marxa, seguiment, control, coordinació amb el cap d'obra de les instal·lacions pel material de cuina La realització de les obres de paleteria, canalització d'aigües i gas, obra civil i andami si fos necessari. El subministrament d'aixetes, sifons, connexions i instal·lacions d'aparells de gas Realització de bancades, gàbies i sostres per motors Acabaments per sostres i laterals cambra Canals metàl·lics per conducció cablejats Silenciador per evitar sorolls que es poden transmetre en cas necessari Ventilació dels motors mitjançant extracció/aportació de l'aire forçat, en cas necessari. Cubetes Gastro-Norm segons especificacions de la DF Increment de conducte en cas necessari segons situació de l'extractor Tots els treballs i materials auxiliars necessaris per l'acabat de la partida	42,01200 €
			Altres conceptes	49,10 €
P- 709	EQ71N017	u	Subministrament i col·locació de taula mural de preparacions, de dimensions 180x70x85 cm, dotada amb un prestatge inferior i plastró posterior de 10 cm en punt sanitari rodó, construïda en acer inoxidable. Inclou transport, muntatge, posta en marxa, obres de paleteria necessàries, treballs i materials auxiliars necessaris per el correcte funcionament.	**535,80 €**
	BQ71N017		Taula mural de preparacions, de dimensions 180x70x85 cm, dotada amb un prestatge inferior i plastró posterior de 10 cm en punt sanitari rodó, construïda en acer inoxidable.	431,66000 €
	EQ71N512		Realització del transport , muntatge, posta en marxa, seguiment, control, coordinació amb el cap d'obra de les instal·lacions pel material de cuina La realització de les obres de paleteria, canalització d'aigües i gas, obra civil i andami si fos necessari. El subministrament d'aixetes, sifons, connexions i instal·lacions d'aparells de gas Realització de bancades, gàbies i sostres per motors Acabaments per sostres i laterals cambra Canals metàl·lics per conducció cablejats Silenciador per evitar sorolls que es poden transmetre en cas necessari Ventilació dels motors mitjançant extracció/aportació de l'aire forçat, en cas necessari. Cubetes Gastro-Norm segons especificacions de la DF Increment de conducte en cas necessari segons situació de l'extractor Tots els treballs i materials auxiliars necessaris per l'acabat de la partida	42,01200 €
			Altres conceptes	62,13 €
P- 710	EQ71N018	u	Subministrament i col·locació de calaix amb guies telescòpiques adaptat a la dreta i esquerra de la taula, dimensions 46x45x19 cm, construït en acer inoxidable. Inclou transport, muntatge, posta en marxa, obres de paleteria necessàries, treballs i materials auxiliars necessaris per el correcte funcionament.	**167,99 €**
	BQ71N018		Calaix amb guies telescòpiques adaptat a la dreta7esquerra de la taula, dimensions 46x45x19 cm, construït en acer inoxidable.	78,00000 €
	EQ71N512		Realització del transport , muntatge, posta en marxa, seguiment, control, coordinació amb el cap d'obra de les instal·lacions pel material de cuina La realització de les obres de paleteria, canalització d'aigües i gas, obra civil i andami si fos necessari. El subministrament d'aixetes, sifons, connexions i instal·lacions d'aparells de gas Realització de bancades, gàbies i sostres per motors Acabaments per sostres i laterals cambra Canals metàl·lics per conducció cablejats Silenciador per evitar sorolls que es poden transmetre en cas necessari Ventilació dels motors mitjançant extracció/aportació de l'aire forçat, en cas necessari. Cubetes Gastro-Norm segons especificacions de la DF Increment de conducte en cas necessari segons situació de l'extractor Tots els treballs i materials auxiliars necessaris per l'acabat de la partida	42,01200 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	47,98 €
P- 711	EQ71N019	u	Subministrament i col·locació de prestatge de paret, de dimensions 180x40 cm, construït en acer inoxidable. Inclou transport, muntatge, posta en marxa, obres de paleteria necessàries, treballs i materials auxiliars necessaris per el correcte funcionament.	**179,45 €**
	BQ71N019		Prestatge de paret, de dimensions 180x40 cm, construït en acer inoxidable.	89,02000 €
	EQ71N512		Realització del transport , muntatge, posta en marxa, seguiment, control, coordinació amb el cap d'obra de les instal·lacions pel material de cuina La realització de les obres de paleteria, canalització d'aigües i gas, obra civil i andami si fos necessari. El subministrament d'aixetes, sifons, connexions i instal·lacions d'aparells de gas Realització de bancades, gàbies i sostres per motors Acabaments per sostres i laterals cambra Canals metàl·lics per conducció cablejats Silenciador per evitar sorolls que es poden transmetre en cas necessari Ventilació dels motors mitjançant extracció/aportació de l'aire forçat, en cas necessari. Cubetes Gastro-Norm segons especificacions de la DF Increment de conducte en cas necessari segons situació de l'extractor Tots els treballs i materials auxiliars necessaris per l'acabat de la partida	42,01200 €
			Altres conceptes	48,42 €
P- 712	EQ71N01A	u	Subministrament i col·locació de calaix amb guies telescòpiques adaptat a la dreta/esquerra de la taula, de dimensions 46x45x19 cm, construït en acer inoxidable. Inclou transport, muntatge, posta en marxa, obres de paleteria necessàries, treballs i materials auxiliars necessaris per el correcte funcionament.	**153,01 €**
	BQ71N013		Calaix amb guies telescòpiques adaptat a la dreta/esquerra de la taula, de dimensions 46x45x19 cm, construït en acer inoxidable.	63,59000 €
	EQ71N512		Realització del transport , muntatge, posta en marxa, seguiment, control, coordinació amb el cap d'obra de les instal·lacions pel material de cuina La realització de les obres de paleteria, canalització d'aigües i gas, obra civil i andami si fos necessari. El subministrament d'aixetes, sifons, connexions i instal·lacions d'aparells de gas Realització de bancades, gàbies i sostres per motors Acabaments per sostres i laterals cambra Canals metàl·lics per conducció cablejats Silenciador per evitar sorolls que es poden transmetre en cas necessari Ventilació dels motors mitjançant extracció/aportació de l'aire forçat, en cas necessari. Cubetes Gastro-Norm segons especificacions de la DF Increment de conducte en cas necessari segons situació de l'extractor Tots els treballs i materials auxiliars necessaris per l'acabat de la partida	42,01200 €
			Altres conceptes	47,41 €
P- 713	EQ71N027	u	Subministrament i col·locació de paella volcable a gas, mod. E9BRGHDOF0, dimensions 80x93x85 cm, capacitat 80 litres, superficie de cocció Duomat (acers inoxidables mixtes), potència 17.200 kcal/hora + 300 W a 230 v II, construït en acer inoxidable. Inclou transport, muntatgem posta en marxa, obres de paleteria necessàries, treballs i materials auxiliars necessaris per el correcte funcionament.	**3.730,65 €**
	BQ71N027		Paella volcable a gas, mod. E9BRGHDOF0, dimensions 80x93x85 cm, capacotat 80 litres, superficie de cocció Duomat (acers inoxidables mixtes), potència 17.200 kcal/hora + 300 W a 230 v II, construït en acer inoxidable.	3.503,63000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	EQ71N512		Realització del transport , muntatge, posta en marxa, seguiment, control, coordinació amb el cap d'obra de les instal·lacions pel material de cuina La realització de les obres de paleteria, canalització d'aigües i gas, obra civil i andami si fos necessari. El subministrament d'aixetes, sifons, connexions i instal·lacions d'aparells de gas Realització de bancades, gàbies i sostres per motors Acabaments per sostres i laterals cambra Canals metàl·lics per conducció cablejats Silenciador per evitar sorolls que es poden transmetre en cas necessari Ventilació dels motors mitjançant extracció/aportació de l'aire forçat, en cas necessari. Cubetes Gastro-Norm segons especificacions de la DF Increment de conducte en cas necessari segons situació de l'extractor Tots els treballs i materials auxiliars necessaris per l'acabat de la partida	42,01200 €
			Altres conceptes	185,01 €
P- 714	EQ71N028	u	Subministrament i col·locació d'element neutre dimensions 60x93x90 cm, amb prestatge inferior, construït en acer inoxidable 18/10 AISI 304. Inclou transport, muntatgem posta en marxa, obres de paleteria necessàries, treballs i materials auxiliars necessaris per el correcte funcionament.	**573,44 €**
	BQ71N028		Eement neutre dimensions 60x93x90 cm, amb prestatge inferior, construït en acer inoxidable 18/10 AISI 304	501,07000 €
	EQ71N512		Realització del transport , muntatge, posta en marxa, seguiment, control, coordinació amb el cap d'obra de les instal·lacions pel material de cuina La realització de les obres de paleteria, canalització d'aigües i gas, obra civil i andami si fos necessari. El subministrament d'aixetes, sifons, connexions i instal·lacions d'aparells de gas Realització de bancades, gàbies i sostres per motors Acabaments per sostres i laterals cambra Canals metàl·lics per conducció cablejats Silenciador per evitar sorolls que es poden transmetre en cas necessari Ventilació dels motors mitjançant extracció/aportació de l'aire forçat, en cas necessari. Cubetes Gastro-Norm segons especificacions de la DF Increment de conducte en cas necessari segons situació de l'extractor Tots els treballs i materials auxiliars necessaris per l'acabat de la partida	42,01200 €
			Altres conceptes	30,36 €
P- 715	EQ71N029	u	Subministrament i col·locació de fregidora a gas, mod. E9FRGD1JF0, de dimensions 40x93x85 cm, capacitat 1 cuba inox 23 litres i 2 mitges cistelles, potència 17.200 kcal/hora, construïda en acer inoxidable. Inclou transport, muntatgem posta en marxa, obres de paleteria necessàries, treballs i materials auxiliars necessaris per el correcte funcionament.	**2.676,76 €**
	BQ71N029		Fregidora a gas, mod. E9FRGD1JF0, de dimensions 40x93x85 cm, capacitat 1 cuba inox 23 litres i 2 mitges cistelles, potència 17.200 kcal/hora, construïda en acer inoxidable.	2.490,28000 €
	EQ71N512		Realització del transport , muntatge, posta en marxa, seguiment, control, coordinació amb el cap d'obra de les instal·lacions pel material de cuina La realització de les obres de paleteria, canalització d'aigües i gas, obra civil i andami si fos necessari. El subministrament d'aixetes, sifons, connexions i instal·lacions d'aparells de gas Realització de bancades, gàbies i sostres per motors Acabaments per sostres i laterals cambra Canals metàl·lics per conducció cablejats Silenciador per evitar sorolls que es poden transmetre en cas necessari Ventilació dels motors mitjançant extracció/aportació de l'aire forçat, en cas necessari. Cubetes Gastro-Norm segons especificacions de la DF Increment de conducte en cas necessari segons situació de l'extractor Tots els treballs i materials auxiliars necessaris per l'acabat de la partida	42,01200 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	144,47 €
P- 716	EQ71N02A	u	Subministrament i col·locació porta per base neutre mod. doorell treballs i materials auxiliars necessaris per el correcte funcionament.	**133,81 €**
	BQ71N02A		porta per base neutre mod. doorell	78,35000 €
	EQ71N512		Realització del transport , muntatge, posta en marxa, seguiment, control, coordinació amb el cap d'obra de les instal·lacions pel material de cuina La realització de les obres de paleteria, canalització d'aigües i gas, obra civil i andami si fos necessari. El subministrament d'aixetes, sifons, connexions i instal·lacions d'aparells de gas Realització de bancades, gàbies i sostres per motors Acabaments per sostres i laterals cambra Canals metàl·lics per conducció cablejats Silenciador per evitar sorolls que es poden transmetre en cas necessari Ventilació dels motors mitjançant extracció/aportació de l'aire forçat, en cas necessari. Cubetes Gastro-Norm segons especificacions de la DF Increment de conducte en cas necessari segons situació de l'extractor Tots els treballs i materials auxiliars necessaris per l'acabat de la partida	42,01200 €
			Altres conceptes	13,45 €
P- 717	EQ71N030	u	Subministrament i col·locació de cuina a gas, mod. E9GCGH4C00, de dimensions 80x93x25 cm, dotada de 4 focs gas, potència 24.080 kcal/hora, construïda en acer inoxidable. Inclou transport, muntatgem posta en marxa, obres de paleteria necessàries, treballs i materials auxiliars necessaris per el correcte funcionament.	**1.917,36 €**
	BQ71N030		Cuina a gas, mod. E9GCGH4C00, de dimensions 80x93x25 cm, dotada de 4 focs gas, potència 24.080 kcal/hora, construïda en acer inoxidable.	1.760,08000 €
	EQ71N512		Realització del transport , muntatge, posta en marxa, seguiment, control, coordinació amb el cap d'obra de les instal·lacions pel material de cuina La realització de les obres de paleteria, canalització d'aigües i gas, obra civil i andami si fos necessari. El subministrament d'aixetes, sifons, connexions i instal·lacions d'aparells de gas Realització de bancades, gàbies i sostres per motors Acabaments per sostres i laterals cambra Canals metàl·lics per conducció cablejats Silenciador per evitar sorolls que es poden transmetre en cas necessari Ventilació dels motors mitjançant extracció/aportació de l'aire forçat, en cas necessari. Cubetes Gastro-Norm segons especificacions de la DF Increment de conducte en cas necessari segons situació de l'extractor Tots els treballs i materials auxiliars necessaris per l'acabat de la partida	42,01200 €
			Altres conceptes	115,27 €
P- 718	EQ71N031	u	Subministrament i col·locació de base oberta mod. E9BANH00O0, dimensions 80x78.5x60 cm, amb prestatge inferior, construïda en acer inoxidable. Inclou transport, muntatgem posta en marxa, obres de paleteria necessàries, treballs i materials auxiliars necessaris per el correcte funcionament.	**391,55 €**
	BQ71N031		Base oberta mod. E9BANH00O0, dimensions 80x78.5x60 cm, amb prestatge inferior, construïda en acer inoxidable.	292,96000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	EQ71N512		Realització del transport , muntatge, posta en marxa, seguiment, control, coordinació amb el cap d'obra de les instal·lacions pel material de cuina La realització de les obres de paleteria, canalització d'aigües i gas, obra civil i andami si fos necessari. El subministrament d'aixetes, sifons, connexions i instal·lacions d'aparells de gas Realització de bancades, gàbies i sostres per motors Acabaments per sostres i laterals cambra Canals metàl·lics per conducció cablejats Silenciador per evitar sorolls que es poden transmetre en cas necessari Ventilació dels motors mitjançant extracció/aportació de l'aire forçat, en cas necessari. Cubetes Gastro-Norm segons especificacions de la DF Increment de conducte en cas necessari segons situació de l'extractor Tots els treballs i materials auxiliars necessaris per l'acabat de la partida	42,01200 €
			Altres conceptes	56,58 €
P- 719	EQ71N032	u	Subministrament i col·locació de placa radiant per foc mod. 9AC53, de dimensions 35x35x6 cm. Inclou transport, muntatgem posta en marxa, obres de paleteria necessàries, treballs i materials auxiliars necessaris per el correcte funcionament.	**48,30 €**
	BQ71N032		Placa radiant per foc mod. 9AC53, de dimensions 35x35x6 cm.	27,64000 €
	EQ71N512		Realització del transport , muntatge, posta en marxa, seguiment, control, coordinació amb el cap d'obra de les instal·lacions pel material de cuina La realització de les obres de paleteria, canalització d'aigües i gas, obra civil i andami si fos necessari. El subministrament d'aixetes, sifons, connexions i instal·lacions d'aparells de gas Realització de bancades, gàbies i sostres per motors Acabaments per sostres i laterals cambra Canals metàl·lics per conducció cablejats Silenciador per evitar sorolls que es poden transmetre en cas necessari Ventilació dels motors mitjançant extracció/aportació de l'aire forçat, en cas necessari. Cubetes Gastro-Norm segons especificacions de la DF Increment de conducte en cas necessari segons situació de l'extractor Tots els treballs i materials auxiliars necessaris per l'acabat de la partida	10,50300 €
			Altres conceptes	10,16 €
P- 720	EQ71N033	u	Subministrament i col·locació de marmita cilíndrica a gas mod. E9BSGHDRF0, de dimensions 80x93x90 cm, capacitat 150 litres, escalfament directe, potència 20.640 kcal/hora + 250 W a 230 v II, construïda en acer inoxidable 18/10 AISI 304. Inclou transport, muntatgem posta en marxa, obres de paleteria necessàries, treballs i materials auxiliars necessaris per el correcte funcionament.	**3.262,68 €**
	BQ71N033		Marmita cilíndrica a gas mod. E9BSGHDRF0, de dimensions 80x93x90 cm, capacitat 150 litres, escalfament directe, potència 20.640 kcal/hora + 250 W a 230 v II, construïda en acer inoxidable 18/10 AISI 304	3.053,66000 €
	EQ71N512		Realització del transport , muntatge, posta en marxa, seguiment, control, coordinació amb el cap d'obra de les instal·lacions pel material de cuina La realització de les obres de paleteria, canalització d'aigües i gas, obra civil i andami si fos necessari. El subministrament d'aixetes, sifons, connexions i instal·lacions d'aparells de gas Realització de bancades, gàbies i sostres per motors Acabaments per sostres i laterals cambra Canals metàl·lics per conducció cablejats Silenciador per evitar sorolls que es poden transmetre en cas necessari Ventilació dels motors mitjançant extracció/aportació de l'aire forçat, en cas necessari. Cubetes Gastro-Norm segons especificacions de la DF Increment de conducte en cas necessari segons situació de l'extractor Tots els treballs i materials auxiliars necessaris per l'acabat de la partida	42,01200 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	167,01 €
P- 721	EQ71N034	u	Subministrament i col·locació d'element neutre, dimensions 80x93x90 cm, amb prestatge inferior, construït en acer inoxidable 18/10 AISI 304. Inclou transport, muntatgem posta en marxa, obres de paleteria necessàries, treballs i materials auxiliars necessaris per el correcte funcionament.	**571,41 €**
	BQ71N034		Element neutre, dimensions 80x93x90 cm, amb prestatge inferior, construït en acer inoxidable 18/10 AISI 304	465,90000 €
	EQ71N512		Realització del transport , muntatge, posta en marxa, seguiment, control, coordinació amb el cap d'obra de les instal·lacions pel material de cuina La realització de les obres de paleteria, canalització d'aigües i gas, obra civil i andami si fos necessari. El subministrament d'aixetes, sifons, connexions i instal·lacions d'aparells de gas Realització de bancades, gàbies i sostres per motors Acabaments per sostres i laterals cambra Canals metàl·lics per conducció cablejats Silenciador per evitar sorolls que es poden transmetre en cas necessari Ventilació dels motors mitjançant extracció/aportació de l'aire forçat, en cas necessari. Cubetes Gastro-Norm segons especificacions de la DF Increment de conducte en cas necessari segons situació de l'extractor Tots els treballs i materials auxiliars necessaris per l'acabat de la partida	42,01200 €
			Altres conceptes	63,50 €
P- 722	EQ71N035	u	Subministrament i col·locació de forn mixte convecció-vapor a gas mod.AOS101GBG2, de dimensions 89,8x91,5x105,8 cm, - Capacitat: 10 graelles GN 1/1 - 2 modos de cocció, funcions air-o-clima: medeix el nivell d'humitat real, air-o.clean: sistema integrat de neteja amb 4 cicles automàtics air-i-flow: distribució uniforme del calor, - Sonda 1 sensor, porta termal de doble vidre, cocció Eco-delta i LTC a baixa temperatura, ARTE estimació del temps remanent de cocció. Inclou estructura de safates - HACCP (ARCPC: analisi de riscs de control i punts crítics) automàtic - Potència: 30.100 kcal/hora+300 W a 230 v II - Construït en acer inoxidable 18/10 AISI 304 Inclou transport, muntatgem posta en marxa, obres de paleteria necessàries, treballs i materials auxiliars necessaris per el correcte funcionament.	**7.195,71 €**
	BQ71N035		Forn mixte convecció-vapor a gas mod.AOS101GBG2, de dimensions 89,8x91,5x105,8 cm, - Capacitat: 10 graelles GN 1/1 - 2 modos de cocció, funcions air-o-clima: medeix el nivell d'humitat real, air-o.clean: sistema integrat de neteja amb 4 cicles automàtics air-i-flow: distribució uniforme del calor, - Sonda 1 sensor, porta termal de doble vidre, cocció Eco-delta i LTC a baixa temperatura, ARTE estimació del temps remanent de cocció. Inclou estructura de safates - HACCP (ARCPC: analisi de riscs de control i punts crítics) automàtic - Potència: 30.100 kcal/hora+300 W a 230 v II - Construït en acer inoxidable 18/10 AISI 304	6.835,42000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	EQ71N512		Realització del transport , muntatge, posta en marxa, seguiment, control, coordinació amb el cap d'obra de les instal·lacions pel material de cuina La realització de les obres de paleteria, canalització d'aigües i gas, obra civil i andami si fos necessari. El subministrament d'aixetes, sifons, connexions i instal·lacions d'aparells de gas Realització de bancades, gàbies i sostres per motors Acabaments per sostres i laterals cambra Canals metàl·lics per conducció cablejats Silenciador per evitar sorolls que es poden transmetre en cas necessari Ventilació dels motors mitjançant extracció/aportació de l'aire forçat, en cas necessari. Cubetes Gastro-Norm segons especificacions de la DF Increment de conducte en cas necessari segons situació de l'extractor Tots els treballs i materials auxiliars necessaris per l'acabat de la partida	42,01200 €
			Altres conceptes	318,28 €
P- 723	EQ71N036	u	Subministrament i col·locació de base oberta suport per forn mod. AOSQAC01 (6 i 10 GN 1/1), de dimensions 89,1x76,2x80,3 cm, amb suport per safates, construïda en acer inoxidable. Inclou transport, muntatgem posta en marxa, obres de paleteria necessàries, treballs i materials auxiliars necessaris per el correcte funcionament.	**361,03 €**
	BQ71N036		Base oberta suport per forn mod. AOSQAC01 (6 i 10 GN 1/1), de dimensions 89,1x76,2x80,3 cm, amb suport per safates, construïda en acer inoxidable.	263,61000 €
	EQ71N512		Realització del transport , muntatge, posta en marxa, seguiment, control, coordinació amb el cap d'obra de les instal·lacions pel material de cuina La realització de les obres de paleteria, canalització d'aigües i gas, obra civil i andami si fos necessari. El subministrament d'aixetes, sifons, connexions i instal·lacions d'aparells de gas Realització de bancades, gàbies i sostres per motors Acabaments per sostres i laterals cambra Canals metàl·lics per conducció cablejats Silenciador per evitar sorolls que es poden transmetre en cas necessari Ventilació dels motors mitjançant extracció/aportació de l'aire forçat, en cas necessari. Cubetes Gastro-Norm segons especificacions de la DF Increment de conducte en cas necessari segons situació de l'extractor Tots els treballs i materials auxiliars necessaris per l'acabat de la partida	42,01200 €
			Altres conceptes	55,41 €
P- 724	EQ71N037	u	Subministrament i col·locació de filtre greix mod. OAC55 (10 GN 1/1-2/1). Inclou transport, muntatge, posta en marxa, obres de paleteria necessàries, treballs i materials auxiliars necessaris per el correcte funcionament.	**130,90 €**
	BQ71N037		Filtre greix mod. OAC55 (10 GN 1/1-2/1)	75,55000 €
	EQ71N512		Realització del transport , muntatge, posta en marxa, seguiment, control, coordinació amb el cap d'obra de les instal·lacions pel material de cuina La realització de les obres de paleteria, canalització d'aigües i gas, obra civil i andami si fos necessari. El subministrament d'aixetes, sifons, connexions i instal·lacions d'aparells de gas Realització de bancades, gàbies i sostres per motors Acabaments per sostres i laterals cambra Canals metàl·lics per conducció cablejats Silenciador per evitar sorolls que es poden transmetre en cas necessari Ventilació dels motors mitjançant extracció/aportació de l'aire forçat, en cas necessari. Cubetes Gastro-Norm segons especificacions de la DF Increment de conducte en cas necessari segons situació de l'extractor Tots els treballs i materials auxiliars necessaris per l'acabat de la partida	42,01200 €
			Altres conceptes	13,34 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 725	EQ71N038	u	Subministrament i col·locació de dutxa lateral externa mod. OAC71. Inclou transport, muntatge, posta en marxa, obres de paleteria necessàries, treballs i materials auxiliars necessaris per el correcte funcionament.	**190,28 €**
	BQ71N038		Dutxa lateral externa mod. OAC71	132,65000 €
	EQ71N512		Realització del transport , muntatge, posta en marxa, seguiment, control, coordinació amb el cap d'obra de les instal·lacions pel material de cuina La realització de les obres de paleteria, canalització d'aigües i gas, obra civil i andami si fos necessari. El subministrament d'aixetes, sifons, connexions i instal·lacions d'aparells de gas Realització de bancades, gàbies i sostres per motors Acabaments per sostres i laterals cambra Canals metàl·lics per conducció cablejats Silenciador per evitar sorolls que es poden transmetre en cas necessari Ventilació dels motors mitjançant extracció/aportació de l'aire forçat, en cas necessari. Cubetes Gastro-Norm segons especificacions de la DF Increment de conducte en cas necessari segons situació de l'extractor Tots els treballs i materials auxiliars necessaris per l'acabat de la partida	42,01200 €
			Altres conceptes	15,62 €
P- 726	EQ71N039	u	Subministrament i col·locació de plafó vertical amb aïllament d'acer inoxidable, dimensions 100x170 cm, interior en llana de roca, construït en acer inoxidable 18/10 AISI 304. Inclou transport, muntatge, posta en marxa, obres de paleteria necessàries, treballs i materials auxiliars necessaris per el correcte funcionament.	**503,38 €**
	BQ71N039		Plafó vertical amb aïllament d'acer inoxidable, dimensions 100x170 cm, interior en llana de roca, construït en acer inoxidable 18/10 AISI 304	400,49000 €
	EQ71N512		Realització del transport , muntatge, posta en marxa, seguiment, control, coordinació amb el cap d'obra de les instal·lacions pel material de cuina La realització de les obres de paleteria, canalització d'aigües i gas, obra civil i andami si fos necessari. El subministrament d'aixetes, sifons, connexions i instal·lacions d'aparells de gas Realització de bancades, gàbies i sostres per motors Acabaments per sostres i laterals cambra Canals metàl·lics per conducció cablejats Silenciador per evitar sorolls que es poden transmetre en cas necessari Ventilació dels motors mitjançant extracció/aportació de l'aire forçat, en cas necessari. Cubetes Gastro-Norm segons especificacions de la DF Increment de conducte en cas necessari segons situació de l'extractor Tots els treballs i materials auxiliars necessaris per l'acabat de la partida	42,01200 €
			Altres conceptes	60,88 €
P- 727	EQ71N040	u	Subministrament i col·locació de xapa de protecció paret d'acer inoxidable dim 186x125 cm, construït en acer inoxidable 18/10 AISI 304. Inclou transport, muntatge, posta en marxa, obres de paleteria necessàries, treballs i materials auxiliars necessaris per el correcte funcionament.	**320,64 €**
	BQ71N040		Xapa de protecció paret d'acer inoxidable dim 186x125 cm, construït en acer inoxidable 18/10 AISI 304	224,78000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	EQ71N512		Realització del transport , muntatge, posta en marxa, seguiment, control, coordinació amb el cap d'obra de les instal·lacions pel material de cuina La realització de les obres de paleteria, canalització d'aigües i gas, obra civil i andami si fos necessari. El subministrament d'aixetes, sifons, connexions i instal·lacions d'aparells de gas Realització de bancades, gàbies i sostres per motors Acabaments per sostres i laterals cambra Canals metàl·lics per conducció cablejats Silenciador per evitar sorolls que es poden transmetre en cas necessari Ventilació dels motors mitjançant extracció/aportació de l'aire forçat, en cas necessari. Cubetes Gastro-Norm segons especificacions de la DF Increment de conducte en cas necessari segons situació de l'extractor Tots els treballs i materials auxiliars necessaris per l'acabat de la partida	42,01200 €
			Altres conceptes	53,85 €
P- 728	EQ71N041	u	Subministrament i col·locació de perfil remat bloc a paret, dimensions 186x5 cm, construït en acer inoxidable 18/10 AISI 304. Inclou transport, muntatge, posta en marxa, obres de paleteria necessàries, treballs i materials auxiliars necessaris per el correcte funcionament.	**177,94 €**
	BQ71N041		Perfil remat bloc a paret, dimensions 186x5 cm, construït en acer inoxidable 18/10 AISI 304	120,78000 €
	EQ71N512		Realització del transport , muntatge, posta en marxa, seguiment, control, coordinació amb el cap d'obra de les instal·lacions pel material de cuina La realització de les obres de paleteria, canalització d'aigües i gas, obra civil i andami si fos necessari. El subministrament d'aixetes, sifons, connexions i instal·lacions d'aparells de gas Realització de bancades, gàbies i sostres per motors Acabaments per sostres i laterals cambra Canals metàl·lics per conducció cablejats Silenciador per evitar sorolls que es poden transmetre en cas necessari Ventilació dels motors mitjançant extracció/aportació de l'aire forçat, en cas necessari. Cubetes Gastro-Norm segons especificacions de la DF Increment de conducte en cas necessari segons situació de l'extractor Tots els treballs i materials auxiliars necessaris per l'acabat de la partida	42,01200 €
			Altres conceptes	15,15 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 729	EQ71N043	u	Subministrament i col·locació de campana extracció de fums central, fabricada en acer inox polit fi amb col·lector central i tap de drenatge amb plenum, trapes de regulació, amb unes dimensions 300x228x60 cm. inclou: 12 Filtres lamas inox 490 x 490 x 50mm 2 Pantalla encastrada inox 20w led amb vidre templat de 1cm d' espesor amb junta estanca i unes dimensions de 1300x130x100 mm 1 Unitat de ventilació fabricada en acer galva a transmissió amb un ventilador simple oïda capaç de transportar aire 400º/2h (segons norma C.T.E.) i un motor de 4 cv trifàsic IP-55 classe tèrmica F amb una capacitat d´aspiració 11.500 m3/h. Tot el conjunt muntat sobre amortidors de goma. 1 Interruptor paro/ marxa. 1 Tremuja S.O 20/10 6 mts Conducte rodó sistema engatillat helicoïdal galva Ø 550 mm 1 Colze 90º Ø 550 2 Colze 45º Ø 550 1 Bimbell Ø 550 4 Trapes d´inspecció per conducte rectangular 400 x 300 mm 2 Maneguet corona Ø 550 4 Abraçadera Ø 550 1 Barret jet Ø 550 Conducte rectangular sistema metu galva (15 m/l + 3 colçes + tremuja conexió) Elements de fixació i segellat Inclou transport, muntatgem posta en marxa, obres de paleteria necessàries, treballs i materials auxiliars necessaris per el correcte funcionament. inclou: Variador de freqüencia entrada 380 V III trifàsic / sortida 380 V III trifàsic. 5 CV / (9,5 A) Display Digital amb caixa inox Elements de fixació i segellat	**6.787,66 €**
	BQ71N043		campana extracció de fums central, fabricada en acer inox polit fi amb col·lector central i tap de drenatge amb plenum, trapes de regulació, amb unes dimensions 300x228x60 cm. inclou: 12 Filtres lamas inox 490 x 490 x 50mm 2 Pantalla encastrada inox 20w led amb vidre templat de 1cm d' espesor amb junta estanca i unes dimensions de 1300x130x100 mm 1 Unitat de ventilació fabricada en acer galva a transmissió amb un ventilador simple oïda capaç de transportar aire 400º/2h (segons norma C.T.E.) i un motor de 4 cv trifàsic IP-55 classe tèrmica F amb una capacitat d´aspiració 11.500 m3/h. Tot el conjunt muntat sobre amortidors de goma. 1 Interruptor paro/ marxa. 1 Tremuja S.O 20/10 6 mts Conducte rodó sistema engatillat helicoïdal galva Ø 550 mm 1 Colze 90º Ø 550 2 Colze 45º Ø 550 1 Bimbell Ø 550 4 Trapes d´inspecció per conducte rectangular 400 x 300 mm 2 Maneguet corona Ø 550 4 Abraçadera Ø 550 1 Barret jet Ø 550 Conducte rectangular sistema metu galva (15 m/l + 3 colçes + tremuja conexió) Elements de fixació i segellat	5.612,14000 €
	BQ71N043A		VARIADOR DE FREQÜENCIA Variador de freqüencia entrada 380 V III trifàsic / sortida 380 V III trifàsic. 5 CV / (9,5 A) Display Digital amb caixa inox Elements de fixació i segellat	830,92000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	EQ71N512		Realització del transport , muntatge, posta en marxa, seguiment, control, coordinació amb el cap d'obra de les instal·lacions pel material de cuina La realització de les obres de paleteria, canalització d'aigües i gas, obra civil i andami si fos necessari. El subministrament d'aixetes, sifons, connexions i instal·lacions d'aparells de gas Realització de bancades, gàbies i sostres per motors Acabaments per sostres i laterals cambra Canals metàl·lics per conducció cablejats Silenciador per evitar sorolls que es poden transmetre en cas necessari Ventilació dels motors mitjançant extracció/aportació de l'aire forçat, en cas necessari. Cubetes Gastro-Norm segons especificacions de la DF Increment de conducte en cas necessari segons situació de l'extractor Tots els treballs i materials auxiliars necessaris per l'acabat de la partida	42,01200 €
			Altres conceptes	302,59 €
P- 730	EQ71N045	u	Subministrament i col·locació de moble baix mural tancat amb portes per stock de vaixella, de dimensions 180x70x90 cm, amb prestatge intermig regulable amb omegues de reforç, amb plastró posterior de 10 cm, amb 2 portes correderes, amb potes regulables, construït en acer inoxidable 18/10 AISI 304. Segons indicacions del Departament de Sanitat Inclou transport, muntatgem posta en marxa, obres de paleteria necessàries, treballs i materials auxiliars necessaris per el correcte funcionament.	**1.141,58 €**
	BQ71N045		Moble baix mural tancat amb portes per stock de vaixella, de dimensions 180x70x90 cm, amb prestatge intermig regulable amb omegues de reforç, amb plastró posterior de 10 cm, amb 2 portes correderes, amb potes regulables, construït en acer inoxidable 18/10 AISI 304. Segons indicacions del Departament de Sanitat	1.014,14000 €
	EQ71N512		Realització del transport , muntatge, posta en marxa, seguiment, control, coordinació amb el cap d'obra de les instal·lacions pel material de cuina La realització de les obres de paleteria, canalització d'aigües i gas, obra civil i andami si fos necessari. El subministrament d'aixetes, sifons, connexions i instal·lacions d'aparells de gas Realització de bancades, gàbies i sostres per motors Acabaments per sostres i laterals cambra Canals metàl·lics per conducció cablejats Silenciador per evitar sorolls que es poden transmetre en cas necessari Ventilació dels motors mitjançant extracció/aportació de l'aire forçat, en cas necessari. Cubetes Gastro-Norm segons especificacions de la DF Increment de conducte en cas necessari segons situació de l'extractor Tots els treballs i materials auxiliars necessaris per l'acabat de la partida	42,01200 €
			Altres conceptes	85,43 €
P- 731	EQ71N046	u	Subministrament i col·locació de taula mural de preparacions, de dimensions 140x70x85 cm, dotada amb un prestatge inferior i plastró posterior de 10 cm en punt sanitari rodó, construïda en acer inoxidable. Inclou transport, muntatge, posta en marxa, obres de paleteria necessàries, treballs i materials auxiliars necessaris per el correcte funcionament.	**406,16 €**
	BQ71N046		Taula mural de preparacions, de dimensions 140x70x85 cm, dotada amb un prestatge inferior i plastró posterior de 10 cm en punt sanitari rodó, construïda en acer inoxidable.	307,01000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	EQ71N512		Realització del transport , muntatge, posta en marxa, seguiment, control, coordinació amb el cap d'obra de les instal·lacions pel material de cuina La realització de les obres de paleteria, canalització d'aigües i gas, obra civil i andami si fos necessari. El subministrament d'aixetes, sifons, connexions i instal·lacions d'aparells de gas Realització de bancades, gàbies i sostres per motors Acabaments per sostres i laterals cambra Canals metàl·lics per conducció cablejats Silenciador per evitar sorolls que es poden transmetre en cas necessari Ventilació dels motors mitjançant extracció/aportació de l'aire forçat, en cas necessari. Cubetes Gastro-Norm segons especificacions de la DF Increment de conducte en cas necessari segons situació de l'extractor Tots els treballs i materials auxiliars necessaris per l'acabat de la partida	42,01200 €
			Altres conceptes	57,14 €
P- 732	EQ71N047	u	Subministrament i col·locació de taula calenta central mod. TC2000E, dimensions exteriors 200x70x90 cm, dotada d'un prestatge regulable i dues portes correderes, potència 2.400 W a 230 v II, construïda en acer inoxidable. Inclou transport, muntatge, posta en marxa, obres de paleteria necessàries, treballs i materials auxiliars necessaris per el correcte funcionament.	**1.516,48 €**
	BQ71N047		Taula calenta central mod. TC2000E, dimensions exteriors 200x70x90 cm, dotada d'un prestatge regulable i dues portes correderes, potència 2.400 W a 230 v II, construïda en acer inoxidable.	1.374,62000 €
	EQ71N512		Realització del transport , muntatge, posta en marxa, seguiment, control, coordinació amb el cap d'obra de les instal·lacions pel material de cuina La realització de les obres de paleteria, canalització d'aigües i gas, obra civil i andami si fos necessari. El subministrament d'aixetes, sifons, connexions i instal·lacions d'aparells de gas Realització de bancades, gàbies i sostres per motors Acabaments per sostres i laterals cambra Canals metàl·lics per conducció cablejats Silenciador per evitar sorolls que es poden transmetre en cas necessari Ventilació dels motors mitjançant extracció/aportació de l'aire forçat, en cas necessari. Cubetes Gastro-Norm segons especificacions de la DF Increment de conducte en cas necessari segons situació de l'extractor Tots els treballs i materials auxiliars necessaris per l'acabat de la partida	42,01200 €
			Altres conceptes	99,85 €
P- 733	EQ71N048	u	Subministrament i col·locació de relliscador de safates d'acer inoxidable, dimensions 190x35 cm, construït en acer inoxidable 18/10 AISI 304. Inclou transport, muntatgem posta en marxa, obres de paleteria necessàries, treballs i materials auxiliars necessaris per el correcte funcionament.	**352,34 €**
	BQ71N048		Relliscador de safates d'acer inoxidable, dimensions 190x35 cm, construït en acer inoxidable 18/10 AISI 304	288,47000 €
	EQ71N512		Realització del transport , muntatge, posta en marxa, seguiment, control, coordinació amb el cap d'obra de les instal·lacions pel material de cuina La realització de les obres de paleteria, canalització d'aigües i gas, obra civil i andami si fos necessari. El subministrament d'aixetes, sifons, connexions i instal·lacions d'aparells de gas Realització de bancades, gàbies i sostres per motors Acabaments per sostres i laterals cambra Canals metàl·lics per conducció cablejats Silenciador per evitar sorolls que es poden transmetre en cas necessari Ventilació dels motors mitjançant extracció/aportació de l'aire forçat, en cas necessari. Cubetes Gastro-Norm segons especificacions de la DF Increment de conducte en cas necessari segons situació de l'extractor Tots els treballs i materials auxiliars necessaris per l'acabat de la partida	42,01200 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	21,86 €
P- 734	EQ71N049	u	Subministrament i col·locació de carro de servei mod. SW 8X5/3, de dimensions 90x60x94,7 cm, amb 3 prestatges de dimensions 80x50 cm, càrrega per prestatge 40 kg, capacitat de càrrega 120 kg, amb 4 rodes de diàmetre 125 mm, 2 amb fre de pedal, construït en acer inoxidable 18/10 AISI 304. Inclou transport, muntatgem posta en marxa, obres de paleteria necessàries, treballs i materials auxiliars necessaris per el correcte funcionament.	**238,90 €**
	BQ71N049		Carro de servei mod. SW 8X5/3, de dimensions 90x60x94,7 cm, amb 3 prestatges de dimensions 80x50 cm, càrrega per prestatge 40 kg, capacitat de càrrega 120 kg, amb 4 rodes de diàmetre 125 mm, 2 amb fre de pedal, construït en acer inoxidable 18/10 AISI 304	179,40000 €
	EQ71N512		Realització del transport , muntatge, posta en marxa, seguiment, control, coordinació amb el cap d'obra de les instal·lacions pel material de cuina La realització de les obres de paleteria, canalització d'aigües i gas, obra civil i andami si fos necessari. El subministrament d'aixetes, sifons, connexions i instal·lacions d'aparells de gas Realització de bancades, gàbies i sostres per motors Acabaments per sostres i laterals cambra Canals metàl·lics per conducció cablejats Silenciador per evitar sorolls que es poden transmetre en cas necessari Ventilació dels motors mitjançant extracció/aportació de l'aire forçat, en cas necessari. Cubetes Gastro-Norm segons especificacions de la DF Increment de conducte en cas necessari segons situació de l'extractor Tots els treballs i materials auxiliars necessaris per l'acabat de la partida	42,01200 €
			Altres conceptes	17,49 €
P- 735	EQ71N04B	u	Subministrament i col·locació de taula mural de preparacions, de dimensions 180x60x85 cm, dotada amb un prestatge inferior i plastró posterior de 10 cm en punt sanitari rodó, construïda en acer inoxidable. Inclou transport, muntatge, posta en marxa, obres de paleteria necessàries, treballs i materials auxiliars necessaris per el correcte funcionament.	**519,05 €**
	BQ71N04B		taula mural de preparacions, de dimensions 180x60x85 cm, dotada amb un prestatge inferior i plastró posterior de 10 cm en punt sanitari rodó, construïda en acer inoxidable.	415,55000 €
	EQ71N512		Realització del transport , muntatge, posta en marxa, seguiment, control, coordinació amb el cap d'obra de les instal·lacions pel material de cuina La realització de les obres de paleteria, canalització d'aigües i gas, obra civil i andami si fos necessari. El subministrament d'aixetes, sifons, connexions i instal·lacions d'aparells de gas Realització de bancades, gàbies i sostres per motors Acabaments per sostres i laterals cambra Canals metàl·lics per conducció cablejats Silenciador per evitar sorolls que es poden transmetre en cas necessari Ventilació dels motors mitjançant extracció/aportació de l'aire forçat, en cas necessari. Cubetes Gastro-Norm segons especificacions de la DF Increment de conducte en cas necessari segons situació de l'extractor Tots els treballs i materials auxiliars necessaris per l'acabat de la partida	42,01200 €
			Altres conceptes	61,49 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 736	EQ71N050	u	Subministrament i col·locació de taula mural de prerentat amb 1 sina i dutxa (tipus monobloc), dimensions 150x75x85 cm, dimensions sina 50x40x25 cm, amb marc de reforç, amb dutxa i cistell perforat per les deixalles, plastró posterior de 30 cm, amb punt sanitari rodó i perfil salva aigües en tot el seu perímetre, xassis compost de passamà i omegues totalment en acer inoxidable, damuntera de treball construïda en xapa inox de 1,5 mm de gruix, potes regulables totalmente n acer inoxidable, construïda en acer inoxidable 18/10 AISI 304. Inclou transport, muntatgem posta en marxa, obres de paleteria necessàries, treballs i materials auxiliars necessaris per el correcte funcionament.	**1.153,14 €**
	BQ71N050		Taula mural de prerentat amb 1 sina i dutxa (tipus monobloc), dimensions 150x75x85 cm, dimensions sina 50x40x25 cm, amb marc de reforç, amb dutxa i cistell perforat per les deixalles, plastró posterior de 30 cm, amb punt sanitari rodó i perfil salva aigües en tot el seu perímetre, xassis compost de passamà i omegues totalment en acer inoxidable, damuntera de treball construïda en xapa inox de 1,5 mm de gruix, potes regulables totalmente n acer inoxidable, construïda en acer inoxidable 18/10 AISI 304	1.025,26000 €
	EQ71N512		Realització del transport , muntatge, posta en marxa, seguiment, control, coordinació amb el cap d'obra de les instal·lacions pel material de cuina La realització de les obres de paleteria, canalització d'aigües i gas, obra civil i andami si fos necessari. El subministrament d'aixetes, sifons, connexions i instal·lacions d'aparells de gas Realització de bancades, gàbies i sostres per motors Acabaments per sostres i laterals cambra Canals metàl·lics per conducció cablejats Silenciador per evitar sorolls que es poden transmetre en cas necessari Ventilació dels motors mitjançant extracció/aportació de l'aire forçat, en cas necessari. Cubetes Gastro-Norm segons especificacions de la DF Increment de conducte en cas necessari segons situació de l'extractor Tots els treballs i materials auxiliars necessaris per l'acabat de la partida	42,01200 €
			Altres conceptes	85,87 €
P- 737	EQ71N051	u	RENTAVAIXELLES MOD. NHT8 Dimensions: 66,8/75,2x75,5/88,1x155/203 cm. Capacitat de producció: 1.134-1440 plats/hora. Potència: 9.900 W a 400 v III+N+T/230 v II Construït en acer inoxidable. Inclou transport, muntatgem posta en marxa, obres de paleteria necessàries, treballs i materials auxiliars necessaris per el correcte funcionament.	**3.873,02 €**
	BQ71N051		RENTAVAIXELLES MOD. NHT8 Dimensions: 66,8/75,2x75,5/88,1x155/203 cm. Capacitat de producció: 1.134-1440 plats/hora. Potència: 9.900 W a 400 v III+N+T/230 v II Construït en acer inoxidable. Inclou transport, muntatgem posta en marxa, obres de paleteria necessàries, treballs i materials auxiliars necessaris per el correcte funcionament.	3.640,53000 €
	EQ71N512		Realització del transport , muntatge, posta en marxa, seguiment, control, coordinació amb el cap d'obra de les instal·lacions pel material de cuina La realització de les obres de paleteria, canalització d'aigües i gas, obra civil i andami si fos necessari. El subministrament d'aixetes, sifons, connexions i instal·lacions d'aparells de gas Realització de bancades, gàbies i sostres per motors Acabaments per sostres i laterals cambra Canals metàl·lics per conducció cablejats Silenciador per evitar sorolls que es poden transmetre en cas necessari Ventilació dels motors mitjançant extracció/aportació de l'aire forçat, en cas necessari. Cubetes Gastro-Norm segons especificacions de la DF Increment de conducte en cas necessari segons situació de l'extractor Tots els treballs i materials auxiliars necessaris per l'acabat de la partida	42,01200 €
			Altres conceptes	190,48 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 738	EQ71N052	u	Subministrament i col·locació de taula de sortida de dimensions 110x75x85 cm, amb marc de reforç, plastró posterior de 30 cm, amb punt sanitari rodó i perfil salva aigües en tot el seu perímetre, xassis compost de passamà i omegues totalment en acer inoxidable, damuntera de treball construïda en xapa inox de 1,5 mm de gruix, potes regulables totalment en acer inoxidable, construïda en acer inoxidable 18/10 AISI 304. Inclou transport, muntatgem posta en marxa, obres de paleteria necessàries, treballs i materials auxiliars necessaris per el correcte funcionament.	**516,49 €**
	BQ71N052		Taula de sortida de dimensions 110x75x85cm, amb marc de reforç, plastró posterior de 30 cm, amb punt sanitari rodó i perfil salva aigües en tot el seu perímetre, xassis compost de passamà i omegues totalment en acer inoxidable, damuntera de treball construïda en xapa inox de 1,5 mm de gruix, potes regulables totalment en acer inoxidable, construïda en acer inoxidable 18/10 AISI 304.	413,09000 €
	EQ71N512		Realització del transport , muntatge, posta en marxa, seguiment, control, coordinació amb el cap d'obra de les instal·lacions pel material de cuina La realització de les obres de paleteria, canalització d'aigües i gas, obra civil i andami si fos necessari. El subministrament d'aixetes, sifons, connexions i instal·lacions d'aparells de gas Realització de bancades, gàbies i sostres per motors Acabaments per sostres i laterals cambra Canals metàl·lics per conducció cablejats Silenciador per evitar sorolls que es poden transmetre en cas necessari Ventilació dels motors mitjançant extracció/aportació de l'aire forçat, en cas necessari. Cubetes Gastro-Norm segons especificacions de la DF Increment de conducte en cas necessari segons situació de l'extractor Tots els treballs i materials auxiliars necessaris per l'acabat de la partida	42,01200 €
			Altres conceptes	61,39 €
P- 739	EQ71N053	u	Subministrament i col·locació de descalcificador automàtic mod.AF20, de dimensions 32x50x80 cm, rendiment per cicle segons duresa a 50ºHF 2400 litres, cabal màxim hora 800 litres, amb rellotge programador, potència 50W a 230 v II. Inclou transport, muntatgem posta en marxa, obres de paleteria necessàries, treballs i materials auxiliars necessaris per el correcte funcionament.	**908,63 €**
	BQ71N053		Descalcificador automàtic mod.AF20, de dimensions 32x50x80 cm, rendiment per cicle segons duresa a 50ºHF 2400 litres, cabal màxim hora 800 litres, amb rellotge programador, potència 50W a 230 v II	790,15000 €
	EQ71N512		Realització del transport , muntatge, posta en marxa, seguiment, control, coordinació amb el cap d'obra de les instal·lacions pel material de cuina La realització de les obres de paleteria, canalització d'aigües i gas, obra civil i andami si fos necessari. El subministrament d'aixetes, sifons, connexions i instal·lacions d'aparells de gas Realització de bancades, gàbies i sostres per motors Acabaments per sostres i laterals cambra Canals metàl·lics per conducció cablejats Silenciador per evitar sorolls que es poden transmetre en cas necessari Ventilació dels motors mitjançant extracció/aportació de l'aire forçat, en cas necessari. Cubetes Gastro-Norm segons especificacions de la DF Increment de conducte en cas necessari segons situació de l'extractor Tots els treballs i materials auxiliars necessaris per l'acabat de la partida	42,01200 €
			Altres conceptes	76,47 €
P- 740	EQ71N054	u	Subministrament i col·locació d'armari de peu per stock vaixella neta, dimensions 140x60x190 cm, amb 3 prestatges intermitjos regulables amb omegues de reforç, amb 2 portes abatibles, amb potes regulables, construït en acer inoxidable 18/10 AISI 304. Segons indicacions del Departament de Sanitat Inclou transport, muntatgem posta en marxa, obres de paleteria necessàries, treballs i materials auxiliars necessaris per el correcte funcionament.	**1.297,30 €**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BQ71N054		Armari de peu per stock vaixella neta, dimensions 140x60x190 cm, amb 3 prestatges intermitjos regulables amb omegues de reforç, amb 2 portes abatibles, amb potes regulables, construït en acer inoxidable 18/10 AISI 304. Segons indicacions del Departament de Sanitat	1.163,87000 €
	EQ71N512		Realització del transport , muntatge, posta en marxa, seguiment, control, coordinació amb el cap d'obra de les instal·lacions pel material de cuina La realització de les obres de paleteria, canalització d'aigües i gas, obra civil i andami si fos necessari. El subministrament d'aixetes, sifons, connexions i instal·lacions d'aparells de gas Realització de bancades, gàbies i sostres per motors Acabaments per sostres i laterals cambra Canals metàl·lics per conducció cablejats Silenciador per evitar sorolls que es poden transmetre en cas necessari Ventilació dels motors mitjançant extracció/aportació de l'aire forçat, en cas necessari. Cubetes Gastro-Norm segons especificacions de la DF Increment de conducte en cas necessari segons situació de l'extractor Tots els treballs i materials auxiliars necessaris per l'acabat de la partida	42,01200 €
			Altres conceptes	91,42 €
P- 741	EQ71N056	u	Subministrament i col·locació de cubell per deixalles amb pedal, de dimensions 56x49x94 cm, capacitat 120 litres, amb 2 rodes giratories. Inclou transport, muntatge, posta en marxa, obres de paleteria necessàries, treballs i materials auxiliars necessaris per el correcte funcionament.	**118,90 €**
	BQ71N056		Cubell per deixalles amb pedal, de dimensions 56x49x94 cm, capacitat 120 litres, amb 2 rodes giratories.	64,01000 €
	EQ71N512		Realització del transport , muntatge, posta en marxa, seguiment, control, coordinació amb el cap d'obra de les instal·lacions pel material de cuina La realització de les obres de paleteria, canalització d'aigües i gas, obra civil i andami si fos necessari. El subministrament d'aixetes, sifons, connexions i instal·lacions d'aparells de gas Realització de bancades, gàbies i sostres per motors Acabaments per sostres i laterals cambra Canals metàl·lics per conducció cablejats Silenciador per evitar sorolls que es poden transmetre en cas necessari Ventilació dels motors mitjançant extracció/aportació de l'aire forçat, en cas necessari. Cubetes Gastro-Norm segons especificacions de la DF Increment de conducte en cas necessari segons situació de l'extractor Tots els treballs i materials auxiliars necessaris per l'acabat de la partida	42,01200 €
			Altres conceptes	12,88 €
P- 742	EQZ1U020	u	Suministre i col·locació de suport per a piques comunitaries d'acer inoxidable, segons especificacions de planols, amb tub de 50 mm de diametre, formant cadireta, ancorada amb tacs i visos d'inox	**34,35 €**
	BQZ1U020		Suministre de suport per a piques comunitaries d'acer inoxidable, segons especificacions de planols, amb tub de 50 mm de diametre, formant cadireta, ancorada amb tacs i visos d'inox	25,06000 €
			Altres conceptes	9,29 €
P- 743	F216R443	m	Enderroc de reixat metàl·lic de 2 a 4 m d'alçària, com a màxim, i enderroc de daus de formigó, a mà i amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor	**4,72 €**
			Altres conceptes	4,72 €
P- 744	F2191304	m	Demolició de vorada col.locada sobre formigó, amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora	**2,41 €**
			Altres conceptes	2,41 €
P- 745	F2194AG4	m2	Demolició de paviment de formigó, de fins a 15 cm de gruix i més de 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador	**5,00 €**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	5,00 €
P- 746	F21DU001	m	Enderroc d'interceptor, de 50 cm d'amplària i 90 cm de fondària, com a màxim, a ma i amb martell picador i càrrega manual i mecànica de runes sobre camió o contenidor	**4,75 €**
			Altres conceptes	4,75 €
P- 747	F21Q1121	u	Retirada de banc de fusta convencional de fins a 2,5 m de llargària, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor	**9,68 €**
			Altres conceptes	9,68 €
P- 748	F2241010	m2	Acabat i allisada de talussos, amb mitjans mecànics	**1,69 €**
			Altres conceptes	1,69 €
P- 749	F6A1CEA1	u	Porta de dues fulles de 3x2 m, d'acer galvanitzat, amb bastidor de tub de 80x50 mm i malla electrosoldada de 200x50 mm i d 6 mm, sòcol de planxa d'1,5 mm, muntants de 100x100 mm, passador, pany i pom	**607,39 €**
	B6A1CEA1		Porta de dues fulles de mides 3x2 m, d'acer galvanitzat, amb bastidor de tub de 80x50 mm i malla electrosoldada de 200x50 mm i d 6 mm, sòcol de planxa d'1,5 mm, muntants de 100x100 mm, passador, pany i pom	511,34000 €
			Altres conceptes	96,05 €
P- 750	F6A1LQA4	m	Reixat d'acer d'alçària 2 m amb acabat galvanitzat amb bastidor de 2,65x2 m de tub de 50x30x2 mm i malla electrosoldada de 200x50 mm i d 6 mm, i pals de tub de 50x30x2 mm, col.locats cada 2,8 m sobre daus de formigó	**64,99 €**
	B6A1LQA4		Reixat d'alçària 2 m, d'acer galvanitzat amb bastidor de 2,65x2 m de tub de 50x30x2 mm i malla electrosoldada de 200x50 mm i d 6 mm i pals de tub de 50x30x2 mm col.locats cada 2,8 m	47,98000 €
			Altres conceptes	17,01 €
P- 751	F6A1UF1B	u	Porta de d'una fulla batent de 3,5x3 m, d'acer pintat, tipus Nylofor F o equivalent, amb bastidor de tub de 80x50 mm i malla electrosoldada de 200x50 mm i D 6 mm, sòcol de planxa d'1,5 mm, muntants de 100x100 mm, passador, pany amb clau de bombí provisional i maneta, col.locada fixada al tancament de reixat	**516,52 €**
	B6A1UF1B		Porta de d'una fulla batent de 3,5x3 m, d'acer pintat, tipus Nylofor F o equivalent, amb bastidor de tub de 80x50 mm i malla electrosoldada de 200x50 mm i D 6 mm, sòcol de planxa d'1,5 mm, muntants de 100x100 mm, passador, pany amb clau de bombí provisional i maneta	420,19000 €
			Altres conceptes	96,33 €
P- 752	F6A356A0	m	Tanca de protecció de 4 m d'alçària, de xarxa de fil niló de 3 mm de diàmetre, i pas de malla de 50 mm, amb suports de tub d'acer galvanitzat de 80 mm de diàmetre i de 4,4 m d'alçària, col·locats cada 3,6 m sobre daus de formigó i part proporcional de pals per a punts singulars	**49,95 €**
	B6A3A350		Xarxa de fil niló de 3 mm de diàmetre i pas de malla de 50 mm, amb corda perimetral de 12 mm de diàmetre	11,42100 €
	B6AZ3168		Pal intermedi de tub d'acer galvanitzat, de diàmetre 80 mm i d'alçària 4,4 m	6,79500 €
	B6AZA168		Pal per a extrems, tensors o punts singulars de tub d'acer galvanitzat, de diàmetre 80 mm i d'alçària 4,4 m	3,06450 €
			Altres conceptes	28,67 €
P- 753	F7J1S010	m	Formació de junt de treball en peces formigonades 'in situ', amb perfil de cautxú expansiu, de 10x20 mm, col.locat a l'interior	**17,27 €**
	B7J1S010		Perfil de cautxú expansiu, de 10x20 mm, per a junt de treball intern	8,64150 €
			Altres conceptes	8,63 €
P- 754	F932101J	m3	Base de sauló, amb estesa i piconatge del material al 98 % del pm	**24,93 €**
	B0111000		Aigua	0,07500 €
	B0321000		Sauló sense garbellar	17,22700 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	7,63 €
P- 755	F96513C5	m	Vorada recta de peces de formigó, monocapa per a vianants a3 8x20 cm, classe r 3,5 (une 127025), col.loda sobre base de formigó hm-20/p/40/i de 10 a 20 cm d'alçària, i rejuntada amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera 165 l	**21,44 €**
	B0641090		Formigó hm-20/p/40/i de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició i	2,33376 €
	B96513C0		Peça recta de formigó per a vorades, monocapa per a vianants a3 8x20 cm classe r 3,5 (une 127025)	4,36800 €
			Altres conceptes	14,74 €
P- 756	F985170H	m	Gual de peces de formigó, monocapa, 25x35 cm, col·locat sobre base de formigó no estructural 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 30 a 35 cm d'alçària, i rejuntat amb morter	**38,08 €**
	B06NN14C		Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/P/40	7,64033 €
	B0710150		Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,06256 €
	B9851700		Peça de formigó per a guals, monocapa, de 25x35 cm	10,67850 €
			Altres conceptes	19,70 €
P- 757	F991U050	u	Escossell de planxa d'acer galvanitzat de mides aproximades 120x75x20 cm de 10 mm de gruix, realitzat en taller i muntat en obra, fonament i anellat de formigó hm-20/p/20/i	**114,12 €**
	B0641080		Formigó hm-20/p/20/i de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició i	8,70720 €
	B99ZU050		Formació d'escossell de planxa d'acer galvanitzat de mides aproximades 120x75x20 cm de 10 mm de gruix	88,78000 €
			Altres conceptes	16,63 €
P- 758	F991X050	u	Escossell circular de planxa d'acer galvanitzat de 100x20 cm i 10 mm de gruix, realitzat en taller i muntat en obra, fonament i anellat de formigó hm-20/p/20/i	**75,87 €**
	B0641080		Formigó hm-20/p/20/i de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició i	8,70720 €
	B99ZX050		Formació d'escossell circular de planxa d'acer galvanitzat de 100x20 cm de 10 mm de gruix	52,00000 €
			Altres conceptes	15,16 €
P- 759	F9F5U090	m2	Paviment de peces de formigo de forma rectangular 60x40 i 8 cm de gruix, tipus llosa Vulcano de Breinco o equivalent, sobre llit de sorra de 5 cm de gruix, amb rebliment de junts amb sorra fina i compactació del paviment acabat	**23,43 €**
	B0312500		Sorra de pedrera de pedra granítica, de 0 a 3,5 mm	1,46300 €
	B9F1U050		Peça de formigó de forma rectangular de 60x40 cm i 5 cm de gruix, tipus Vulcano de Breinco o equivalent	9,00000 €
			Altres conceptes	12,97 €
P- 760	F9F5X050	m2	Paviment de peces de formigo de forma rectangular de 60x40 cm i 5 cm de gruix, tipus llosa Vulcano de Breinco o equivalent, col.locat amb morter de ciment 1:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, i reblert de junts amb sorra fina	**17,99 €**
	B9F1X050		Paviment de peces de formigo de forma rectangular de 60x40 cm i 5 cm de gruix	9,76500 €
			Altres conceptes	8,23 €
P- 761	F9G1A7F5	m3	Paviment de formigó sense additius HA-30/P/20/IIIa+E de consistència plàstica, grandària màxima del granulat, 20 mm, escampat amb transport interior mecànic, estesa i vibratge manual i acabat remolinat mecànic	**104,99 €**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B065EH6C		Formigó HA-30/P/20/IIIa+E de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 300 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIIa+E	79,92600 €
			Altres conceptes	25,06 €
P- 762	F9GZ2524	m	Formació de junt de paviment de formigó de 6 a 8 mm d'amplària i de 2 cm de fondària, amb mitjans mecànics	**7,48 €**
			Altres conceptes	7,48 €
P- 763	F9GZX524	m	Formació de tall de paviment de terratzo de 10 cm d'amplària i de 10 cm de fondària, amb mitjans mecànics.	**5,98 €**
			Altres conceptes	5,98 €
P- 764	FBATU010	u	Premarcatge i pintat de pista poliesportiva de dimensions segons reglaments federatius, amb pintura de poliuretà, amb mitjant manuals	**488,83 €**
	B89ZC100		Esmalt de poliuretà d'1 component	136,75000 €
			Altres conceptes	352,08 €
P- 765	FD5H8AA5	m	Canal de formigó polímer sense pendent, d'amplària interior 200 mm i de 160 a 200 mm d'alçària, sense perfil lateral, amb reixa de fosa nervada classe B125, segons norma UNE-EN 1433, fixada amb tanca a la canal, col·locada sobre base de formigó amb solera de 100 mm de gruix i parets de 100 mm de gruix	**83,09 €**
	B064300C		Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	4,83743 €
	BD5H8AA5		Canal de formigó polímer sense pendent, d'amplària interior 200 mm i 160 a 200 mm d'alçària, sense perfil lateral, amb reixa de fosa nervada classe B125 segons norma UNE-EN 1433, fixada amb tanca a la canal	60,37500 €
			Altres conceptes	17,88 €
P- 766	FD5J4F0E	u	Caixa per a embornal de 70x30x85 cm, amb parets de 10 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/I sobre solera de 15 cm de formigó HM-20/P/20/I	**66,74 €**
	B064300C		Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	16,04610 €
	B0DF6F0A		Motlle metàl·lic per a encofrat de caixa d'embornal de 70x30x85 cm, per a 150 usos	1,15805 €
	B0DZA000		Desencofrant	1,38880 €
			Altres conceptes	48,15 €
P- 767	FD5ZAKFJ	u	Reixa practicable, per a interceptor de fosa grisa, de 982x490x76 mm i 145 kg de pes i col·locada ancorada al formigó	**111,11 €**
	BD5ZAKF0		Reixa per a interceptor, de fosa grisa de 982x490x76 mm i 145 kg de pes	103,52000 €
			Altres conceptes	7,59 €
P- 768	FDK262D7	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 50x50x50 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/I de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació	**69,48 €**
	B064500B		Formigó HM-20/B/40/I de consistència tova, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	4,03524 €
	BDK214C5		Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 50x50x50 cm, per a instal·lacions de serveis	17,95000 €
			Altres conceptes	47,49 €
P- 769	FDK262D8	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 50x50x50 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre llit de grava de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació	**67,53 €**
	B0330020		Grava de pedrera, per a drens	2,15851 €
	BDK214C5		Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 50x50x50 cm, per a instal·lacions de serveis	17,95000 €
			Altres conceptes	47,42 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 770	FDKZHEC4	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 500x500 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter	**75,24 €**
	B0710150		Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,15789 €
	BDKZHEC0		Bastiment quadrat i tapa quadrada de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 500x500 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124	55,86000 €
			Altres conceptes	19,22 €
P- 771	FFB24455	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 20 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa	**2,95 €**
	BFB24400		Tub de polietilè de designació PE 40, de 20 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, segons la norma UNE-EN 12201-2	0,21420 €
	BFWB2405		Accessori per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 20 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, per a connectar a pressió	0,47400 €
	BFYB2405		Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 20 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	0,03000 €
			Altres conceptes	2,23 €
P- 772	FFB26455	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 32 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa	**4,62 €**
	BFB26400		Tub de polietilè de designació PE 40, de 32 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, segons la norma UNE-EN 12201-2	0,51000 €
	BFWB2605		Accessori per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, per a connectar a pressió	0,93300 €
	BFYB2605		Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, connectat a pressió	0,08000 €
			Altres conceptes	3,10 €
P- 773	FFB27455	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 40 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa	**5,84 €**
	BFB27400		Tub de polietilè de designació PE 40, de 40 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, segons la norma UNE-EN 12201-2	0,83640 €
	BFWB2705		Accessori per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 40 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, per a connectar a pressió	1,28400 €
	BFYB2705		Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 40 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	0,11000 €
			Altres conceptes	3,61 €
P- 774	FG22TA1K	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 40 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 15 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada	**1,67 €**
	BG22TA10		Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 40 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama , resistència a l'impacte de 15 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	0,66300 €
			Altres conceptes	1,01 €
P- 775	FG22TD1K	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada	**2,03 €**
	BG22TD10		Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama , resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	1,00980 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	1,02 €
P- 776	FG22TL1K	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 125 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 28 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada	**3,70 €**
	BG22TL10		Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 125 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama , resistència a l'impacte de 28 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	2,43780 €
			Altres conceptes	1,26 €
P- 777	FGD2322D	u	Placa de connexió a terra d'acer, quadrada (massissa), de superfície 0,3 m2, de 3 mm de gruix i soterrada	**51,27 €**
	BGD23220		Placa de connexió a terra d'acer quadrada (massissa), de 0,3 m2 de superfície i de 3 mm de gruix	38,67000 €
	BGYD2000		Part proporcional d'elements especials per a plaques de connexió a terra	3,71000 €
			Altres conceptes	8,89 €
P- 778	FHM11J22	u	Columna de planxa d'acer galvanitzat, de forma troncocònica, de 6 m d'alçària, coronament sense platina, amb base platina i porta, segons norma UNE-EN 40-5, col·locada sobre dau de formigó	**337,88 €**
	B064500C		Formigó HM-20/P/40/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	17,82407 €
	BHM11J22		Columna de planxa d'acer galvanitzat, de forma troncocònica, de 6 m d'alçària, coronament sense platina, amb base platina i porta, segons norma UNE-EN 40-5	204,71000 €
	BHWM1000		Part proporcional d'accessoris per a columnes	36,07000 €
			Altres conceptes	79,28 €
P- 779	FJS12040	u	Boca de reg de bronze, per a mànega d'1" de diàmetre, amb tapa superior de plàstic i amb clau i colze de connexió, instal·lada	**184,58 €**
	BJS12040		Boca de reg de bronze, per a mànega d'1" de diàmetre, amb tapa superior de plàstic	50,82000 €
	BJS13040		Clau per a boca de reg de bronze d'1" de diàmetre	49,28000 €
	BJS14040		Colze de connexió per a boca de reg de bronze d'1" de diàmetre	73,15000 €
			Altres conceptes	11,33 €
P- 780	FJS51761	m	Canonada per a reg per degoteig de 17 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, amb marcatge identificatiu d'aigua no potable, instal·lada superficialment, fixada amb piquetes col·locades cada 5 m	**2,73 €**
	B0B27000		Acer en barres corrugades B400S de límit elàstic >= 400 N/mm2	0,07650 €
	BFYB2305		Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 16 mm de diàmetre nominal exterior, connectat a pressió	0,02000 €
	BJS51760		Tub per a reg per degoteig de 17 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, amb marcatge identificatiu d'aigua no potable	1,11300 €
			Altres conceptes	1,52 €
P- 781	FJS5A714	u	Anella per a reg per degoteig amb tub de 17 mm de diàmetre, cec, amb un diàmetre de l'anella de 100 cm, amb el tub introduït dins d'un tub corrugat perforat de 50 mm de diàmetre, soterrada 10 cm, amb l'obertura i el tancament de la rasa inclosos	**10,11 €**
	BD5A2600		Tub circular ranurat de paret simple de PVC i 50 mm de diàmetre	2,35600 €
	BFYB2305		Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 16 mm de diàmetre nominal exterior, connectat a pressió	0,02400 €
	BJS51710		Tub per a reg per degoteig de 17 mm de diàmetre, cec	1,78600 €
			Altres conceptes	5,94 €
P- 782	FJS5C100	u	Degoter autocompensant i antidrenant, inserit en tub cec	**1,32 €**
	BJS5C100		Degoter autocompensant i antidrenant	0,42000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	0,90 €
P- 783	FJS5R201	u	Vàlvula antidrenant per a instal·lacio de reg per degoteig, de material plàstic, de 1" de diàmetre, intal·lada en pericó	**12,30 €**
	BJS5R200		Vàlvula antidrenant o de rentat automàtica per a instal·lacio de reg per degoteig, de material plàstic, de 1" de diàmetre	6,23000 €
			Altres conceptes	6,07 €
P- 784	FJS5R202	u	Vàlvula de rentat per a instal·lacio de reg per degoteig, de material plàstic, de 1" de diàmetre, intal·lada en pericó	**12,33 €**
	BJS5R200		Vàlvula antidrenant o de rentat automàtica per a instal·lacio de reg per degoteig, de material plàstic, de 1" de diàmetre	6,23000 €
			Altres conceptes	6,10 €
P- 785	FJSA3042	u	Programador de reg amb alimentació a 9 V, sistema de programació per teclat via radio, preu alt, per a un nombre màxim de 4 estacions, muntat superficialment, connectat als aparells de control, als elements gobernats, programat i comprovat	**318,48 €**
	BJSA3042		Programador de reg amb alimentació a 9 V, sistema de programació per teclat via radio, preu alt, per a un nombre màxim de 4 estacions	288,58000 €
			Altres conceptes	29,90 €
P- 786	FJSA3161	u	Programador de reg amb alimentació a 24 V, no codificable, ampliable i centralitzable, per a un nombre màxim de 6 estacions, muntat superficialment, connectat a la xarxa d'alimentació, als aparells de control, als elements gobernats, programat i comprovat	**208,98 €**
	BJSA3160		Programador de reg amb alimentació a 24 V, no codificable, ampliable i centralitzable, per a un nombre màxim de 6 estacions	178,33000 €
			Altres conceptes	30,65 €
P- 787	FJSB2211	u	Electrovàlvula per a instal·lacio de reg, d'1´´ de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 24 V, per a una pressió màxima de 10 bar, amb regulador de cabal, connectada a les xarxes elèctrica i d'aigua amb connectors estancs	**43,64 €**
	BJSB2210		Electrovàlvula per a instal·lacio de reg, d'1´´ de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 24V, per a una pressió màxima de 10 bar i amb regulador de cabal	22,28000 €
	BJSWE100		Conjunt d'accessoris per al muntatge d'una electrovàlvula d'1´´	3,14000 €
			Altres conceptes	18,22 €
P- 788	FJSBB221	u	Electrovàlvula per a instal·lacio de reg, d'1´´ de diàmetre, de material metàl·lic, amb solenoide de 24 V, per a una pressió màxima de 16 bar, amb regulador de cabal, connectada a les xarxes elèctrica i d'aigua amb connectors estancs	**120,89 €**
	BJSBB220		Electrovàlvula per a instal·lacio de reg, d'1´´ de diàmetre, de material metàl·lic, amb solenoide de 24V, per a una pressió màxima de 16 bar i amb regulador de cabal	96,31000 €
	BJSWE100		Conjunt d'accessoris per al muntatge d'una electrovàlvula d'1´´	3,14000 €
			Altres conceptes	21,44 €
P- 789	FJSDR60G	u	Pericó rectangular de polirpopilè, per instal·lacions de reg, de 67x48x32 cm, amb tapa amb cargol per tancar col·locada sobre llit de grava, i reblert de terra lateral	**57,91 €**
	B0330020		Grava de pedrera, per a drens	0,81700 €
	BJSDR600		Pericó rectangular de polirpopilè, per instal·lacions de reg, de 67x48x32 cm, amb tapa amb cargol per tancar	42,44000 €
			Altres conceptes	14,65 €
P- 790	FQ13U030	m	Banc de formigó colorejat en massa, en forma de paral·lelepípede de 200x60x60 cm, model Prisma-A de la casa pavimentos Mata o equivalent, recolzat al paviment	**502,95 €**
	BQ13U030		Banc de formigó colorejat en massa, en forma de paral·lelepípede de 200x60x60 cm, model Prisma-A de la casa pavimentos Mata o equivalent	352,04000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	150,91 €
P- 791	FQ210100	u	Paperera tipus Barcelona, model 600, circular de diàmetre 400 mm, de planxa d'acer perforada, estructura de suport amb tub de diàmetre 40 mm, amb base d'ancoratge de platina i fixació mecànica al paviment	**96,07 €**
	BQ210001		Paperera tipus Barcelona, model 600, circular de diàmetre 400 mm, de planxa d'acer perforada, estructura de suport tub diàmetre 40 mm, amb base d'ancoratge de platina i tacs spit de fixació a paviment, color a escollir	85,84000 €
			Altres conceptes	10,23 €
P- 792	FQ32U001	u	Font exterior de fosa pintada amb pintura metalica, cilindrica de 200 mm de diàmetre i 1000 mm de llargaria, amb aixeta temporitzada i reixeta de desguas, col.locada amb dau de formigó de 40x40x40 cm	**382,54 €**
	BQ32U001		Font exterior de fosa pintada amb pintura metalica, cilindrica de 200 mm de diàmetre i 1000 mm de llargaria, amb aixeta temporitzada i reixeta de desguas	281,64000 €
			Altres conceptes	100,90 €
P- 793	FQS1XFS5	u	Subministrament i muntatge de 2 porteries de hàndbol i futbol sala, traslladable, de 3 x 2 m., poste metàl·lic en tub d'acer rodó de Ø80mm., termolacat epoxi en color roig i franges blanques, suport metàl·lic posterior en tub d'acer rodó.	**484,64 €**
	BQS1XFS5		Porteries de hàndbol i futbol sala, traslladable, de 3 x 2 m., poste metàl·lic en tub d'acer rodó de Ø80mm., termolacat epoxi en color roig i franges blanques, suport metàl·lic posterior en tub d'acer rodó.	466,00000 €
			Altres conceptes	18,64 €
P- 794	FQS1XFSX	u	Subministrament i muntatge de joc de xarxes de hàndbol-futbol sala, confeccionades amb trenza de poliamida de 3 mm., i malla de 100x100 mm., de mides 3x2x1 m.	**39,52 €**
	BQS1XFSX		Joc de xarxes de hàndbol-futbol sala, confeccionades amb trenza de poliamida de 3 mm., i malla de 100x100 mm., de mides 3x2x1 m.	38,00000 €
			Altres conceptes	1,52 €
P- 795	FQS1XVL5	u	Subministrament i muntatge de 2 postes metàl·lics de Ø90 mm., traslladables i regulables en totes les altures, tensor de manivela, inclosos ancoratges metàl·lics amb tapa.	**189,28 €**
	BQS1XVL1		Postes metàl·lics de Ø90 mm., traslladables i regulables en totes les altures, tensor de manivela, inclosos ancoratges metàl·lics amb tapa.	182,00000 €
			Altres conceptes	7,28 €
P- 796	FQS1XVLX	u	Subministrament i muntatge de joc de xarxes de volibol, confeccionades amb trenza de poliamida de 3 mm., i malla de 100x100 mm., amb cable d'acer plastificat de 6 mm., fundes per a varilles i cinta de poliéster, de mides 9,5x1 m., xarxa d'alta competició	**34,32 €**
	BQS1XVLX		Joc de xarxes de volibol, confeccionades amb trenza de poliamida de 3 mm., i malla de 100x100 mm., amb cable d'acer plastificat de 6 mm., fundes per a varilles i cinta de poliéster, de mides 9,5x1 m., xarxa d'alta competició	33,00000 €
			Altres conceptes	1,32 €
P- 797	FQS2MCB5	u	Subministrament i muntatge de porteries de minibàsket per a empotrar al paviment, tub de secció 80x80 mm., galvanitzada en calent, sortida 500 mm ., composta per tauler de poliéster 1200x900 mm., aro normal i xarxa de cotó.	**270,40 €**
	BQS2MCB5		Porteria de minibàsket per a empotrar al paviment, tub de secció 80x80 mm., galvanitzada en calent, sortida 500 mm ., composta per tauler de poliéster 1200x900 mm., aro normal i xarxa de cotó.	260,00000 €
			Altres conceptes	10,40 €
P- 798	FQZ5U111	u	Aparcament de bicicletes individual, de tub d'acer galvanitzat de 48x1,5 mm de diàmetre, en forma d'U invertida, de 75 cm d'alçada sobre el paviment i 20 cm per encastar, amb dues anelles embellidores i 75 cm d'amplada, col·locat encastat al paviment	**75,11 €**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B0714000		Morter sintètic epoxi de resines epoxi	14,72000 €
	BQZ5U111		Aparcament de bicicletes individual, de tub d'acer galvanitzat de 48x1,5 mm de diàmetre, en forma d'U invertida, de 75 cm d'alçada sobre el paviment, 20 cm per encastar, amb dues anelles embellidores i 75 cm d'amplada, per a col·locar encastat al paviment	45,00000 €
			Altres conceptes	15,39 €
P- 799	FR2G3A81	u	Excavació de clot de plantació de dimensions 0,5x0,5x0,5 m, amb minicarregadora sobre pneumàtics amb accessori retroexcavador de 25 a 39 cm d'amplària de treball i escampada de les terres sobrants mecànicament al costat del forat de plantació, en un pendent inferior al 25 %	**7,41 €**
			Altres conceptes	7,41 €
P- 800	FR3P2112	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria alta, amb una conductivitat elèctrica menor de 0,8 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora petita i mitjans manuals	**52,15 €**
	BR3P2110		Terra vegetal de jardineria de categoria alta, amb una conductivitat elèctrica menor de 0,8 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada a granel	42,42315 €
			Altres conceptes	9,73 €
P- 801	FR45441C	u	Subministrament de Robinia pseudoacacia de perímetre de 20 a 25 cm, amb l'arrel nua	**61,62 €**
	BR45441C		Robinia pseudoacacia de perímetre de 20 a 25 cm, amb l'arrel nua	59,25000 €
			Altres conceptes	2,37 €
P- 802	FR45DA1C	u	Subministrament d'Ulmus pumila de perímetre de 20 a 25 cm, amb l'arrel nua	**53,40 €**
	BR45DA1C		Ulmus pumila de perímetre de 20 a 25 cm, amb l'arrel nua	51,35000 €
			Altres conceptes	2,05 €
P- 803	FR49MGP0	u	Subministrament tell argentat (tilia tomentosa) de perímetre 16 a 18 cm, amb pa de terra protegit amb malla metàl.lica	**70,27 €**
	BR49MGP0		Tell argentat (tilia tomentosa) de circumferència de 16 a 18 cm, amb pa de terra amb malla metàl.lica	67,57000 €
			Altres conceptes	2,70 €
P- 804	FR49XALN	u	Subministrament alnus glutinosa de perímetre 16 a 18 cm, amb pa de terra protegit amb malla metàl.lica	**42,80 €**
	BR49XALN		Alnus glutinosa de perímetre 16 a 18 cm, amb pa de terra protegit amb malla metàl.lica	41,15000 €
			Altres conceptes	1,65 €
P- 805	FR49XCEL	u	Subministrament celtis australis de perímetre 16 a 18 cm, amb pa de terra protegit amb malla metàl.lica	**40,24 €**
	BR49XCEL		Subministrament celtis australis de perímetre 16 a 18 cm, amb pa de terra protegit amb malla metàl.lica	38,69000 €
			Altres conceptes	1,55 €
P- 806	FR49XFRA	u	Subministrament fraxinus ornus (freixe de flor) de perímetre 16 a 18 cm, amb pa de terra protegit amb malla metàl.lica	**78,84 €**
	BR49XFRA		Fraxinus ornus (freixe de flor) de perímetre 16 a 18 cm, amb pa de terra protegit amb malla metàl.lica	75,81000 €
			Altres conceptes	3,03 €
P- 807	FR49XGP0	u	Subministrament tell argentat (tilia tomentosa) de perímetre 16 a 18 cm, amb pa de terra protegit amb malla metàl.lica	**89,56 €**
	BR49XGPO		Til.ler comú (tilia europea) de circumferència de 16 a 18 cm, amb pa de terra amb malla metàl.lica	86,12000 €
			Altres conceptes	3,44 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 808	FR632J73	u	Plantació d'arbre de fulla caduca de 16 a 25 cm de circumferència amb l'arrel nua, amb grua autopropulsada de 12 t, en un pendent del 25 al 75 %	**28,62 €**
			Altres conceptes	28,62 €
P- 809	FR71X24H	m2	Sembra de barreja de llavors per a grama tipus Standard C4 segons NTJ 07N, amb mitjans manuals, en un pendent < 30 %, superfície < 500 m2, incloent la cobertura de la llavor amb sorra de riu rentada i el corronat posterior , i la primera sega	**2,82 €**
	B0315600		Sorra de riu rentada de 0,1 a 0,5 mm	0,37840 €
	BR4UXH00		Barreja de llavors per a grama tipus Standard C4, segons NTJ 07N	0,03530 €
			Altres conceptes	2,41 €
P- 810	G9GZ252X	m	Tall amb serra de disc en paviment de formigó per a formació de junt de retracció de 6 a 8 mm d'amplària i fondària >= 4 cm. Especejament segons plànols de la D.F.	**3,89 €**
			Altres conceptes	3,89 €
P- 811	H1411111	u	Casc de seguretat per a ús normal, contra cops, de polietilè amb un pes màxim de 400 g, homologat segons UNE-EN 812	**4,80 €**
			Altres conceptes	4,80 €
P- 812	H1414119	u	Casc de seguretat, de polietilè, amb un pes màxim de 400 g, amb pantalla facial amb visor de malla de reixeta metàl·lica, acoblada amb arnès abatible, homologat segons UNE-EN 812 i UNE-EN 1731	**23,31 €**
			Altres conceptes	23,31 €
P- 813	H1423230	u	Ulleres de seguretat per a tall oxiacetilènic, amb muntura universal de barnilla d'acer recoberta de PVC, amb visors circulars de 50 mm de D foscos de color DIN 5, homologades segons UNE-EN 175 i UNE-EN 169	**4,64 €**
			Altres conceptes	4,64 €
P- 814	H1424340	u	Ulleres de seguretat hermètiques per a esmerillar, amb muntura de cassoleta de policarbonat amb respiradors i recolzament nasal, adaptables amb cinta elàstica, amb visors circulars de 50 mm de D roscats a la muntura, homologades segons UNE-EN 167 i UNE-EN 168	**5,95 €**
			Altres conceptes	5,95 €
P- 815	H142BA00	u	Pantalla facial per a protegir contra la projecció de partícules i a l'encebament d'arcs elèctrics, de policarbonat transparent, per a acoblar al casc amb arnès dielèctric	**7,63 €**
			Altres conceptes	7,63 €
P- 816	H142CD70	u	Pantalla facial per a protecció de riscs mecànics, amb visor de malla de reixeta metàl·lica, per acoblar al casc amb arnès abatible, homologada segons UNE-EN 1731	**9,37 €**
			Altres conceptes	9,37 €
P- 817	H1431101	u	Protector auditiu de tap d'escuma, homologat segons UNE-EN 352-2 i UNE-EN 458	**0,21 €**
			Altres conceptes	0,21 €
P- 818	H1432012	u	Protector auditiu d'auricular, acoblat al cap amb arnès i orelleres antisoroll, homologat segons UNE-EN 352-1 i UNE-EN 458	**18,51 €**
			Altres conceptes	18,51 €
P- 819	H1447005	u	Màscara de protecció respiratòria, homologada segons UNE-EN 136	**10,22 €**
			Altres conceptes	10,22 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 820	H144D205	u	Filtre contra partícules, identificat amb banda de color blanc, homologat segons UNE-EN 143 i UNE-EN 12083	**0,93 €**
			Altres conceptes	0,93 €
P- 821	H1455710	u	Parella de guants d'alta resistència al tall i a l'abrassió per a ferrallista, amb dits i palmell de cautxú rugós sobre suport de cotó, i subjecció elàstica al canell, homologats segons UNE-EN 388 i UNE-EN 420	**2,49 €**
			Altres conceptes	2,49 €
P- 822	H1459630	u	Parella de guants per a soldador, amb palmell de pell, folre interior de cotó, i mànigа llarga de serratge folrada de dril fort, homologats segons UNE-EN 407 i UNE-EN 420	**7,66 €**
			Altres conceptes	7,66 €
P- 823	H145K153	u	Parella de guants de material aïllant per a treballs elèctrics, classe 00, logotip color beix, tensió màxima 500 V, homologats segons UNE-EN 420	**19,83 €**
			Altres conceptes	19,83 €
P- 824	H145K397	u	Parella de guants de material aïllant per a treballs elèctrics, classe 1, logotip color blanc, tensió màxima 7500 V, homologats segons UNE-EN 420	**37,49 €**
			Altres conceptes	37,49 €
P- 825	H1461164	u	Parella de botes d'aigua de PVC de canya alta, per posada en obra del formigó, amb plantilla metàl·lica, amb sola antilliscant i folrades de niló rentable, homologades segons UNE-EN ISO 20344, UNE-EN ISO 20345, UNE-EN ISO 20346 i UNE-EN ISO 20347	**17,10 €**
			Altres conceptes	17,10 €
P- 826	H1463253	u	Parella de botes dielèctriques resistents a la humitat, de pell rectificada, amb turmellera encoixinada sola antilliscant i antiestàtica, falca amortidora per al taló, llengüeta de manxa, de despreniment ràpid, sense ferramenta metàl·lica, amb puntera reforçada, homologades segons DIN 4843	**59,14 €**
			Altres conceptes	59,14 €
P- 827	H1464420	u	Parella de botes de mitja canya, amb sola antilliscant i folrades de niló rentable, homologades segons UNE-EN ISO 20344, UNE-EN ISO 20345, UNE-EN ISO 20346 i UNE-EN ISO 20347	**6,15 €**
			Altres conceptes	6,15 €
P- 828	H1465277	u	Parella de botes baixes de seguretat industrial per a encofrador, resistents a la humitat, de pell rectificada, amb turmellera encoixinada, amb puntera metàl·lica, sola antilliscant, falca amortidora d'impactes al taló i amb plantilla metàl·lica, homologades segons UNE-EN ISO 20344, UNE-EN ISO 20345, UNE-EN ISO 20346 i UNE-EN ISO 20347	**18,29 €**
			Altres conceptes	18,29 €
P- 829	H1465376	u	Parella de botes baixes de seguretat industrial per a soldador, resistents a la humitat, de pell rectificada adobada al crom, amb turmellera encoixinada, amb llengüeta de manxa de despreniment ràpid, puntera metàl·lica, sola antilliscant, falca amortidora d'impactes al taló i sense plantilla metàl·lica, homologades segons UNE-EN ISO 20344, UNE-EN ISO 20345, UNE-EN ISO 20346 i UNE-EN ISO 20347	**18,75 €**
			Altres conceptes	18,75 €
P- 830	H146J364	u	Parella de plantilles anticlaus de fleix d'acer de 0,4 mm de gruix, de 120 kg de resistència a la perforació, pintades amb pintures epoxi i folrades, homologades segons UNE-EN ISO 20344 i UNE-EN 12568	**2,31 €**
			Altres conceptes	2,31 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 831	H1473203	u	Cinturó de seguretat de subjecció, suspensió i anticaiguda, classes A, B i C, de polièster i ferramenta estampada, amb arnesos de subjecció per al tronc i per a les extremitats inferiors, homologat segons CE	**108,19 €**
			Altres conceptes	108,19 €
P- 832	H1474600	u	Cinturó antivibració, ajustable i de teixit transpirable	**13,55 €**
			Altres conceptes	13,55 €
P- 833	H147D501	u	Sistema anticaiguda compost per un arnès anticaiguda amb tirants, bandes secundàries, bandes subglúties, bandes de cuixa, recolzament dorsal per a subjecció, elements d'ajust, element dorsal d'enganxament d'arnès anticaiguda i sivella, incorporat a un subsistema anticaiguda de tipus absorbent d'energia, homologat segons UNE-EN 361, UNE-EN 362, UNE-EN 364, UNE-EN 365 i UNE-EN 355	**239,93 €**
			Altres conceptes	239,93 €
P- 834	H147K602	u	Sistema de subjecció en posició de treball i prevenció de pèrdua d'equilibri, compost d'una banda de cintura, sivella, recolzament dorsal, elements d'enganxament, connector, element d'amarrament del sistema d'ajust de longitud, homologat segons UNE EN 358, UNE EN 362, UNE EN 354 i UNE EN 364	**32,34 €**
			Altres conceptes	32,34 €
P- 835	H147L015	u	Aparell d'ancoratge per a equip de protecció individual contra caiguda d'alçada, homologat segons UNE-EN 795, amb fixació amb tac mecànic	**21,94 €**
			Altres conceptes	21,94 €
P- 836	H147N000	u	Faixa de protecció dorslumbar	**20,01 €**
			Altres conceptes	20,01 €
P- 837	H1482222	u	Camisa de treball per a construcció, de polièster i cotó (65%-35%), color beix amb butxaques interiors, trama 240, homologada segons UNE-EN 340	**5,89 €**
			Altres conceptes	5,89 €
P- 838	H1484110	u	Samarreta de treball, de cotó	**2,40 €**
			Altres conceptes	2,40 €
P- 839	H1485140	u	Armilla de treball, de polièster embuatada amb material aïllant	**12,69 €**
			Altres conceptes	12,69 €
P- 840	H1485800	u	Armilla reflectant amb tires reflectants a la cintura, al pit i a l'esquena, homologada segons UNE-EN 471	**14,83 €**
			Altres conceptes	14,83 €
P- 841	H1487350	u	Impermeable amb jaqueta, caputxa i pantalons, per a edificació, de PVC soldat de 0,3 mm de gruix, homologat segons UNE-EN 340	**4,38 €**
			Altres conceptes	4,38 €
P- 842	H1488580	u	Davantal per a soldador, de serratge, homologat segons UNE-EN 340, UNE-EN 470-1 i UNE-EN 348	**17,23 €**
			Altres conceptes	17,23 €
P- 843	H1489580	u	Jaqueta per a soldador, de serratge, homologada segons UNE-EN 340, UNE-EN 470-1 i UNE-EN 348	**47,41 €**
			Altres conceptes	47,41 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 844	H148B580	u	Parell de maniguets amb protecció per a espatlla, per a soldador, elaborat amb serratge, homologats segons UNE-EN 340, UNE-EN 470-1 i UNE-EN 348	**18,56 €**
			Altres conceptes	18,56 €
P- 845	H148D900	u	Arnès per a senyalista, amb tires reflectants a la cintura, al pit, a l'esquena i als tirants, homologat segons UNE-EN 340 i UNE-EN 471	**16,09 €**
			Altres conceptes	16,09 €
P- 846	H1510001	m2	Protecció horitzontal sota l'encofrat de sostres amb xarxa de fil trenat de poliamida no regenerada, de tenacitat alta, de 4 mm de diàmetre i 80x80 mm de pas de malla, amb corda perimetral de poliamida de 12 mm de diàmetre nuada a la xarxa, unida a l'estructura de sotaponts de l'encofrat mitjançant ganxos metàl·lics cada metre, amb el desmuntatge inclòs	**1,34 €**
			Altres conceptes	1,34 €
P- 847	H1512005	m2	Protecció col·lectiva vertical de bastides tubulars i/o muntacàrregues amb malla de polipropilè tupida tipus mosquitera, traus perimetrals amb reforç i corda de diàmetre 6 mm i amb el desmuntatge inclòs	**5,17 €**
			Altres conceptes	5,17 €
P- 848	H151A1K1	m2	Protecció col·lectiva horitzontal d'obertures amb xarxa per a proteccions superficials contra caigudes, de fil trenat de poliamida no regenerada, de tenacitat alta, de 4 mm de diàmetre, 80x80 mm de pas de malla, corda perimetral de poliamida de 12 mm de diàmetre nuada a la xarxa, fixada amb fleix i tacs d'expansió i amb el desmuntatge inclòs	**5,03 €**
			Altres conceptes	5,03 €
P- 849	H151AJ01	m2	Protecció horitzontal d'obertures d'1 m de diàmetre com a màxim, en sostres, amb fusta i amb el desmuntatge inclòs	**12,54 €**
			Altres conceptes	12,54 €
P- 850	H1521431	m	Barana de protecció per a escales, d'alçària 1 m, amb travesser de tauló de fusta fixada amb suports de muntant metàl·lic amb mordassa per al sostre i amb el desmuntatge inclòs	**6,22 €**
			Altres conceptes	6,22 €
P- 851	H1524341	m	Tanca d'advertència a 1 m del perímetre del sostre, d'alçària 1 m amb xarxa de fil trenat de poliamida no regenerada, de tenacitat alta de 4 mm de diàmetre i 80x80 mm de pas de malla corda perimetral de poliamida de 12 mm de diàmetre nuada a la xarxa, fixada a suport de muntant metàl·lic per a allotjar en perforacions del sostre i amb el desmuntatge inclòs	**6,24 €**
	B1Z0A0B0		Claus d'impacte d'acer, per a seguretat i salut	0,23016 €
			Altres conceptes	6,01 €
P- 852	H152J105	m	Cable fiador per al cinturó de seguretat, fixat en ancoratges de servei i amb el desmuntatge inclòs	**5,42 €**
			Altres conceptes	5,42 €
P- 853	H152M671	m	Barana de protecció prefabricada per a forats d'ascensor, d'alçària 1 m, fixada amb cargols d'ataconat als brancals de fàbrica i amb el desmuntatge inclòs	**7,63 €**
			Altres conceptes	7,63 €
P- 854	H152U000	m	Tanca d'advertència o abalisament d'1 m d'alçada amb malla de polietilè taronja, fixada a 1 m del perímetre del sostre amb suports d'acer allotjats amb forats al sostre	**2,26 €**
			Altres conceptes	2,26 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 855	H152XINX	m	Suministre i col.locació de línia de vida horitzontal, tipus IGENA o equivalent en caracteristiques i preu, per a l'ancoratge i desplaçament de cinturons de seguretat, format per: - Ancoratges extrems d'alumini - Ancoratges intermitgos d'alumini (1ut c. 10m) - Conjunt de 3 subjectacables + guardacable - Tensor caixa oberta Ojillo+Horquilla - Cable d'acer inoxidable 316 de diametre 10mm 7x18+0 - Pretensat terminal casquillo coure + guardacable inox - Protector color final cable - Placa de senyalització obligatòria. Inclos núm. de serie - Precintes de seguretat numerats - Manual tècnic (inclos full de calcul + certificat de conformitat) Accesoris i complements de muntatge: - Placa galvanitzada fixació per ancoratges (1ut c. 8m) - Poste galvanitzat de fixació al suport (1ut c. 8m) - Cargoleria de fixació ancoratge a postes standard PG 10 (4ut c. poste) - Tac metal.lic d'inox 316 M10 per a tots els models d'ancoratges i cancamos - Conjunt de morter quimic + varilla M12 inox 316 para PG 10	**26,09 €**
	B15ZXK00		Línia de vida horitzontal, tipus IGENA o equivalent en caracteristiques i preu, per a l'ancoratge i desplaçament de cinturons de seguretat, format per: - Ancoratges extrems d'alumini - Ancoratges intermitgos d'alumini (1ut c. 10m) - Conjunt de 3 subjectacables + guardacable - Tensor caixa oberta Ojillo+Horquilla - Cable d'acer inoxidable 316 de diametre 10mm 7x18+0 - Pretensat terminal casquillo coure + guardacable inox - Protector color final cable - Placa de senyalització obligatòria. Inclos núm. de serie - Precintes de seguretat numerats - Manual tècnic (inclos full de calcul + certificat de conformitat) Accesoris i complements de muntatge: - Placa galvanitzada fixació per ancoratges (1ut c. 8m) - Poste galvanitzat de fixació al suport (1ut c. 8m) - Cargoleria de fixació ancoratge a postes standard PG 10 (4ut c. poste) - Tac metal.lic d'inox 316 M10 per a tots els models d'ancoratges i cancamos - Conjunt de morter quimic + varilla M12 inox 316 para PG 10	21,00000 €
			Altres conceptes	5,09 €
P- 856	H1534001	u	Peça de plàstic en forma de bolet, de color vermell, per a protecció dels extrems de les armadures per a qualsevol diàmetre, amb desmuntatge inclòs	**0,23 €**
			Altres conceptes	0,23 €
P- 857	H153A9F1	u	Topall per a descàrrega de camions en excavacions, de 4 m d'amplada amb tauló de fusta i perfils IPN 100 clavat al terreny i amb el desmuntatge inclòs	**21,48 €**
			Altres conceptes	21,48 €
P- 858	H6AA2111	m	Tanca mòbil, de 2 m d'alçària, d'acer galvanitzat, amb malla electrosoldada de 90x150 mm i de 4,5 i 3,5 mm de D, bastidor de 3,5x2 m de tub de 40 mm de D, fixat a peus prefabricats de formigó, i amb el desmuntatge inclòs	**2,71 €**
			Altres conceptes	2,71 €
P- 859	HBB11251	u	Placa amb pintura reflectant circular de 60 cm de diàmetre, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs	**55,13 €**
			Altres conceptes	55,13 €
P- 860	HBB11351	u	Placa amb pintura reflectant octogonal de 60 cm de diàmetre, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs	**62,07 €**
			Altres conceptes	62,07 €
P- 861	HBB20005	u	Senyal manual per a senyalista	**11,44 €**
			Altres conceptes	11,44 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 862	HBB21201	u	Placa amb pintura reflectant de 60x60 cm, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs	**56,00 €**
			Altres conceptes	56,00 €
P- 863	HBBAA005	u	Senyal de prohibició, normalitzada amb pictograma negre sobre fons blanc, de forma circular amb cantells i banda transversal descendent d'esquerra a dreta a 45°, en color vermell, diàmetre 29 cm, amb cartell explicatiu rectangular, per ser vista fins 12 m, fixada i amb el desmuntatge inclòs	**33,63 €**
			Altres conceptes	33,63 €
P- 864	HBBAA007	u	Senyal de prohibició, normalitzada amb pictograma negre sobre fons blanc, de forma circular amb cantells i banda transversal descendent d'esquerra a dreta a 45°, en color vermell, diàmetre 10 cm, amb cartell explicatiu rectangular, per ser vista fins 3 m, fixada i amb el desmuntatge inclòs	**28,13 €**
			Altres conceptes	28,13 €
P- 865	HBBAB115	u	Senyal de obligació, normalitzada amb pictograma blanc sobre fons blau, de forma circular amb cantells en color blanc, diàmetre 29 cm, amb cartell explicatiu rectangular, per ser vista fins 12 m, fixada i amb el desmuntatge inclòs	**32,67 €**
			Altres conceptes	32,67 €
P- 866	HBBAC005	u	Senyal indicativa de la ubicació d'equips d'extinció d'incendis, normalitzada amb pictograma blanc sobre fons vermell, de forma rectangular o quadrada, costat major 29 cm, per ser vista fins 12 m de distància, fixada i amb el desmuntatge inclòs	**27,09 €**
			Altres conceptes	27,09 €
P- 867	HBBAE001	u	Rètol adhesiu (MIE-RAT.10) de maniobra per a quadre o pupitre de control elèctric, adherit	**5,17 €**
			Altres conceptes	5,17 €
P- 868	HBBAF004	u	Senyal d'advertència, normalitzada amb pictograma negre sobre fons groc, de forma triangular amb el cantell negre, costat major 41 cm, amb cartell explicatiu rectangular, per ser vista fins 12 m de distància, fixada i amb el desmuntatge inclòs	**41,18 €**
			Altres conceptes	41,18 €
P- 869	HBBAF007	u	Senyal d'advertència, normalitzada amb pictograma negre sobre fons groc, de forma triangular amb el cantell negre, costat major 10 cm, amb cartell explicatiu rectangular, per ser vista fins 3 m de distància, fixada i amb el desmuntatge inclòs	**30,41 €**
			Altres conceptes	30,41 €
P- 870	HBC12300	u	Con de plàstic reflector de 50 cm d'alçària	**10,13 €**
			Altres conceptes	10,13 €
P- 871	HBC16632	u	Peça reflectora d'una cara de 40 cm d'alçària amb piqueta de 70 cm d'alçària clavada	**6,60 €**
			Altres conceptes	6,60 €
P- 872	HBC18632	u	Peça reflectora de dues cares de 40 cm d'alçària amb piqueta de 70 cm d'alçària clavada	**7,47 €**
			Altres conceptes	7,47 €
P- 873	HBC1B001	m	Cinta d'abalisament adhesiva reflectant de color vermell i blanc alternats i amb el desmuntatge inclòs	**1,15 €**
			Altres conceptes	1,15 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 874	HBC1C001	u	Balisa reflectant a nivell de la calçada (tb-8 o tb-9) i amb el desmuntatge inclòs	**40,09 €**
			Altres conceptes	40,09 €
P- 875	HBC1D081	m	Garlanda reflectora, amb un suport cada 5 m i amb el desmuntatge inclòs	**2,49 €**
			Altres conceptes	2,49 €
P- 876	HBC1F501	u	Globus de llum vermella per a senyalització amb el desmuntatge inclòs	**9,57 €**
			Altres conceptes	9,57 €
P- 877	HBC1GFJ1	u	Llumenera amb làmpada intermitent color ambre amb energia de bateria de 12 V i amb el desmuntatge inclòs	**25,39 €**
			Altres conceptes	25,39 €
P- 878	HBC1JF01	u	Llumenera amb làmpada fixa color ambre i amb el desmuntatge inclòs	**21,62 €**
			Altres conceptes	21,62 €
P- 879	HBC1KJ00	m	Tanca mòbil metàl·lica de 2,5 m de llargària i 1 m d'alçària i amb el desmuntatge inclòs	**5,25 €**
			Altres conceptes	5,25 €
P- 880	HBC1R801	u	Cascada lluminosa de 25 m de llargària (tl-8) i amb el desmuntatge inclòs	**176,01 €**
			Altres conceptes	176,01 €
P- 881	HBC1S0K0	u	Llanterna de tràfic amb difusor, recarregable	**156,75 €**
			Altres conceptes	156,75 €
P- 882	HM31161J	u	Extintor de pols seca, de 6 kg de càrrega, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a la paret i amb el desmuntatge inclòs	**42,73 €**
			Altres conceptes	42,73 €
P- 883	HQU1B130	mes	Lloguer de mòdul prefabricat per a equipament sanitaris a obra de 2,4x2,6 m amb tancaments formats per placa de dues planxes d'acer prelacat i aïllament interior de 40mm de gruix i paviment format per tauler aglomarat hidròfug amb acabat de PVC sobre xapa galvanitzada i llana de vidre, instal·lació elèctrica 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial, i equipat amb 1 inodor,2 dutxes,lavabo col·lectiu amb 1 aixeta i termos elèctric 50 litres	**44,20 €**
	BQU1B130		Lloguer de mòdul prefabricat per a equipament sanitaris a obra de 2,4x2,6 m amb tancaments formats per placa de dues planxes d'acer prelacat i aïllament interior de 40mm de gruix i paviment format per tauler aglomarat hidròfug amb acabat de PVC sobre xapa galvanitzada i llana de vidre, instal·lació elèctrica amb 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial, i equipat amb 1 inodor,2 dutxes,lavabo col·lectiu amb 1 aixeta i termos elèctric 50 litres	42,50000 €
			Altres conceptes	1,70 €
P- 884	HQU1D150	mes	Lloguer de mòdul prefabricat per equipament de vestidors a obra de 3,7x2,4 m amb tancaments formats per placa de dues planxes d'acer prelacat i aïllament interior de 40mm de gruix i paviment format per tauler aglomarat hidròfug amb acabat de PVC sobre xapa galvanitzada i llana de vidre, instal·lació elèctrica 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial	**35,36 €**
	BQU1D150		Lloguer de mòdul prefabricat per equipament de vestidors a obra de 3,7x2,4 m amb tancaments formats per placa de dues planxes d'acer prelacat i aïllament interior de 40mm de gruix i paviment format per tauler aglomarat hidròfug amb acabat de PVC sobre xapa galvanitzada i llana de vidre, instal·lació elèctrica amb 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial	34,00000 €
			Altres conceptes	1,36 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 885	HQU1E170	mes	Lloguer de mòdul prefabricat per a equipament de menjador a obra de 6x2,4 m amb tancaments formats per placa de dues planxes d'acer prelacat i aïllament interior de 40mm de gruix i paviment format per tauler aglomarat hidròfug amb acabat de PVC sobre xapa galvanitzada i llana de vidre, instal·lació elèctrica 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial, i equipat amb aigüera de 1 pica amb aixeta i taulell	**46,85 €**
	BQU1E170		Lloguer de mòdul prefabricat per a equipament de menjador a obra de 6x2,4 m amb tancaments formats per placa de dues planxes d'acer prelacat i aïllament interior de 40mm de gruix i paviment format per tauler aglomarat hidròfug amb acabat de PVC sobre xapa galvanitzada i llana de vidre, instalació elèctrica amb 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial, i equipat amb aigüera de 1 pica amb aixeta i taulell	45,05000 €
			Altres conceptes	1,80 €
P- 886	HQU22301	u	Armari metàl·lic individual de doble compartiment interior, de 0,4x0,5x1,8 m, col·locat i amb el desmuntatge inclòs	**55,62 €**
			Altres conceptes	55,62 €
P- 887	HQU25701	u	Banc de fusta, de 3,5 m de llargària i 0,4 m d'amplària, amb capacitat per a 5 persones, col·locat i amb el desmuntatge inclòs	**22,35 €**
			Altres conceptes	22,35 €
P- 888	HQU27902	u	Taula de fusta amb tauler de melamina, de 3,5 m de llargària i 0,8 m d'amplària, amb capacitat per a 10 persones, col·locada i amb el desmuntatge inclòs	**28,30 €**
			Altres conceptes	28,30 €
P- 889	HQU2AF02	u	Nevera elèctrica, de 100 l de capacitat, col·locada i amb el desmuntatge inclòs	**103,60 €**
			Altres conceptes	103,60 €
P- 890	HQU2D102	u	Planxa elèctrica per a escalfar menjars, de 60x45 cm, col·locada i amb el desmuntatge inclòs	**51,94 €**
			Altres conceptes	51,94 €
P- 891	HQU2E001	u	Forn microones per a escalfar menjars, col·locat i amb el desmuntatge inclòs	**84,77 €**
			Altres conceptes	84,77 €
P- 892	HQU2GF01	u	Recipient per a recollida d'escombraries, de 100 l de capacitat, col·locat i amb el desmuntatge inclòs	**50,70 €**
			Altres conceptes	50,70 €
P- 893	HQU2P001	u	Penja-robes per a dutxa, col·locat i amb el desmuntatge inclòs	**1,97 €**
			Altres conceptes	1,97 €
P- 894	K2194A11	m2	Arrencada de paviment asfàltic, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor	**4,83 €**
			Altres conceptes	4,83 €
P- 895	K2199511	m	Enderroc d'esglaó d'd'obra, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	**4,70 €**
			Altres conceptes	4,70 €
P- 896	K219A121	m	Arrencada de revestiment d'esglaó, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	**5,85 €**
			Altres conceptes	5,85 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 897	K219CC11	m2	Enderroc de vorera de panot, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	**3,73 €**
			Altres conceptes	3,73 €
P- 898	K21B1011	m	Arrencada de barana metàl.lica de 90 a 110 cm d'alçària, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	**6,38 €**
			Altres conceptes	6,38 €
P- 899	K21B2011	m	Arrencada de passamà ancorat, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	**1,95 €**
			Altres conceptes	1,95 €
P- 900	K21BX004	U	Arrencada de font, inclós suport, aixetes, sifó, desguassos i desconnexió de les xarxes d'aigua i d'evacuació, amb mitjans manuals i mecànics, i càrrega manual de runa sobre camió o contenedor.	**90,50 €**
			Altres conceptes	90,50 €
P- 901	K21BX005	U	Arrencada de paperera i anclatges a parament, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenedor.	**16,35 €**
			Altres conceptes	16,35 €
P- 902	K21Q1000	U	Desmuntatge de joc infantil metàlic, amb mitjans manuals i elements d'elevació, inclos enderroc de daus de formigó i/o solera de suport amb martell trencador i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.	**160,08 €**
			Altres conceptes	160,08 €
P- 903	K21RU020	U	Arrancada d'arbre de grans dimensions, efectuat amb plataforma elevadora per asserrat de branques i troncs, incloses arrels i càrrega dels materials sobre camió o contenidor	**142,18 €**
			Altres conceptes	142,18 €
P- 904	K7D69TK0	m2	Pintat ignífug de perfils d'acer amb una capa de imprimació per a pintura intumescent i tres capes de pintura intumescent, amb un gruix total de 1500 µm	**38,69 €**
	B89ZT000		Pintura intumescent	17,07329 €
	B8ZAG000		Imprimació per a pintura intumescent	1,67110 €
			Altres conceptes	19,95 €
P- 905	K89BABJ0	m2	Pintat de barana i reixa d'acer, amb barrots a 12 cm de separació, amb esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i 2 d'acabat	**17,64 €**
	B89ZB000		Esmalt sintètic	2,41230 €
	B8ZAA000		Imprimació antioxidant	2,09712 €
			Altres conceptes	13,13 €
P- 906	KB12XP0G	m	Barana d'acer traballat a taller i galvanitzat, amb passamà, travesser inferior i muntants-plàtines de 6x60 mm cada 10 cm, de 120-140 cm d'alçària, ancorada sobre planxa d'acer galvanitzat de 200x10 mm, amb morter de ciment 1:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	**77,60 €**
	B44Z502J		Acer a/42-b, en perfils laminats sèrie I, Id, t, rodó, quadrat, rectangular, planxa, treballat al taller i galvanitzat	44,57700 €
	B44Z8A2A		Acer A/52-B (S 355 JR), per a reforç d'elements d'encastament, recolzament i rigiditzadors, en perfils laminats sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular, planxa, treballat al taller i amb una capa d'imprimació antioxidant	6,51700 €
			Altres conceptes	26,51 €
P- 907	KB12XP1G	m	Barana d'acer traballat a taller i galvanitzat, amb passamà, travesser inferior i muntants-plàtines de 8 x 60 mm cada 10 cm, de 110 cm d'alçària, ancorada amb morter de ciment 1:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	**92,62 €**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B44Z502J		Acer a/42-b, en perfils laminats sèrie I, Id, t, rodó, quadrat, rectangular, planxa, treballat al taller i galvanitzat	56,89600 €
	B44Z8A2A		Acer A/52-B (S 355 JR), per a reforç d'elements d'encastament, recolzament i rigiditzadors, en perfils laminats sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular, planxa, treballat al taller i amb una capa d'imprimació antioxidant	8,64500 €
			Altres conceptes	27,08 €
P- 908	KB12XPLA	m	Barana d'acer, amb passamà de 8x60 mm, travesser inferior en forma de T de 8 mm i muntants-plàtines de 8 x 60 mm cada 10 cm, de 120 a 140 cm d'alçària, ancorada mecanicament amb tacs o potes al forjat o llosa d'escala. Inclou part proporcional d'elements de ferramenta, pany i clau per formació de porta d'acces, tot segons planols de detall de projecte.	**68,97 €**
	B44Z5021		Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, tallat a mida i amb una capa d'imprimació antioxidant	43,20000 €
			Altres conceptes	25,77 €
P- 909	KB12XPMG	m	Protecció amb reixa d'acer traballat a taller i galvanitzat, amb passamà, travesser inferior i muntants-plàtines de 6x60 mm cada 10 cm, de 150 cm d'alçària, ancorada al parament, amb morter de ciment 1:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	**72,31 €**
	B44Z502J		Acer a/42-b, en perfils laminats sèrie I, Id, t, rodó, quadrat, rectangular, planxa, treballat al taller i galvanitzat	39,49700 €
	B44Z8A2A		Acer A/52-B (S 355 JR), per a reforç d'elements d'encastament, recolzament i rigiditzadors, en perfils laminats sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular, planxa, treballat al taller i amb una capa d'imprimació antioxidant	6,51700 €
			Altres conceptes	26,30 €
P- 910	KB12XRL8	m	Tanca d'acer galvanitzat formada per: perfil fet a taller amb xapa d'acer galvanitzat de 8 mm de gruix soldada o plegada segons df, formant perfil en I de 80x80 mm. col.locats cada 10 cm, segons planols, de 2 m de longitud, soldats a platina de base de 300x8mm, collat al mur de formigó, treballat a taller en mòduls i col.locat a l'obra. Inclou part proporcional d'elements de ferramenta, pany i clau per formació de porta d'acces, tot segons planols de detall.	**183,19 €**
	B44Z502J		Acer a/42-b, en perfils laminats sèrie I, Id, t, rodó, quadrat, rectangular, planxa, treballat al taller i galvanitzat	144,04238 €
	B44Z8A2A		Acer A/52-B (S 355 JR), per a reforç d'elements d'encastament, recolzament i rigiditzadors, en perfils laminats sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular, planxa, treballat al taller i amb una capa d'imprimació antioxidant	8,57850 €
			Altres conceptes	30,57 €
P- 911	PPA000GR	pa	Partida alçada a justificar segons certificats de Gestió de Residus i factures acreditatives de despesses complementàries	**7.788,81 €**
			Sense descomposició	7.788,81 €
P- 912	PPAUIN03	pa	Partida alçada d'abonament íntegre per a la realització del conjunt d'ajudes d'obra civil per a deixar les instal·lacions perfectament acabades, incloent: obertura i tapat de regates; obertura de forats en paraments i forjats; col·locació de pasamurs; fixació de suports; construcció de bancades; col·locació i rebut de caixes per a elements encastats; obertura de forats en falsos sostres; descàrrega i elevació de materials (si no es precisen transports especials); segellat de forats a passos d'instal·lacions. Inclou: - Ajuts de paleteria en la instal.lació de les instal.lacions i mobiliari cuina. - Serralleria per a suportació d'elements d'instal·lacions a l'interior de muntants i patinets, relligues divisòries de patinets i de plantes. - Serralleria per a suportació d'elements d'instal·lacions a plantes tècniques, sales de climatitzadors i de bombes	**5.000,00 €**
			Sense descomposició	5.000,00 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

P- 913	PPAUX100	PA	Partida alçada d'abonament integre per al mestrejat de la totalitat de claus del centre segons els quatre nivell següents: Nivell A (corresponent a totes les portes del centre, a excepció de les que donen a la cuina, despatx del director i zona d'aministració), Nivell B (corresponents a l'acces a pistes poliesportives, sla polivalent, vestidors, biblioteca i AMPA), Nivell C (corresponents a cuina i comunicació de cuina i menjador) i Nivell D (corresponents al despatx del director i espais d'administració) diferenciant els espais de CUINA, AMPA, ZONA ADMINISTRACIÓ I AULES.	**676,45 €**
			Sense descomposició	676,45 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MÀ D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
A0123	h	Oficial 1ª lampista	16,60 €
A0124	h	Oficial 1ª muntador	16,60 €
A0133	h	Ajudant lampista	14,92 €
A0134	h	Ajudant muntador	14,94 €
A0121000	h	Oficial 1a	22,06 €
A0122000	h	Oficial 1a paleta	22,06 €
A0123000	h	Oficial 1a encofrador	22,06 €
A0124000	h	Oficial 1a ferrallista	22,06 €
A0125000	h	Oficial 1a soldador	22,06 €
A0127000	h	Oficial 1a col.locador	21,99 €
A0128000	h	Oficial 1a polidor	22,06 €
A012A000	h	Oficial 1a fuster	22,06 €
A012D000	h	Oficial 1a pintor	22,06 €
A012E000	h	Oficial 1a vidrier	22,06 €
A012F000	h	Oficial 1a manyà	22,06 €
A012G000	h	Oficial 1a calefactor	22,06 €
A012H000	H	Oficial 1a electricista	22,06 €
A012J000	H	Oficial 1a lampista	22,06 €
A012L000	h	Oficial 1a llauner	23,11 €
A012M000	H	Oficial 1a muntador	22,06 €
A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	22,06 €
A012P000	h	Oficial 1a jardiner	22,06 €
A012P200	h	Oficial 2a jardiner	20,67 €
A0133000	h	Ajudant encofrador	19,60 €
A0134000	h	Ajudant ferrallista	19,60 €
A0135000	h	Ajudant soldador	19,60 €
A0137000	h	Ajudant col.locador	19,53 €
A013A000	h	Ajudant fuster	19,60 €
A013D000	h	Ajudant pintor	19,60 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MÀ D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
A013E000	h	Ajudant vidrier	19,60 €
A013F000	h	Ajudant manyà	19,60 €
A013G000	h	Ajudant calefactor	19,60 €
A013H000	h	Ajudant electricista	19,60 €
A013J000	H	Ajudant lampista	19,60 €
A013M000	H	Ajudant muntador	19,60 €
A013P000	h	Ajudant jardiner	19,60 €
A0140000	h	Manobre	18,76 €
A0150000	h	Manobre especialista	19,42 €
A016P000	h	Peó jardiner	18,83 €
A01H2000	h	Oficial 1a per a seguretat i salut	22,51 €
A01H3000	h	Ajudant per a seguretat i salut	19,99 €
A01H4000	h	Manobre per a seguretat i salut	18,81 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MAQUINÀRIA

	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	C1101200	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	14,05 €
	C1105A00	h	Retroexcavadora amb martell trencador	57,88 €
	C1311110	h	Pala carregadora petita sobre pneumàtics, de 67 kW	44,98 €
	C1311120	h	Pala carregadora mitjana, sobre pneumàtics	47,87 €
	C1311430	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 8 a 14 t	64,63 €
	C1311440	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t	78,39 €
	C1312340	h	Pala excavadora giratoria sobre pneumàtics de 15 a 20 t	74,96 €
	C13124B0	h	Pala excavadora giratoria sobre cadenes de 21 a 30 t	111,01 €
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	45,03 €
	C1315010	h	Retroexcavadora petita	41,12 €
	C1315020	h	Retroexcavadora mitjana	58,74 €
	C1316100	h	Minicarregadora sobre pneumàtics de 2 a 5,9 t	39,81 €
	C13161D0	h	Minicarregadora sobre pneumàtics, amb accessori retroexcavador de 25 a 39 cm d'amplària	42,43 €
	C1331100	h	Motoanivelladora petita	51,80 €
	C1335010	h	Corró vibratori autopropulsat, d'1,5 a 2,5 t	35,15 €
	C13350C0	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	59,62 €
	C133A030	h	Picó vibrant dúplex de 1300 kg	10,72 €
	C133A0J0	h	Picó vibrant amb placa de 30x30 cm	5,84 €
	C133A0K0	h	Picó vibrant amb placa de 60 cm	7,58 €
	C1501700	h	Camió per a transport de 7 t	28,49 €
	C1502E00	h	Camió cisterna de 8 m3	37,58 €
	C1503000	H	Camió grua	40,18 €
	C15030EL	h	Plataforma elevadora autropulsada	42,20 €
	C1503500	h	Camió grua de 5 t	42,30 €
	C1504R00	h	Camió cistella de 10 m d'alçària com a màxim	34,37 €
	C1505120	h	Dúmper d'1,5 t de càrrega útil, amb mecanisme hidràulic	22,12 €
	C150AE00	m3	Subministrament i recollida de residus amb contenidor, de 4 a 6 m3 de capacitat	10,53 €
	C150G800	h	Grua autopropulsada de 12 t	44,11 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MAQUINÀRIA

	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	C1701100	h	Camió amb bomba de formigonar	139,75 €
	C1704100	h	Mesclador continu amb sitja per a morter preparat a granel	1,53 €
	C1704200	h	Mesclador continu per a morter preparat en sacs	1,28 €
	C1705600	h	Formigonera de 165 l	1,54 €
	C1705700	h	Formigonera de 250 l	2,49 €
	C170H000	h	Màquina tallajunts	9,35 €
	C2003000	h	Remolinador mecànic	4,31 €
	C2005000	h	Regle vibratori	3,97 €
	C2007000	h	Polidora	2,07 €
	C2009000	h	Abrillantadora	1,73 €
	C200L000	h	Equip de soldadura per a làmines de PVC, manual, per aire calent	3,81 €
	C200P000	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	2,81 €
	C200S000	h	Equip i elements auxiliars per a tall oxiacetilènic	5,95 €
	C3E5740X	m	Perforació i col·locació de materials, amb equip de personal i maquinària per a pilons barrinats sense entubació, de diàmetre 45 cm	21,09 €
	C3EZ1800	u	Desplaçament, muntatge i desmuntatge a obra de l'equip de perforació, per a pilons barrinats formigonats pel tub central de la barrina	4.101,21 €
	CC130001	h	[C1331] MAQUINARIA PARA REPOSICIÓN Y COMPACTADO	46,98 €
	CC150003	h	[C1507] TRANSPORTE POR MEDIOS MECÁNICOS CON CARGA DE VEHÍCULOS POR MEDIOS MECÁNICOS	31,38 €
	CRE23000	h	Motoserra	2,83 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B0111000	m3	Aigua	1,50 €
B0310020	t	Sorra de pedrera per a morters	15,64 €
B0310400	t	Sorra de pedrera de 0 a 5 mm	15,22 €
B0310500	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	15,31 €
B0311010	t	Sorra de pedrera de pedra calcària per a formigons	14,57 €
B0312010	t	Sorra de pedrera de pedra granítica per a formigons	16,03 €
B0312020	t	Sorra de pedrera de pedra granítica per a morters	16,38 €
B0312500	t	Sorra de pedrera de pedra granítica, de 0 a 3,5 mm	19,25 €
B0315600	t	Sorra de riu rentada de 0,1 a 0,5 mm	37,84 €
B0321000	m3	Sauló sense garbellar	14,98 €
B0330020	t	Grava de pedrera, per a drens	16,34 €
B0331Q10	t	Grava de pedrera de pedra calcària, de grandària màxima 20 mm, per a formigons	14,76 €
B0332020	t	Grava de pedrera de pedra granítica, per a drens	17,61 €
B0332300	t	Grava de pedrera de pedra granítica, de 50 a 70 mm	17,44 €
B0332Q10	t	Grava de pedrera de pedra granítica, de grandària màxima 20 mm, per a formigons	17,25 €
B033RJ00	t	Grava de granulat reciclat de formigó de 40 a 70 mm	9,23 €
B0351000	t	Palet de riera de diàmetre 16 a 32 mm	21,31 €
B03D500X	m3	Terra adequada	3,50 €
B03E1440	m3	Argila expandida de granulometria 3 a 8 mm i densitat 350 kg/m3, en sacs	82,37 €
B0511401	t	Ciment pòrtland CEM I 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	96,02 €
B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	93,03 €
B0527030	kg	Guix amb additius per agafar perfils i plaques, segons norma UNE-EN 14496	0,51 €
B0532310	kg	Calç aèria CL 90	0,08 €
B05A2103	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG1 segons norma UNE-EN 13888, de color	0,28 €
B05B1001	kg	Ciment ràpid cnr4 une 80309, en sacs	0,07 €
B064100B	m3	Formigó HM-20/B/10/I de consistència tova, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	58,69 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B064100C	m3	Formigó HM-20/P/10/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	53,91 €
B0641080	m3	Formigó hm-20/p/20/i de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició i	54,42 €
B0641090	m3	Formigó hm-20/p/40/i de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició i	53,04 €
B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	53,63 €
B064500B	m3	Formigó HM-20/B/40/I de consistència tova, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	52,27 €
B064500C	m3	Formigó HM-20/P/40/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	52,27 €
B065710B	m3	Formigó HA-25/B/10/I de consistència tova, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 250 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	61,00 €
B065760B	m3	Formigó HA-25/B/10/IIa de consistència tova, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIa	61,48 €
B065780A	m3	Formigó HA-25/F/10/IIa de consistència fluïda, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 325 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIa	66,67 €
B065960B	m3	Formigó HA-25/B/20/IIa de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIa	59,26 €
B065EH6C	m3	Formigó HA-30/P/20/IIIa+E de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 300 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIIa+E	76,12 €
B06NLA1C	m3	Formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 10 mm, HL-150/P/10	60,77 €
B06NN14C	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/P/40	51,45 €
B0710150	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	29,79 €
B0710250	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	27,26 €
B0711000	kg	Morter adhesiu	0,22 €
B0711010	kg	Morter adhesiu tipus C1 segons norma UNE-EN 12004	0,29 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B0714000	kg	Morter sintètic epoxi de resines epoxi	3,68 €
B071P000	kg	Morter d'anivellament	0,82 €
B0814030	kg	Additiu hidròfug per a morter i formigó	1,34 €
B081C010	kg	Additiu inclusor aire/plastificant per a morter, segons la norma UNE-EN 934-3	1,28 €
B0901000	kg	Adhesiu en dispersió aquosa	2,48 €
B0911000	kg	Adhesiu d'aplicació a dues cares de cautxú sintètic	3,58 €
B09412C0	kg	Oxiasfalt en sacs tipus OA 80/25 d'aplicació en calent	0,86 €
B0A14200	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	1,05 €
B0A14300	kg	Filferro recuit de diàmetre 3 mm	0,95 €
B0A31000	kg	Clau acer	1,22 €
B0A44000	cu	Visos per a plaques de guix laminat	8,38 €
B0A4A400	cu	Visos, galvanitzats	1,95 €
B0A61500	u	Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis	0,08 €
B0A61600	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	0,14 €
B0A62F00	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	0,85 €
B0A62F90	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	0,86 €
B0A62H00	u	Tac d'acer de D 12 mm, amb cargol, volandera i femella	1,28 €
B0A6TMEX	U	Tac mecànic d'ancoratge HILTI TIPUS HSA /M16	18,05 €
B0A71100	u	Abraçadora metàl·lica, de 6 mm de diàmetre interior	0,32 €
B0A71400	u	Abraçadora metàl·lica, de 12 mm de diàmetre interior	0,33 €
B0A71900	u	Abraçadora metàl.lica, de 22 mm de diàmetre interior	0,36 €
B0A71G00	u	Abraçadora metàl·lica, de 42 mm de diàmetre interior	0,41 €
B0A71H00	u	Abraçadora metàl·lica, de 47 mm de diàmetre interior	0,43 €
B0A71K00	u	Abraçadora metàl·lica, de 60 mm de diàmetre interior	0,74 €
B0A72K00	u	Abraçadora acer galvanitzat (isofònica), de 60 mm de diàmetre interior	0,44 €
B0A72L00	u	Abraçadora acer galvanitzat (isofònica), de 75 mm de diàmetre interior	1,33 €
B0A75600	u	Abraçadora plàstica, de 16 mm de diàmetre interior	0,27 €
B0A75700	u	Abraçadora plàstica, de 18 mm de diàmetre interior	0,26 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B0A75800	u	Abraçadora plàstica, de 20 mm de diàmetre interior	0,30 €
B0A75C00	u	Abraçadora plàstica, de 28 mm de diàmetre interior	0,37 €
B0A75E00	u	Abraçadora plàstica, de 32 mm de diàmetre interior	0,44 €
B0A75F02	u	Abraçadora plàstica, de 40 mm de diàmetre interior	0,65 €
B0A75J00	u	Abraçadora plàstica, de 50 mm de diàmetre interior	0,83 €
B0A75Y00	u	Abraçadora plàstica, de 25 mm de diàmetre interior	0,35 €
B0A7A300	u	Abraçadora d'acer inoxidable, unió amb encaix, de 15 mm de diàmetre interior	0,25 €
B0A7A400	u	Abraçadora d'acer inoxidable, unió amb encaix, de 18 mm de diàmetre interior	0,31 €
B0A7A500	u	Abraçadora d'acer inoxidable, unió amb encaix, de 22 mm de diàmetre interior	0,43 €
B0A7A600	u	Abraçadora d'acer inoxidable, unió amb encaix, de 28 mm de diàmetre interior	0,68 €
B0A7A700	u	Abraçadora d'acer inoxidable, unió amb encaix, de 35 mm de diàmetre interior	1,02 €
B0A7A800	u	Abraçadora d'acer inoxidable, unió amb encaix, de 42 mm de diàmetre interior	1,50 €
B0A7B900	u	Abraçadora d'acer inoxidable, isofònica, de 54 mm de diàmetre interior	2,27 €
B0A7BB00	u	Abraçadora d'acer inoxidable, isofònica, de 75 mm de diàmetre interior	2,54 €
B0A81010	cu	Grapa metàl.lica per a fixar miralls	130,78 €
B0AC112D	m	Cable d'acer galvanitzat rígid de composició 1x7+0 i diàmetre 9 mm, per a seguretat i salut	0,90 €
B0B27000	kg	Acer en barres corrugades B400S de límit elàstic >= 400 N/mm2	0,51 €
B0B2A000	kg	Acer en barres corrugades B 500 S de límit elàstic >= 500 N/mm2	0,67 €
B0B2C2XX	u	Connector d'acer B-500-SD de 12mm de diàmetre i de fins a 60cm de longitud	3,05 €
B0B2CONX	u	Connector d'acer B-500-S de 20 ó 25mm de diàmetre i de fins a 80cm de longitud	10,07 €
B0B34153	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:5-5 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080	1,22 €
B0B341C2	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer me 30x15 cm, d:4-4 mm, b 500 t, 6x2,2 m, segons une 36092	0,95 €
B0B3425X	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:8-8 mm 6x2.2 m B500T UNE-EN 10080	2,98 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B0CC1310	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 12,5 mm, segons la norma UNE-EN 520	3,68 €
B0CC3000	m2	Placa de guix laminat de 13 mm de gruix	4,93 €
B0CCI2CC	m2	Increment per substitució de placa normal de 13 per placa hidròfuga de 15 mm	0,51 €
B0CEXGAL	m2	Plafons preformats de compacte metàl.lic d'cer galvanitzat qualitat dx51d lacat a les dues cares, de 3 mm de gruix i perforat de 5 mm de diàmetre, superfície màxima plafò 2,5 m2.	42,27 €
B0CG8110	m2	Planxa hidrofugada composta de cel·lulosa-ciment, de 8 mm de gruix	17,96 €
B0CHLW0B	m2	Planxa amb relleu d'acer galvanitzat de 6 mm de gruix	54,46 €
B0CJUU10	m2	Plafons de xapa alumini plegada, amb acabat lacat, de 2 mm de gruix, i amplada fins a 60 cm	33,70 €
B0CJUU20	m2	Plafons de xapa alumini plegada, amb acabat anoditzat, de 2 mm de gruix, i amplada fins a 60 cm	33,70 €
B0CTX001	m2	Planxes d'aglomerat de suro de 6 mm de gruix	3,34 €
B0CU24F5	m2	Tauler de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procès sec MDF, de 12 mm de gruix i >= 800 kg/m3 de densitat, per a ambient sec segons UNE-EN 622-5, reacció al foc B-s2, d0, acabat no revestit, tallat a mida	8,19 €
B0CURA20	M2	Manpara divisioria amb tauler baquelitzat de 12 mm de gruix, color a definir, incloses portes batents. ferratjes d'acer inoxidable serie compacto de la casa mobelmol i-34 o equivalent, totalment muntat segons documentació tècnica. inclòs ferratges i elements auxiliars necessaris per el seu muntatge.	89,00 €
B0CUU010	m2	Tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, de 16 mm de gruix	5,55 €
B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,34 €
B0D31000	m3	Llata de fusta de pi	200,47 €
B0D625A0	cu	Puntal metàl.lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	8,15 €
B0D629A0	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 5 m d'alçària i 150 usos	20,25 €
B0D6U005	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 7 m d'alçària i 150 usos	21,72 €
B0D71120	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 5 usos	2,31 €
B0D71130	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	1,14 €
B0D75000	m2	Tauler elaborat amb aglomerat hidròfug amb 2 cares plastificades, de 10 mm de gruix, per a 1 ús	6,89 €
B0D7U100	m2	Tauler fenòlic de 10 mm de gruix per a 1 us	6,82 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B0D81580	m2	Plafó metàl.lic de 50x200 cm per a 50 usos	1,10 €
B0DF6F0A	u	Motlle metàl·lic per a encofrat de caixa d'embornal de 70x30x85 cm, per a 150 usos	1,15 €
B0DG1111	m2	Amortització de bastidors metàl·lics modulars amb tauler fenòlic, amb estructura d'acer, per a pilar de formigó vist, amb part proporcional d'accessoris	5,17 €
B0DZA000	l	Desencofrant	2,48 €
B0DZDZ40	m	Fleix, per a seguretat i salut	0,21 €
B0DZJ0K6	m2	Perfil metàl·lic desmuntable per a suport d'encofrat de sostres, per a 25 usos	2,41 €
B0DZP500	u	Part proporcional d'elements auxiliars per a plafons metàl.lics, de 50x200 cm	0,40 €
B0DZT006	m3	Bastida de metall, per a 25 usos	3,11 €
B0DZT00X	m3	Cintra de metall per 25 usos	1,60 €
B0DZU010	u	Part proporcional d'elements auxiliars per a taulers fenòlics	0,39 €
B0E244F1	u	Bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x150x200 mm, per a revestir, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	0,80 €
B0F11252	u	Maó massís d'elaboració manual, de 290x140x50 mm, cares vistes, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,32 €
B0F1D2A1	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,16 €
B0F1X2A1	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1,amb connector de fil d'acer galvanitzat de d 5 mm	0,16 €
B0FA12A0	u	Totxana de 29x14x10 cm	0,19 €
B0FCVCGN	u	Peça ceràmica per a gelosies de 150x150x55 mm	1,49 €
B0FCVFIC	u	Peça ceràmica per a gelosies de 400x200x50 mm	1,35 €
B0FHU010	m2	Rajola antilliscant c.2 de gres extruït sense esmaltar de forma rectangular, de 16 a 25 peces/m2, preu alt	16,85 €
B0FHU100	m2	Rajola de València, 20x20 cm, de color blanc	8,65 €
B0FHXGE1	m2	Rajola de gresite vidriat de 2,5x2,5 cm en plaques de 40x40 cm	12,40 €
B1411111	u	Casc de seguretat per a ús normal, contra cops, de polietilè amb un pes màxim de 400 g, homologat segons UNE-EN 812	4,62 €
B1414119	u	Casc de seguretat , de polietilè, amb un pes màxim de 400 g, amb pantalla facial amb visor de malla de reixeta metàl·lica, acoblada amb arnès abatible, homologat segons UNE-EN 812 i UNE-EN 1731	22,41 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B1423230	u	Ulleres de seguretat per a tall oxiacetilènic, amb muntura universal de barnilla d'acer recoberta de PVC, amb visors circulars de 50 mm de D foscos de color DIN 5, homologades segons UNE-EN 175 i UNE-EN 169	4,46 €
B1424340	u	Ulleres de seguretat hermètiques per a esmerillar, amb muntura de cassoleta de policarbonat amb respiradors i recolzament nasal, adaptables amb cinta elàstica, amb visors circulars de 50 mm de D roscats a la muntura, homologades segons UNE-EN 167 i UNE-EN 168	5,72 €
B142BA00	u	Pantalla facial per a protegir contra la projecció de partícules i a l'encebament d'arcs elèctrics, de policarbonat transparent, per a acoblar al casc amb arnès dielèctric	7,34 €
B142CD70	u	Pantalla facial per a protecció de riscs mecànics, amb visor de malla de reixeta metàl·lica, per acoblar al casc amb arnès abatible, homologada segons UNE-EN 1731	9,01 €
B1431101	u	Protector auditiu de tap d'escuma, homologat segons UNE-EN 352-2 i UNE-EN 458	0,20 €
B1432012	u	Protector auditiu d'auricular, acoblat al cap amb arnès i orelleres antisoroll, homologat segons UNE-EN 352-1 i UNE-EN 458	17,80 €
B1447005	u	Màscara de protecció respiratòria, homologada segons UNE-EN 136	9,83 €
B144D205	u	Filtre contra partícules, identificat amb banda de color blanc, homologat segons UNE-EN 143 i UNE-EN 12083	0,89 €
B1455710	u	Parella de guants d'alta resistència al tall i a l'abrassió per a ferrallista, amb dits i palmell de cautxú rugós sobre suport de cotó i subjecció elàstica al canell, homologats segons UNE-EN 388 i UNE-EN 420	2,39 €
B1459630	u	Parella de guants per a soldador, amb palmell de pell, folre interior de cotó i mànigа llarga de serratge folrada de dril fort, homologats segons UNE-EN 407 i UNE-EN 420	7,37 €
B145K153	u	Parella de guants de material aïllant per a treballs elèctrics, classe 00, logotip color beix, tensió màxima 500 V, homologats segons UNE-EN 420	19,07 €
B145K397	u	Parella de guants de material aïllant per a treballs elèctrics, classe 1, logotip color blanc, tensió màxima 7500 V, homologats segons UNE-EN 420	36,05 €
B1461164	u	Parella de botes d'aigua de PVC de canya alta, per posada en obra del formigó, amb plantilla metàl·lica, amb sola antilliscant i folrades de niló rentable, homologades segons UNE-EN ISO 20344, UNE-EN ISO 20345, UNE-EN ISO 20346 i UNE-EN ISO 20347	16,44 €
B1463253	u	Parella de botes dielèctriques resistents a la humitat, de pell rectificada, amb turmellera encoixinada sola antilliscant i antiestàtica, falca amortidora per al taló, llengüeta de manxa, de despreniment ràpid, sense ferramenta metàl·lica, amb puntera reforçada, homologades segons DIN 4843	56,87 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B1464420	u	Parella de botes de mitja canya, amb sola antilliscant i folrades de niló rentable, homologades segons UNE-EN ISO 20344, UNE-EN ISO 20345, UNE-EN ISO 20346 i UNE-EN ISO 20347	5,91 €
B1465277	u	Parella de botes baixes de seguretat industrial per a encofrador, resistents a la humitat, de pell rectificada, amb turmellera encoixinada, amb puntera metàl·lica, sola antilliscant, falca amortidora d'impactes al taló i amb plantilla metàl·lica, homologades segons UNE-EN ISO 20344, UNE-EN ISO 20345, UNE-EN ISO 20346 i UNE-EN ISO 20347	17,59 €
B1465376	u	Parella de botes baixes de seguretat industrial per a soldador, resistents a la humitat, de pell rectificada adobada al crom, amb turmellera encoixinada, amb llengüeta de manxa de despreniment ràpid, puntera metàl·lica, sola antilliscant, falca amortidora d'impactes al taló i sense plantilla metàl·lica, homologades segons UNE-EN ISO 20344, UNE-EN ISO 20345, UNE-EN ISO 20346 i UNE-EN ISO 20347	18,03 €
B146J364	u	Parella de plantilles anticlaus de fleix d'acer de 0,4 mm de gruix, de 120 kg de resistència a la perforació, pintades amb pintures epoxi i folrades, homologades segons UNE-EN ISO 20344 i UNE-EN 12568	2,22 €
B1473203	u	Cinturó de seguretat de subjecció, suspensió i anticaiguda, classes A, B i C, de polièster i ferramenta estampada, amb arnesos de subjecció per al tronc i per a les extremitats inferiors, homologat segons CE	104,03 €
B1474600	u	Cinturó antivibració, ajustable i de teixit transpirable	13,03 €
B147D501	u	Sistema anticaiguda compost per un arnès anticaiguda amb tirants, bandes secundàries, bandes subglúties, bandes de cuixa, recolzament dorsal per a subjecció, elements d'ajust, element dorsal d'enganxament d'arnès anticaiguda i sivella, incorporat a un subsistema anticaiguda de tipus absorbent d'energia, homologat segons UNE-EN 361, UNE-EN 362, UNE-EN 364, UNE-EN 365 i UNE-EN 355	230,70 €
B147K602	u	Sistema de subjecció en posició de treball i prevenció de pèrdua d'equilibri, compost d'una banda de cintura, sivella, recolzament dorsal, elements d'enganxament, connector, element d'amarrament del sistema d'ajust de longitud, homologat segons UNE EN 358, UNE EN 362, UNE EN 354 i UNE EN 364	31,10 €
B147L005	u	Aparell d'ancoratge per a equip de protecció individual contra caiguda d'alçada, homologat segons UNE-EN 795	17,95 €
B147N000	u	Faixa de protecció dorslumbar	19,24 €
B1482222	u	Camisa de treball per a construcció, de polièster i cotó (65%-35%), color beix, amb butxaques interiors, trama 240, homologada segons UNE-EN 340	5,66 €
B1484110	u	Samarreta de treball, de cotó	2,31 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B1485140	u	Armilla de treball , de polièster embuatada amb material aïllant	12,20 €
B1485800	u	Armilla reflectant amb tires reflectants a la cintura, al pit i a l'esquena, homologada segons UNE-EN 471	14,26 €
B1487350	u	Impermeable amb jaqueta, caputxa i pantalons, per a edificació, de PVC soldat de 0,3 mm de gruix, homologat segons UNE-EN 340	4,21 €
B1488580	u	Davantal per a soldador, de serratge, homologat segons UNE-EN 340, UNE-EN 470-1 i UNE-EN 348	16,57 €
B1489580	u	Jaqueta per a soldador, de serratge, homologada segons UNE-EN 340, UNE-EN 470-1 i UNE-EN 348	45,59 €
B148B580	u	Parell de maniguets amb protecció per a espatlla per a soldador elaborat amb serratge, homologats segons UNE-EN 340, UNE-EN 470-1 i UNE-EN 348	17,85 €
B148D900	u	Arnès per a senyalista, amb tires reflectants a la cintura, al pit, a l'esquena i als tirants, homologat segons UNE-EN 340 i UNE-EN 471	15,47 €
B1510003	m2	Malla de polipropilè tupida tipus mosquitera i traus perimetrals, per a seguretat i salut	0,62 €
B1526EK6	u	Muntant metàl·lic per a barana de seguretat, d'1 m d'alçària, amb mordassa per al sostre, per a 15 usos	1,32 €
B1526EL6	u	Muntant metàl·lic per a barana de seguretat, d'1 m d'alçària, per a allotjar en perforacions del sostre, per a 15 usos	1,09 €
B152U000	m	Malla de polietilè d'alta densitat color toronja per a tanques d'advertència o abalisament, d'1 m d'alçada, per a seguretat i salut	0,48 €
B1530005	u	Barana de protecció prefabricada, d'alçària 1 m amb cargols d'ataconat, per a 50 usos, per a seguretat i salut	1,14 €
B1534001	u	Peça de plàstic en forma de bolet, de color vermell, per a protecció dels extrems de les armadures per a qualsevol diametre per a 5 usos	0,03 €
B15Z1200	m	Corda de poliamida de 6 mm de diàmetre, per a seguretat i salut	0,12 €
B15ZG001	u	Ganxo metàl·lic amb forma de S, per a seguretat i salut	0,01 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B15ZXK00	m	Línia de vida horitzontal, tipus IGENA o equivalent en caracteistiques i preu, per a l'ancoratge i desplaçament de cinturons de seguretat, format per: - Ancoratges extrems d'alumini - Ancoratges intermitgos d'alumini (1ut c. 10m) - Conjunt de 3 subjectacables + guardacable - Tensor caixa oberta Ojillo+Horquilla - Cable d'acer inoxidable 316 de diametre 10mm 7x18+0 - Pretensat terminal casquillo coure + guardacable inox - Protector color final cable - Placa de senyalització obligatòria. Inclos núm. de serie - Precintes de seguretat numerats - Manual tècnic (inclos full de calcul + certificat de conformitat) Accesoris i complements de muntatge: - Placa galvanitzada fixació per ancoratges (1ut c. 8m) - Poste galvanitzat de fixació al suport (1ut c. 8m) - Cargoleria de fixació ancoratge a postes standard PG 10 (4ut c. poste) - Tac metal.lic d'inox 316 M10 per a tots els models d'ancoratges i cancamos - Conjunt de morter quimic + varilla M12 inox 316 para PG 10	20,00 €
B1Z09F90	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella, per a seguretat i salut	0,86 €
B1Z0A0B0	cu	Claus d'impacte d'acer, per a seguretat i salut	16,44 €
B1Z0A100	kg	Clau acer, per a seguretat i salut	1,22 €
B1Z0B700	kg	Acer en barres corrugades B400S de límit elàstic >= 400 N/mm2, per a seguretat i salut	0,51 €
B1Z0D230	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos, per a seguretat i salut	0,34 €
B1Z0D300	m3	Llata de fusta de pi, per a seguretat i salut	200,47 €
B1Z11215	m2	Xarxa de fil trenat de poliamida no regenerada, de tenacitat alta, de 4 mm de D i 80x80 mm de pas de malla, amb corda perimetral de poliamida de 12 mm de diàmetre nuada a la xarxa, per a 10 usos, per a seguretat i salut	0,12 €
B1Z4501A	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant, per a seguretat i salut	0,83 €
B1Z6211A	m	Tanca mòbil, de 2 m d'alçària, d'acer galvanitzat, amb malla electrosoldada de 90x150 mm i de 4,5 i 3,5 mm de diàmetre, bastidor de 3,5x2 m de tub de 40 mm de diàmetre per a fixar a peus prefabricats de formigó, per a 20 usos, per a seguretat i salut	0,69 €
B1Z6AF0A	u	Dau de formigó de 38 kg per a peu de tanca mòbil de malla d'acer i per a 20 usos, per a seguretat i salut	0,11 €
B1ZM1000	u	Part proporcional d'elements especials per a extintors, per a seguretat i salut	0,29 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B2RA1200	m3	Disposició controlada a monodipòsit, de terres	2,97 €
B2RA7LP0	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	4,23 €
B44Z5015	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat al taller per a col.locar amb cargols i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,10 €
B44Z5021	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, tallat a mida i amb una capa d'imprimació antioxidant	0,80 €
B44Z5026	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col.locar amb cargols i galvanitzat	1,99 €
B44Z502J	kg	Acer a/42-b, en perfils laminats sèrie I, Id, t, rodó, quadrat, rectangular, planxa, treballat al taller i galvanitzat	1,27 €
B44Z8A2A	kg	Acer A/52-B (S 355 JR), per a reforç d'elements d'encastament, recolzament i rigiditzadors, en perfils laminats sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular, planxa, treballat al taller i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,33 €
B44ZP275	kg	Acer S 275-JR, en perfils laminats sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM, UPN, treballat al taller i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,10 €
B44ZP2GX	kg	Acer S 275-JR galvanitzat en calent, laminats per perfils, tubs, xapes treballat al taller i amb una capa d'imprimació anticorrosiva tipus M1-ST28 (Euroquímica) de 35 micres compatible amb el tractament ignífug.	2,24 €
B44ZT235	kg	Acer S 275-JR, en perfils foradats conformats en fred sèrie rodó, quadrat, rectangular, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,20 €
B44ZX275	kg	Acer S 275-JR, en perfils laminats sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular, planxa, treballat al taller i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,20 €
B4D93EL7	u	Cassetó per a sostre nervat de morter de ciment de 70x23 cm i 30 cm d'alçària	1,18 €
B4R11021	kg	Acer inoxidable austenític de designació AISI 304, en perfils laminats tipus L, rodó, quadrat, rectangular, hexagonal, planxa, treballat a taller	2,57 €
B4Z5G20O	u	Passador tipus Titan G-20-O	28,01 €
B4Z5G250	u	Passador tipus Titan G-25-O	28,01 €
B581XEG1	u	Escala de gat d'acer galvanitzat ancorada a la paret, formada per graonat de tub de d 60 mm i 3 mm de gruix, barana tubular de d 60 mm i 3 mm de gruix i aros protectors de tub de d 60 mm i 5 mm de gruix, tal com consta a la documentació gràfica del projecte.	510,00 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B5ZAU001	m	Peça per a carener, de planxa d'acer galvanitzat de 0,70 mm de gruix, de 50 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 8 plecs	7,70 €
B5ZD1DC3	m	Peça per a minvell de planxa d'acer galvanitzat de 0,7 mm de gruix, de 40 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 3 plecs	9,56 €
B5ZFU001	u	Peça per a gàrgola amb reixeta, de PVC de diàmetre 25 mm i de 40 cm de llargària	3,89 €
B5ZHU030	m	Canal exterior de planxa d'acer prelacada de 0,8 mm de gruix de 55 cm de desenvolupament, com a màxim, i secció rectangular	5,54 €
B5ZHUA20	u	Ganxo i suport d'acer galvanitzat per a canal de secció rectangular de planxa d'acer prelacada de 0,8mm de gruix i 55cm de desenvolupament	3,39 €
B5ZZ8QUJ	u	Peça de suport per a bunera de paret, de planxa d'acer galvanitzat de 0,7 mm de gruix i 35 cm de desenvolupament, amb 3 plecs i un forat de 105x105 mm	5,32 €
B5ZZAEJ0	u	Clau d'acer galvanitzat de 3x50 mm, amb junt de plom	0,08 €
B5ZZJLNT	u	Vis d'acer galvanitzat de 5,4x65 mm, amb junts de plom i ferro i tac de niló de diàmetre 8/10 mm	0,19 €
B5ZZJLPT	u	Vis d'acer galvanitzat de 5,4x65 mm, amb junts de metall i goma i tac de niló de diàmetre 8/10 mm	0,23 €
B61CXU10	m2	Vidre colat en forma d'U armat amb fils d'acer inoxidable de 26 cm d'ample i entre 250 i 350 cm de llarg, de 6 mm de gruix	57,90 €
B61ZCU10	m	Perfils d'alumini i junt d'estanqueitat per a junt perimetral de parets de vidre colat en forma d'U	2,16 €
B6A1CEA1	u	Porta de dues fulles de mides 3x2 m, d'acer galvanitzat, amb bastidor de tub de 80x50 mm i malla electrosoldada de 200x50 mm i d 6 mm, sòcol de planxa d'1,5 mm, muntants de 100x100 mm, passador, pany i pom	511,34 €
B6A1LQA4	m	Reixat d'alçària 2 m, d'acer galvanitzat amb bastidor de 2,65x2 m de tub de 50x30x2 mm i malla electrosoldada de 200x50 mm i d 6 mm i pals de tub de 50x30x2 mm col.locats cada 2,8 m	47,98 €
B6A1UF1B	u	Porta de d'una fulla batent de 3,5x3 m, d'acer pintat, tipus Nylofor F o equivalent, amb bastidor de tub de 80x50 mm i malla electrosoldada de 200x50 mm i D 6 mm, sòcol de planxa d'1,5 mm, muntants de 100x100 mm, passador, pany amb clau de bombí provisional i maneta	420,19 €
B6A3A350	m2	Xarxa de fil niló de 3 mm de diàmetre i pas de malla de 50 mm, amb corda perimetral de 12 mm de diàmetre	2,82 €
B6AZ3168	u	Pal intermedi de tub d'acer galvanitzat, de diàmetre 80 mm i d'alçària 4,4 m	27,18 €
B6AZA168	u	Pal per a extrems, tensors o punts singulars de tub d'acer galvanitzat, de diàmetre 80 mm i d'alçària 4,4 m	102,15 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B6B11200	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils entre 46 i 55 mm d'amplària	1,31 €
B6B11211	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària	0,79 €
B6B12200	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils entre 46 i 55 mm d'amplària	1,14 €
B6B12211	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària	0,77 €
B6BZ1A10	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,41 €
B71190R0	m2	Làmina de betum modificat no protegida LBM (SBS) 40-FV+FP amb doble armadura de feltre de fibra de vidre de 50 g/m2 i feltre de polièster de 130 g/m2	5,12 €
B712A0RA	m2	Làmina de betum modificat amb autoprotecció mineral LBM (SBS) 50/G-FV+FP amb doble armadura de feltre de fibra de vidre de 50 g/m2 i feltre de polièster de 130 g/m2 i acabat de color estàndard	12,81 €
B7422CVF	m2	Làmina de PVC flexible resistent a la intempèrie de gruix 1,2 mm i amb armadura de vel de fibra de vidre	5,47 €
B7611B00	m2	Làmina de cautxú sintètic no regenerat (butil) de gruix 1 mm i 1,3 kg/m2	10,35 €
B7621600	m2	Làmina d'etilè propilè diè (EPDM) resistent a la intempèrie de pes 1,15 kg/m2 i gruix 1 mm	4,91 €
B7711F00	m2	Vel de polietilè de gruix 100 µm i de pes 96 g/m2	0,18 €
B7B111A0	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit, lligat mecànicament de 100 a 110 g/m2	0,72 €
B7B111F0	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit, lligat mecànicament de 200 a 250 g/m2	1,43 €
B7B11AA0	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè teixit de 100 a 110 g/m2	0,65 €
B7B151D0	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit, lligat mecànicament de 140 a 190 g/m2	0,55 €
B7C100N0	kg	Escumant per a formigó cel.lular	14,95 €
B7C22ANX	m2	Poliestirè alta densitat per reserva encofrat	8,01 €
B7C23200	m2	Planxa de poliestirè expandit EPS segons UNE-EN 13163, de 20 mm de gruix, de 30 kPa de tensió a la compressió i de 0,45 m2K/W de resistència tèrmica, amb les cares llises i amb cantell llis	1,55 €
B7C23500	m2	Planxa de poliestirè expandit EPS segons, UNE-EN 13163 de 50 mm de gruix, de 30 kPa de tensió a la compressió, d'1,1 m2.K/W de resistència tèrmica, amb una cara llisa i cantell llis	4,11 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B7C29630	m2	Planxa de poliestirè extruït (XPS) UNE-EN 13164 de 60 mm de gruix i resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 1,935 i 1,765 m2.K/W, amb la superfície llisa i amb cantell encadellat	7,35 €
B7C2J501	m2	Aïllament amb planxes de poliestirè expandit EPS S, de 90 mm de gruix, de 1,25 m2.K/W de resistència tèrmica, amb cares de superfície llisa i cantell llis.	7,12 €
B7C2P100	m2	Planxa de poliestirè expandit elastificat de 10 mm de gruix	0,91 €
B7C7B032	m	Banda bicapa autoadhesiva de 7 cm d'amplària i 3,9 mm de gruix, formada per una membrana d'alta densitat recoberta amb polietilè reticulat i termosoldat, amb una reducció del nivell acústic de 5 dB	0,85 €
B7C7B052	m	Banda bicapa autoadhesiva de 13 cm d'amplària i 3,9 mm de gruix, formada per una membrana d'alta densitat recoberta amb polietilè reticulat i termosoldat, amb una reducció del nivell acústic de 5 dB	1,22 €
B7C7B096	m	Banda bicapa autoadhesiva de 40 cm d'amplària i 3,9 mm de gruix, formada per una membrana d'alta densitat recoberta amb polietilè reticulat i termosoldat, amb una reducció del nivell acústic de 12 dB	2,01 €
B7C936B0	m2	Feltre de llana de roca de 36 a 40 kg/m3 de 50 mm de gruix amb làmina d'alumini en direcció perpendicular a les fibres	2,91 €
B7C9H5M0	m2	Placa semirígida de llana de roca UNE-EN 13162, de densitat 26 a 35 kg/m3 de 40 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,037 W/mK, resistència tèrmica >= 1,081 m2.K/W	1,81 €
B7CZ1600	u	Tac i suport de niló per a fixar materials aïllants de 60 mm de gruix com a màxim	0,25 €
B7D20022	m3	Morter de ciment i perlita amb vermiculita pastat i projectat sobre elements superficials	217,39 €
B7D66L31	m2	Placa de fibres seleccionades, silicats i altres additius, de protecció contra el foc, de 25 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica de 0,09 W/mK i una densitat de 500 kg/m3, incombustible i d'aplicació en edificació i indústria	31,69 €
B7D8UPX1	M2	FORMACIÓ DE CALAIX PER PAS D'INSTAL·LACIONS FORMAT PER PLAQUES DE TIPUS PROMATECT PER EI120, AMB PART PROPORCIONAL DE JUNTES, SOPORTS, ELEMENTS DE SUBJECCIÓ. SOL·LUCIÓ HOMOLOGADA I CERTIFICATS DE COL·LOCACIÓ.	105,00 €
B7DZE100	kg	Pasta de morter sec per a reblert i aïllament de junts i forats en plaques de silicat càlcic	2,99 €
B7J1S010	m	Perfil de cautxú expansiu, de 10x20 mm, per a junt de treball intern	8,23 €
B7J20180	m	Cordó cel·lular de polietilè expandit de diàmetre 25 mm	0,37 €
B7J201B0	m	Cordó cel·lular de polietilè expandit de diàmetre 40 mm	1,02 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	12,73 €
B7J50090	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	10,29 €
B7J500ZZ	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,96 €
B7JZ00B0	m	Cinta de cautxú cru per a junts de membranes	6,48 €
B7JZ00E1	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,06 €
B7JZ1010	dm3	Imprimació prèvia per a segellats de massilla de silicona neutra	21,71 €
B7Z24000	kg	Emulsió bituminosa, tipus ED	0,75 €
B7ZZTBKX	m	Cordó hidroexpansiu continu 20x15mm	10,00 €
B83LT5R8DIMC	m2	Placa plana de resines termoendurides UNICOLORS amb textura SATIN, amb pigmentació en una cara, de 8 mm de gruix, ref. UNIS8 de la serie PLAQUES DE RESINES de TRESPA	47,70 €
B83Z202T	m2	Perfileria d'alumini per a formació de façana ventilada amb pannells de resines sintètiques, per a fixació de la placa vista, inclosa la part proporcional d'elements de muntatge	14,00 €
B83ZA7P2	u	Reforç per al suport de lavabos i barres per minusvàlids en paraments cartró-guix, per a una sol.licitació de 1.5 kN/m, amb xapa de fusta laminada de 23 mm de gruix i xapes laterals d'acer galvanitzat de 6 mm de gruix	20,14 €
B83ZA7P3	u	Reforç per al suport de mobles en paraments cartró-guix, per a una sol.licitació de 1.5 kN/m, amb xapa de fusta laminada de 23 mm de gruix i xapes laterals d'acer galvanitzat de 6 mm de gruix	20,14 €
B83ZA7P4	u	Reforç per a portes de dimensions no superiors a 80 cm d'amplària en paraments cartró-guix, amb sistema tipus Knauff d'emmarcat d'obertura, col.locats amb cargols mecànics.	16,50 €
B83ZP020	m2	Part proporcional de reblons i materials de fixació per a plaques fibrociment	0,47 €
B83ZU010	m	Perfil lleuger tipus omega de 50x40x1,5 mm d'acer galvanitzat amb escaires i elements de fixació	6,23 €
B841BB30	m2	Placa d'escaiola fonoabsorbent de cara vista, preu alt, de 120x60 cm amb cantells engalzats, per a cel ras fix	11,03 €
B8431231	m2	Placa de cel ras de fibres vegetals, fonoabsorbents, acabat fibra vegetal, de 60x120 cm i 25 mm de gruix, per a entramat vist i amb cantell recte	12,86 €
B8444200	m2	Placa de guix laminat per a cels rasos de 12,5 mm de gruix, acabat vinílic , de 600x600 mm i vora recte (E) segons la norma UNE-EN 13964 , per quedar l'entremat vist , i reacció al foc A2-s1, d0	7,91 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B84A1A5A	m2	Lamel·les per a cel ras d'alumini, per a muntatge horitzontal, amb cantell circular, de 185 mm d'amplària, 16 mm d'alçària, per a muntar amb una separació de 5 mm, amb acabat de la cara vista prelacat de color estàndard, amb la superfície perforada	18,58 €
B84AV1Q1	m2	Lamel·les per a cel ras d'alumini, per a muntatge vertical, amb cantell bisellat, de 50 mm d'amplària, 10 mm d'alçària, per a muntar amb una separació de 100 mm, amb acabat de la cara vista prelacat de color estàndard, amb la superfície llisa	13,33 €
B84Z8H10	m2	Estructura per a cel ras de lamel·les horitzontals formada per perfils transversals d'acer galvanitzat en forma d'omega amb troquel per fixació clipada, sense reforç, separats <= 1,5 m, amb suspensió autoanivelladora de barra roscada, separades <= 1,2 m	3,30 €
B84Z8V10	m2	Estructura per a cel ras de lamel·les verticals formada per perfils transversals d'acer galvanitzat en forma d'omega amb troquel per fixació clipada, sense reforç, separats <= 1,5 m, amb suspensió autoanivelladora de barra roscada, separades <= 1,2 m	4,40 €
B84ZE510	m2	Estructura d'acer galvanitzat vista per a cel ras de plaques de 600x600 mm formada per perfils principals en forma de T invertida de 24 mm de base col·locats cada 1,2 m per a fixar al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, i perfils secundaris formant retícula, inclòs part proporcional de perfils de remat, suspensors i fixacions, per a suportar una càrrega de fins a 14 kg	3,61 €
B89Z1000	kg	Pintura a la cola	0,14 €
B89Z5000	kg	Pintura al dissolvent de resines de pliolité	12,08 €
B89ZB000	kg	Esmalt sintètic	9,46 €
B89ZC100	kg	Esmalt de poliuretà d'1 component	5,47 €
B89ZHIT5	l	Resina 'HILTI HIL-RE-500'	6,77 €
B89ZPD00	kg	Pintura plàstica per a interiors	2,77 €
B89ZPE00	kg	Pintura plàstica per a exteriors	4,01 €
B89ZSIKG	l	Morter sense retraccions SIKAGROUT	0,90 €
B89ZT000	kg	Pintura intumescent	7,93 €
B89ZU001	kg	Pintura anticarbonatació, monocomponent, a base de resines acríliques en dispersió aquosa	16,08 €
B89ZX000	kg	Impregnació hidròfuga amb efecte colmatador per a soleres i murs de formigó tipus LSM d'ESLO o equivalent, amb un ph similar al del formigó i una penetració de +- 4/5mm	5,40 €
B8B15000INGZ	kg	Imprimació de resines sintètiques en base aquosa per a l'aïllament de suports de guix, anhidrita o escaiola, i la reducció de l'absorció d'aigua dels suports base ciment, ref. B52501001 de la serie Impermeabilitzants de BUTECH	4,31 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B8JAX010	m	Peça per a coronament de paret, de planxa preformada d'alumini anoditzat d'1,2 mm de gruix, de 60 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 8 plecs	7,72 €
B8K4XASV	m	Peça de 15 cm de pedra de la sant vicenç acabat flamejat de 3 cm de gruix	12,00 €
B8K4XSVI	m	Peça marxapeu per a porta de 30 cm, de pedra de sant vicenç de 3 cm, acabat tall de fleix	12,10 €
B8KAXEAL	m	Escopidor de planxa preformada d'alumini lacat de 2 mm de gruix, de 200/400 mm de desenvolupament, amb 4 plecs, inclou part proporcional de planxa de 10 cm d'ample i 200/400 mm de desnvolupament per a solapament entre peçes.	15,50 €
B8Z101JU	m2	Malla de fibra de vidre revestida de PVC de dimensions 4x4 mm, amb un pes mínim de 730 g/m2	2,83 €
B8ZA1000	kg	Segelladora	3,83 €
B8ZA3000	kg	Protector químic insecticida-fungicida	5,78 €
B8ZAA000	kg	Imprimació antioxidant	10,28 €
B8ZAF000	kg	Imprimació fosfatant	7,03 €
B8ZAG000	kg	Imprimació per a pintura intumescent	9,83 €
B8ZAR000	kg	Imprimació fixadora de resines sintètiques	9,07 €
B93A0020	kg	Pasta anivelladora	0,71 €
B96513C0	m	Peça recta de formigó per a vorades, monocapa per a vianants a3 8x20 cm classe r 3,5 (une 127025)	4,16 €
B9851700	m	Peça de formigó per a guals, monocapa, de 25x35 cm	10,17 €
B99ZU050	u	Formació d'escossell de planxa d'acer galvanitzat de mides aproximades 120x75x20 cm de 10 mm de gruix	88,78 €
B99ZX050	u	Formació d'escossell circular de planxa d'acer galvanitzat de 100x20 cm de 10 mm de gruix	52,00 €
B9C11332	m2	Terratzo llis de gra petit, de 30x30 cm, preu mitjà, per a ús interior intens	9,93 €
B9CZ2000	kg	Beurada de color	0,83 €
B9CZXGE1	kg	Beurada de color	0,76 €
B9E11200	m2	Panot gris de 20x20x2,5 cm, classe 1a, preu alt	5,13 €
B9F1U050	m2	Peça de formigó de forma rectangular de 60x40 cm i 5 cm de gruix, tipus Vulcano de Breinco o equivalent	9,00 €
B9F1X050	u	Paviment de peces de formigo de forma rectangular de 60x40 cm i 5 cm de gruix	9,30 €
B9J1U100	m2	Pelfut de coco de gruix 17 mm i base de PVC	21,14 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B9PZ1400	m	Cordó de PVC de 4 mm de diàmetre	0,15 €
B9PZU010	m2	Làmina vinílica estabilitzada amb fibra de vidre per a la installació flotant de paviments vinílics	8,72 €
B9PZXGER	m2	Paviment vinilic tipus Taralay Impression Diversion de GERFLOR o equivalent, de 3,2mm de gruix, acùstic, multicapa, armat amb malla de fibra de vidre, en rrotlles de 2m d'amplada. Capa d'us transparent, sense càrregues minerals, de 0,65mm de gruis amb diseny impres, sobre subcapa d'escuma d'alta densitat (VHD). Resistència al puntzonament segons EN 433 de 0,13mm. Resistència a l'abrassió segons EN 660.1 de 0,08mm. Aillament acùstic segons EN ISO 717-2 de 18 dB. Antiestàtic, amb tractament fotorreticulat PROTECSOL per evitar el decapat i l'encerat a tota la vida ùtil del producte. Resistent a alchols i productes quìmics. Fungiestàtic i bacteriològic SANOSOL. Segons CTE-2006 compleix amb el requeriment de resistencia al foc (Cs1).	16,50 €
B9U21AA0	m	Sòcol de terratzo llis de gra petit, preu alt, de 10 cm d'alçària	3,03 €
B9U2U010	m	Sòcol de mitja canya de color siena de 120 x 7,5 x 5 cm, tipus Escofet o equivalent	14,35 €
B9U6U005	m	Sòcol de material sintètic, sorra i pols de marbre aglomerats amb resines de polièster de 7 cm d'alçària i 7 mm de gruix, de color llis, tipus Trusplas o equivalent	1,81 €
B9U7U110	m	Sòcol de fusta de tauler hidròfug, de DM de 25 mm de gruix, per a pintar o envernissar, de 10 cm d´alçària,	3,55 €
B9V2AB20	m	Esglaó de pedra artificial de gra mitjà, preu alt, d'una peça model italià, amb un cantell polit i abrillantat	31,38 €
B9V2D3Q0	m	Esglaó de pedra artificial amb relleu de gra petit, preu alt, de dues peces, frontal i estesa	33,65 €
B9W2U001	m	Grada de pedra artificial, d'una peça en L, polida, de 80x45 cm	59,84 €
B9Z2ACN5	u	Ancoratges en forma de tub amb tapa i ganxos d'enganxall per a porteries d'hàdbol-futbol sala, longitud total 16 cm.	145,74 €
B9Z5U010	m	Perfil per a junts de dilatació en paviments, amb neoprè i suport d'alumini de 40 mm d'amplada nominal, per a col·locar sobre sostre, prèviament al paviment	36,20 €
BABG9762	u	Porta d'acer galvanitzat en perfils laminats d'una fulla batent, per a un buit d'obra de 90x215 cm, amb bastidor de tub de 40x20x1,5 mm, planxes llises d'1 mm de gruix i bastiment, pany de cop, acabat esmaltat	138,02 €
BABGMA62	u	Porta d'acer galvanitzat en perfils laminats de dues fulles batents, per a un buit d'obra de 150x215 cm, amb bastidor de tub de 40x20x1,5 mm, planxes llises d'1 mm de gruix i bastiment, pany de cop, acabat esmaltat	203,40 €
BABGU030	u	Porta d'acer, d'una fulla batent per a un llum de 80x215 cm, amb bastidor de tub d'acer de 40x20x1,5 mm, dues planxes d'acer esmaltades d'1 mm de gruix i bastiment galvanitzat i esmaltat de planxa d'acer conformada en fred	139,11 €

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BABGU177	u	Tancament d'acer per armari de companyies de cinc fulles batents de 50 cm i una de 100 cm d'amplada, de mides totals 450x220 cm, amb bastidor de tub d'acer de 50x50x2 mm, planxa d'acer esmaltades d'2 mm de gruix i bastiment galvanitzat i esmaltat de planxa d'acer conformada en fred. inclòs ferratges, pany i clau. pintat amb dues mans de pintura antioxidant i dues d'acabat a l'esmalt natural.	1.420,00 €
BACHXGAL	m	Barana d'acer galvanitzat, travesser inferior, muntants cada 100 cm de 100x8mm i 90cm d'alçària, ancorada amb platina i tacs d'expansió al forjat.	11,04 €
BAF2C24A	u	Fusteria d'alumini, lacat RAL, amb 60 micres de gruix mínim de pel·lícula seca, per a conformat de finestra amb frontissa practicable d'obertura cap a l'interior ´´CORTIZO´´, de 100x150 cm, sistema Cor-60 Canal Europeo, ´´CORTIZO´´, formada per una fulla, amb perfileria proveïda de trencament de pont tèrmic, i amb bastiment de base. Gruix i qualitat del procés de lacat garantit pel segell QUALICOAT. Composta per perfils extrusionats formant marcs i fulles. Accessoris, ferraments de penjar i obertura homologats, juntes d'envidriament EPDM d'alta qualitat, cargols d'acer inoxidable, elements de estanquitat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats.. Inclús neteja del bastiment de base ja instal·lat, allotjament i calçat del bastiment en el bastiment de base, fixació del bastiment al bastiment de base amb cargols d'acer galvanitzat, segellat perimetral del junt exterior entre marc i obra, per mitjà d'un cordó de silicona neutra i ajust final a l'obra, sense incloure el rebut en obra del bastiment de base amb patilles d'ancoratge. Elaborada en taller, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a la estanquitat a l'aigua classe E1200, segons UNE-EN 12208 i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210.	218,81 €

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BAF2CA01	u	Fusteria d'alumini, lacat RAL, amb 60 micres de gruix mínim de pel·lícula seca, per a conformat de porta d'entrada practicable d'obertura cap a l'interior ´´CORTIZO´´, de 100x210 cm, sistema Puerta Millenium Plus Canal Europeo, ´´CORTIZO´´, formada per una fulla, amb perfileria proveïda de trencament de pont tèrmic, i amb bastiment de base. Gruix i qualitat del procés de lacat garantit pel segell QUALICOAT. Composta per perfils extrusionats formant marcs i fulles. Accessoris, ferraments de penjar i obertura homologats, juntes d'envidriament EPDM d'alta qualitat, cargols d'acer inoxidable, elements de estanquitat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats.. Inclús neteja del bastiment de base ja instal·lat, allotjament i calçat del bastiment en el bastiment de base, fixació del bastiment al bastiment de base amb cargols d'acer galvanitzat, segellat perimetral del junt exterior entre marc i obra, per mitjà d'un cordó de silicona neutra i ajust final a l'obra, sense incloure el rebut en obra del bastiment de base amb patilles d'ancoratge. Elaborada en taller, amb classificació a la permeabilitat a l'aire pendent de classificació, segons UNE-EN 12207, classificació a la estanquitat a l'aigua pendent de classificació, segons UNE-EN 12208 i classificació a la resistència a la força del vent pendent de classificació, segons UNE-EN 12210.	283,84 €
BAF2CA02	u	Subministrament i muntatge de fusteria d'alumini, lacat RAL, amb 60 micres de gruix mínim de pel·lícula seca, per a conformat de fix ´´CORTIZO´´ de 240x270 cm, sistema Cor-60 Canal Europeo, ´´CORTIZO´´, formada per dues fulles, amb perfileria proveïda de trencament de pont tèrmic, i amb bastiment de base. Gruix i qualitat del procés de lacat garantit pel segell QUALICOAT. Composta per perfils extrusionats formant marcs i fulles. Accessoris, ferraments de penjar i obertura homologats, juntes d'envidriament EPDM d'alta qualitat, cargols d'acer inoxidable, elements de estanquitat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats.. Inclús neteja del bastiment de base ja instal·lat, allotjament i calçat del bastiment en el bastiment de base, fixació del bastiment al bastiment de base amb cargols d'acer galvanitzat, segellat perimetral del junt exterior entre marc i obra, per mitjà d'un cordó de silicona neutra i ajust final a l'obra, sense incloure el rebut en obra del bastiment de base amb patilles d'ancoratge. Elaborada en taller, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a la estanquitat a l'aigua classe E1200, segons UNE-EN 12208 i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210.	450,94 €

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BAF2CA05	u	Finestra d'alumini, lacat RAL, amb 60 micres de gruix mínim de pel·lícula seca, per a conformat de finestra corredissa simple ´´CORTIZO´´, de 210x150 cm, sistema 4500 (elevable) ´´CORTIZO´´, formada per dues fulles, amb perfileria proveïda de trencament de pont tèrmic, i amb bastiment de base. Gruix i qualitat del procés de lacat garantit pel segell QUALICOAT. Composta per perfils extrusionats formant marcs i fulles. Accessoris, ferraments de penjar i obertura homologats, juntes d'envidriament EPDM d'alta qualitat, cargols d'acer inoxidable, elements de estanquitat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats.. Inclús neteja del bastiment de base ja instal·lat, allotjament i calçat del bastiment en el bastiment de base, fixació del bastiment al bastiment de base amb cargols d'acer galvanitzat, segellat perimetral del junt exterior entre marc i obra, per mitjà d'un cordó de silicona neutra i ajust final a l'obra, sense incloure el rebut en obra del bastiment de base amb patilles d'ancoratge. Elaborada en taller, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 3, segons UNE-EN 12207, classificació a la estanquitat a l'aigua classe 8A, segons UNE-EN 12208 i classificació a la resistència a la força del vent classe C4, segons UNE-EN 12210.	513,97 €
BAF2CA06	u	CA30-Subministrament i muntatge de fusteria d'alumini, lacat RAL, amb 60 micres de gruix mínim de pel·lícula seca, per a conformat de finestra amb frontissa abatible d'obertura cap a l'interior ´´CORTIZO´´, de 190x50 cm, sistema Cor-60 Canal Europeo, ´´CORTIZO´´, formada per dues fulles, amb perfileria proveïda de trencament de pont tèrmic, i amb bastiment de base. Gruix i qualitat del procés de lacat garantit pel segell QUALICOAT. Composta per perfils extrusionats formant marcs i fulles. Accessoris, ferraments de penjar i obertura homologats, juntes d'envidriament EPDM d'alta qualitat, cargols d'acer inoxidable, elements de estanquitat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats.. Inclús neteja del bastiment de base ja instal·lat, allotjament i calçat del bastiment en el bastiment de base, fixació del bastiment al bastiment de base amb cargols d'acer galvanitzat, segellat perimetral del junt exterior entre marc i obra, per mitjà d'un cordó de silicona neutra i ajust final a l'obra, sense incloure el rebut en obra del bastiment de base amb patilles d'ancoratge. Elaborada en taller, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a la estanquitat a l'aigua classe E1200, segons UNE-EN 12208 i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. Xapa lateral fixa d'alumini lacat del mateix color dels perfils, amb interrupció al pont tèrmic, per a cobrir el pilar o paret, inclou perfils de reforç. La perfileria tindrà resolts els encaixos i desaigues per condensació, estanqueitat i dilatacions amb els rejuntats segellats per a garantir l'estanqueitat, amb un gruix de 20 mm per allotjar vidre amb cambra. inclosos remats, tapetes perimetrals, compassos, frontisses i manetes del mateix color de la fusteria, tot segons plànols de projecte.	313,75 €

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BAF2CA07	u	CA07-Subministrament i muntatge de fusteria d'alumini, lacat RAL, amb 60 micres de gruix mínim de pel·lícula seca, per a conformat de finestra amb frontissa abatible d'obertura cap a l'interior ´´CORTIZO´´, de 80x150 cm, sistema Cor-60 Canal Europeo, amb limitador d'obrertura, ´´CORTIZO´´, formada per una fulla, amb perfileria proveïda de trencament de pont tèrmic, i amb bastiment de base. Gruix i qualitat del procés de lacat garantit pel segell QUALICOAT. Composta per perfils extrusionats formant marcs i fulles. Accessoris, ferraments de penjar i obertura homologats, juntes d'envidriament EPDM d'alta qualitat, cargols d'acer inoxidable, elements de estanquitat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats.. Inclús neteja del bastiment de base ja instal·lat, allotjament i calçat del bastiment en el bastiment de base, fixació del bastiment al bastiment de base amb cargols d'acer galvanitzat, segellat perimetral del junt exterior entre marc i obra, per mitjà d'un cordó de silicona neutra i ajust final a l'obra, sense incloure el rebut en obra del bastiment de base amb patilles d'ancoratge. Elaborada en taller, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a la estanquitat a l'aigua classe E1200, segons UNE-EN 12208 i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. Xapa lateral fixa d'alumini lacat del mateix color dels perfils, amb interrupció al pont tèrmic, per a cobrir el pilar o paret, inclou perfils de reforç. La perfileria tindrà resolts els encaixos i desaigues per condensació, estanqueitat i dilatacions amb els rejuntats segellats per a garantir l'estanqueitat, amb un gruix de 20 mm per allotjar vidre amb cambra. inclosos remats, tapetes perimetrals, compassos, frontisses i manetes del mateix color de la fusteria, tot segons plànols de projecte.	182,49 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BAF2CA08	u	Subministrament i muntatge de fusteria d'alumini, lacat RAL, amb 60 micres de gruix mínim de pel·lícula seca, per a conformat de porta balconera corredissa simple ´´CORTIZO´´, de 230x270 cm, sistema 4500 (elevable) ´´CORTIZO´´, formada per dues fulles, amb perfileria proveïda de trencament de pont tèrmic, i amb bastiment de base. Gruix i qualitat del procés de lacat garantit pel segell QUALICOAT. Composta per perfils extrusionats formant marcs i fulles. Accessoris, ferraments de penjar i obertura homologats, juntes d'envidriament EPDM d'alta qualitat, cargols d'acer inoxidable, elements de estanquitat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats.. Inclús neteja del bastiment de base ja instal·lat, allotjament i calçat del bastiment en el bastiment de base, fixació del bastiment al bastiment de base amb cargols d'acer galvanitzat, segellat perimetral del junt exterior entre marc i obra, per mitjà d'un cordó de silicona neutra i ajust final a l'obra, sense incloure el rebut en obra del bastiment de base amb patilles d'ancoratge. Elaborada en taller, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 3, segons UNE-EN 12207, classificació a la estanquitat a l'aigua classe 8A, segons UNE-EN 12208 i classificació a la resistència a la força del vent classe C4, segons UNE-EN 12210.	683,84 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BAF2CA09	u	Subministrament i muntatge de fusteria d'alumini, lacat RAL, amb 60 micres de gruix mínim de pel·lícula seca, per a conformat de fix ´´CORTIZO´´ de 715x200 cm, sistema Cor-60 Canal Europeo, ´´CORTIZO´´, formada per set fulles, amb perfileria proveïda de trencament de pont tèrmic, i amb bastiment de base. Gruix i qualitat del procés de lacat garantit pel segell QUALICOAT. Composta per perfils extrusionats formant marcs i fulles. Accessoris, ferraments de penjar i obertura homologats, juntes d'envidriament EPDM d'alta qualitat, cargols d'acer inoxidable, elements de estanquitat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats.. Inclús neteja del bastiment de base ja instal·lat, allotjament i calçat del bastiment en el bastiment de base, fixació del bastiment al bastiment de base amb cargols d'acer galvanitzat, segellat perimetral del junt exterior entre marc i obra, per mitjà d'un cordó de silicona neutra i ajust final a l'obra, sense incloure el rebut en obra del bastiment de base amb patilles d'ancoratge. Elaborada en taller, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a la estanquitat a l'aigua classe E1200, segons UNE-EN 12208 i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210.	435,56 €
	BAF2CA12	u	Fusteria d'alumini, lacat RAL, amb 60 micres de gruix mínim de pel·lícula seca, per a conformat de fix ´´CORTIZO´´ de 85x210 cm, sistema Cor-60 Canal Europeo, ´´CORTIZO´´, formada per una part fixa, amb perfileria proveïda de trencament de pont tèrmic, i amb bastiment de base. Gruix i qualitat del procés de lacat garantit pel segell QUALICOAT. Composta per perfils extrusionats formant marcs i fulles. Accessoris, ferraments de penjar i obertura homologats, juntes d'envidriament EPDM d'alta qualitat, cargols d'acer inoxidable, elements de estanquitat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats. Calaix de persiana estàndard incorporat (monoblock), persiana enrotllable de lamel·les de PVC, amb accionament manual mitjançant cinta i recollidor, equipada amb tots els seus accessoris. Inclús neteja del bastiment de base ja instal·lat, allotjament i calçat del bastiment en el bastiment de base, fixació del bastiment al bastiment de base amb cargols d'acer galvanitzat, segellat perimetral del junt exterior entre marc i obra, per mitjà d'un cordó de silicona neutra i ajust final a l'obra, sense incloure el rebut en obra del bastiment de base amb patilles d'ancoratge. Elaborada en taller, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a la estanquitat a l'aigua classe E1200, segons UNE-EN 12208 i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. Totalment muntada i provada. Xapa lateral fixa d'alumini lacat del mateix color dels perfils, amb interrupció al pont tèrmic, per a cobrir el pilar o paret, inclou perfils de reforç.	201,17 €

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BAF2CA13	u	Fusteria d'alumini, lacat RAL, amb 60 micres de gruix mínim de pel·lícula seca, per a conformat de fix ´´CORTIZO´´ de 330x270 cm, sistema Cor-60 Canal Europeo, ´´CORTIZO´´, formada per quatre parts fixes, amb perfileria proveïda de trencament de pont tèrmic, i amb bastiment de base. Gruix i qualitat del procés de lacat garantit pel segell QUALICOAT. Composta per perfils extrusionats formant marcs i fulles. Accessoris, ferraments de penjar i obertura homologats, juntes d'envidriament EPDM d'alta qualitat, cargols d'acer inoxidable, elements de estanquitat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats. Calaix de persiana estàndard incorporat (monoblock), persiana enrotllable de lamel·les de PVC, amb accionament manual mitjançant cinta i recollidor, equipada amb tots els seus accessoris. Inclús neteja del bastiment de base ja instal·lat, allotjament i calçat del bastiment en el bastiment de base, fixació del bastiment al bastiment de base amb cargols d'acer galvanitzat, segellat perimetral del junt exterior entre marc i obra, per mitjà d'un cordó de silicona neutra i ajust final a l'obra, sense incloure el rebut en obra del bastiment de base amb patilles d'ancoratge. Elaborada en taller, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a la estanquitat a l'aigua classe E1200, segons UNE-EN 12208 i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. Totalment muntada i provada. Xapa lateral fixa d'alumini lacat del mateix color dels perfils, amb interrupció al pont tèrmic, per a cobrir el pilar o paret, inclou perfils de reforç.	**434,12 €**
BAF2CA14	u	Fusteria d'alumini, lacat RAL, amb 60 micres de gruix mínim de pel·lícula seca, per a conformat de fix ´´CORTIZO´´ de 730x270 cm, sistema Cor-60 Canal Europeo, ´´CORTIZO´´, formada per nou parts fixes, amb perfileria proveïda de trencament de pont tèrmic, i amb bastiment de base. Gruix i qualitat del procés de lacat garantit pel segell QUALICOAT. Composta per perfils extrusionats formant marcs i fulles. Accessoris, ferraments de penjar i obertura homologats, juntes d'envidriament EPDM d'alta qualitat, cargols d'acer inoxidable, elements de estanquitat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats.. Inclús neteja del bastiment de base ja instal·lat, allotjament i calçat del bastiment en el bastiment de base, fixació del bastiment al bastiment de base amb cargols d'acer galvanitzat, segellat perimetral del junt exterior entre marc i obra, per mitjà d'un cordó de silicona neutra i ajust final a l'obra, sense incloure el rebut en obra del bastiment de base amb patilles d'ancoratge. Elaborada en taller, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a la estanquitat a l'aigua classe E1200, segons UNE-EN 12208 i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. Totalment muntada i provada. Xapa lateral fixa d'alumini lacat del mateix color dels perfils, amb interrupció al pont tèrmic, per a cobrir el pilar o paret, inclou perfils de reforç.	**350,15 €**

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BAF2CA15	u	Fusteria d'alumini, lacat RAL, amb 60 micres de gruix mínim de pel·lícula seca, per a conformat de fix ´´CORTIZO´´ de 690x270 cm, sistema Cor-60 Canal Europeo, ´´CORTIZO´´, formada per deu parts fixes, amb perfileria proveïda de trencament de pont tèrmic, i amb bastiment de base. Gruix i qualitat del procés de lacat garantit pel segell QUALICOAT. Composta per perfils extrusionats formant marcs i fulles. Accessoris, ferraments de penjar i obertura homologats, juntes d'envidriament EPDM d'alta qualitat, cargols d'acer inoxidable, elements de estanquitat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats.. Inclús neteja del bastiment de base ja instal·lat, allotjament i calçat del bastiment en el bastiment de base, fixació del bastiment al bastiment de base amb cargols d'acer galvanitzat, segellat perimetral del junt exterior entre marc i obra, per mitjà d'un cordó de silicona neutra i ajust final a l'obra, sense incloure el rebut en obra del bastiment de base amb patilles d'ancoratge. Elaborada en taller, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a la estanquitat a l'aigua classe E1200, segons UNE-EN 12208 i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. Totalment muntada i provada. Xapa lateral fixa d'alumini lacat del mateix color dels perfils, amb interrupció al pont tèrmic, per a cobrir el pilar o paret, inclou perfils de reforç.	**370,45 €**
BAF2CA16	u	Fusteria d'alumini, lacat RAL, amb 60 micres de gruix mínim de pel·lícula seca, per a conformat de fix ´´CORTIZO´´ de 175x270 cm, sistema Cor-60 Canal Europeo, ´´CORTIZO´´, formada per dues parts fixes, amb perfileria proveïda de trencament de pont tèrmic, i amb bastiment de base. Gruix i qualitat del procés de lacat garantit pel segell QUALICOAT. Composta per perfils extrusionats formant marcs i fulles. Accessoris, ferraments de penjar i obertura homologats, juntes d'envidriament EPDM d'alta qualitat, cargols d'acer inoxidable, elements de estanquitat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats. Calaix de persiana estàndard incorporat (monoblock), persiana enrotllable de lamel·les de PVC, amb accionament manual mitjançant cinta i recollidor, equipada amb tots els seus accessoris. Inclús neteja del bastiment de base ja instal·lat, allotjament i calçat del bastiment en el bastiment de base, fixació del bastiment al bastiment de base amb cargols d'acer galvanitzat, segellat perimetral del junt exterior entre marc i obra, per mitjà d'un cordó de silicona neutra i ajust final a l'obra, sense incloure el rebut en obra del bastiment de base amb patilles d'ancoratge. Elaborada en taller, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a la estanquitat a l'aigua classe E1200, segons UNE-EN 12208 i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. Totalment muntada i provada. Xapa lateral fixa d'alumini lacat del mateix color dels perfils, amb interrupció al pont tèrmic, per a cobrir el pilar o paret, inclou perfils de reforç.	**215,00 €**

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BAF2CA18	u	Fusteria d'alumini, lacat RAL, amb 60 micres de gruix mínim de pel·lícula seca, per a conformat de porta balconera amb frontissa practicable d'obertura cap a l'interior ´´CORTIZO´´, de 115x270 cm, sistema Cor-60 Canal Europeo, ´´CORTIZO´´, formada per una fulla, amb perfileria proveïda de trencament de pont tèrmic, i amb bastiment de base. Gruix i qualitat del procés de lacat garantit pel segell QUALICOAT. Composta per perfils extrusionats formant marcs i fulles. Accessoris, ferraments de penjar i obertura homologats, juntes d'envidriament EPDM d'alta qualitat, cargols d'acer inoxidable, elements de estanquitat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats.. Inclús neteja del bastiment de base ja instal·lat, allotjament i calçat del bastiment en el bastiment de base, fixació del bastiment al bastiment de base amb cargols d'acer galvanitzat, segellat perimetral del junt exterior entre marc i obra, per mitjà d'un cordó de silicona neutra i ajust final a l'obra, sense incloure el rebut en obra del bastiment de base amb patilles d'ancoratge. Elaborada en taller, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a la estanquitat a l'aigua classe E1200, segons UNE-EN 12208 i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. T	338,30 €
BAF2CA19	u	Fusteria d'alumini, lacat RAL, amb 60 micres de gruix mínim de pel·lícula seca, per a conformat de fix ´´CORTIZO´´ de 715x250 cm, sistema Cor-60 Canal Europeo, ´´CORTIZO´´, formada per cinc fulles, amb perfileria proveïda de trencament de pont tèrmic, i amb bastiment de base. Gruix i qualitat del procés de lacat garantit pel segell QUALICOAT. Composta per perfils extrusionats formant marcs i fulles. Accessoris, ferraments de penjar i obertura homologats, juntes d'envidriament EPDM d'alta qualitat, cargols d'acer inoxidable, elements de estanquitat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats.. Inclús neteja del bastiment de base ja instal·lat, allotjament i calçat del bastiment en el bastiment de base, fixació del bastiment al bastiment de base amb cargols d'acer galvanitzat, segellat perimetral del junt exterior entre marc i obra, per mitjà d'un cordó de silicona neutra i ajust final a l'obra, sense incloure el rebut en obra del bastiment de base amb patilles d'ancoratge. Elaborada en taller, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a la estanquitat a l'aigua classe E1200, segons UNE-EN 12208 i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. Totalment muntada i provada.	185,10 €

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BAF2CA20	u	Subministrament i muntatge de fusteria d'alumini, lacat RAL, amb 60 micres de gruix mínim de pel·lícula seca, per a conformat de finestra corredissa simple ´´CORTIZO´´, de 155x190 cm, sistema 4500 (elevable) ´´CORTIZO´´, formada per dues fulles, amb perfileria proveïda de trencament de pont tèrmic, i amb bastiment de base. Gruix i qualitat del procés de lacat garantit pel segell QUALICOAT. Composta per perfils extrusionats formant marcs i fulles. Accessoris, ferraments de penjar i obertura homologats, juntes d'envidriament EPDM d'alta qualitat, cargols d'acer inoxidable, elements de estanquitat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats.. Inclús neteja del bastiment de base ja instal·lat, allotjament i calçat del bastiment en el bastiment de base, fixació del bastiment al bastiment de base amb cargols d'acer galvanitzat, segellat perimetral del junt exterior entre marc i obra, per mitjà d'un cordó de silicona neutra i ajust final a l'obra, sense incloure el rebut en obra del bastiment de base amb patilles d'ancoratge. Elaborada en taller, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 3, segons UNE-EN 12207, classificació a la estanquitat a l'aigua classe 8A, segons UNE-EN 12208 i classificació a la resistència a la força del vent classe C4, segons UNE-EN 12210	440,88 €
BAF2CA21	U	Subministrament i muntatge de fusteria d'alumini, lacat RAL, amb 60 micres de gruix mínim de pel·lícula seca, per a conformat de finestra corredissa simple ´´CORTIZO´´, de 405x160 cm, sistema 4500 (elevable) ´´CORTIZO´´, formada per quatre fulles, amb perfileria proveïda de trencament de pont tèrmic, i amb bastiment de base. Gruix i qualitat del procés de lacat garantit pel segell QUALICOAT. Composta per perfils extrusionats formant marcs i fulles. Accessoris, ferraments de penjar i obertura homologats, juntes d'envidriament EPDM d'alta qualitat, cargols d'acer inoxidable, elements de estanquitat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats.. Inclús neteja del bastiment de base ja instal·lat, allotjament i calçat del bastiment en el bastiment de base, fixació del bastiment al bastiment de base amb cargols d'acer galvanitzat, segellat perimetral del junt exterior entre marc i obra, per mitjà d'un cordó de silicona neutra i ajust final a l'obra, sense incloure el rebut en obra del bastiment de base amb patilles d'ancoratge. Elaborada en taller, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 3, segons UNE-EN 12207, classificació a la estanquitat a l'aigua classe 8A, segons UNE-EN 12208 i classificació a la resistència a la força del vent classe C4, segons UNE-EN 12210.	924,21 €

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BAF2CA22	u	Subministrament i muntatge de fusteria d'alumini, lacat RAL, amb 60 micres de gruix mínim de pel·lícula seca, per a conformat de finestra amb frontissa abatible d'obertura cap a l'interior ´´CORTIZO´´, de 200x65 cm, sistema Cor-60 Canal Europeo, ´´CORTIZO´´, formada per una fulla, amb perfileria proveïda de trencament de pont tèrmic, i sense bastiment de base. Gruix i qualitat del procés de lacat garantit pel segell QUALICOAT. Composta per perfils extrusionats formant marcs i fulles. Accessoris, ferraments de penjar i obertura homologats, juntes d'envidriament EPDM d'alta qualitat, cargols d'acer inoxidable, elements de estanquitat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats.. Inclús p/p de grapes de fixació, segellat perimetral del junt exterior entre marc i obra, per mitjà d'un cordó de silicona neutra i ajust final a l'obra, sense incloure el rebut en obra del bastiment de base amb patilles d'ancoratge. Elaborada en taller, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a la estanquitat a l'aigua classe E1200, segons UNE-EN 12208 i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210.	462,13 €
BAF2CA23	u	Fusteria d'alumini, lacat RAL, amb 60 micres de gruix mínim de pel·lícula seca, per a conformat de fix ´´CORTIZO´´ de 50x300 cm, sistema Cor-60 Canal Europeo, ´´CORTIZO´´, formada per una part fixa, amb perfileria proveïda de trencament de pont tèrmic, i amb bastiment de base. Gruix i qualitat del procés de lacat garantit pel segell QUALICOAT. Composta per perfils extrusionats formant marcs i fulles. Accessoris, ferraments de penjar i obertura homologats, juntes d'envidriament EPDM d'alta qualitat, cargols d'acer inoxidable, elements de estanquitat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats. Calaix de persiana estàndard incorporat (monoblock), persiana enrotllable de lamel·les de PVC, amb accionament manual mitjançant cinta i recollidor, equipada amb tots els seus accessoris. Inclús neteja del bastiment de base ja instal·lat, allotjament i calçat del bastiment en el bastiment de base, fixació del bastiment al bastiment de base amb cargols d'acer galvanitzat, segellat perimetral del junt exterior entre marc i obra, per mitjà d'un cordó de silicona neutra i ajust final a l'obra, sense incloure el rebut en obra del bastiment de base amb patilles d'ancoratge. Elaborada en taller, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a la estanquitat a l'aigua classe E1200, segons UNE-EN 12208 i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. Totalment muntada i provada. Xapa lateral fixa d'alumini lacat del mateix color dels perfils, amb interrupció al pont tèrmic, per a cobrir el pilar o paret, inclou perfils de reforç.	138,23 €

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BAF2CA25	u	Finestra d'alumini, lacat RAL, amb 60 micres de gruix mínim de pel·lícula seca, per a conformat de finestra corredissa simple ´´CORTIZO´´, de 360x160 cm, sistema 4500 (elevable) ´´CORTIZO´´, formada per quatre fulles, amb perfileria proveïda de trencament de pont tèrmic, i amb bastiment de base. Gruix i qualitat del procés de lacat garantit pel segell QUALICOAT. Composta per perfils extrusionats formant marcs i fulles. Accessoris, ferraments de penjar i obertura homologats, juntes d'envidriament EPDM d'alta qualitat, cargols d'acer inoxidable, elements de estanquitat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats.. Inclús neteja del bastiment de base ja instal·lat, allotjament i calçat del bastiment en el bastiment de base, fixació del bastiment al bastiment de base amb cargols d'acer galvanitzat, segellat perimetral del junt exterior entre marc i obra, per mitjà d'un cordó de silicona neutra i ajust final a l'obra, sense incloure el rebut en obra del bastiment de base amb patilles d'ancoratge. Elaborada en taller, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 3, segons UNE-EN 12207, classificació a la estanquitat a l'aigua classe 8A, segons UNE-EN 12208 i classificació a la resistència a la força del vent classe C4, segons UNE-EN 12210.	734,02 €
BAF2CA26	u	Subministrament i muntatge de fusteria d'alumini, lacat RAL, amb 60 micres de gruix mínim de pel·lícula seca, per a conformat de finestra corredissa simple ´´CORTIZO´´, de 250x150 cm, sistema 4500 (elevable) ´´CORTIZO´´, formada per dues fulles, amb perfileria proveïda de trencament de pont tèrmic, i amb bastiment de base. Gruix i qualitat del procés de lacat garantit pel segell QUALICOAT. Composta per perfils extrusionats formant marcs i fulles. Accessoris, ferraments de penjar i obertura homologats, juntes d'envidriament EPDM d'alta qualitat, cargols d'acer inoxidable, elements de estanquitat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats.. Inclús neteja del bastiment de base ja instal·lat, allotjament i calçat del bastiment en el bastiment de base, fixació del bastiment al bastiment de base amb cargols d'acer galvanitzat, segellat perimetral del junt exterior entre marc i obra, per mitjà d'un cordó de silicona neutra i ajust final a l'obra, sense incloure el rebut en obra del bastiment de base amb patilles d'ancoratge. Elaborada en taller, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 3, segons UNE-EN 12207, classificació a la estanquitat a l'aigua classe 8A, segons UNE-EN 12208 i classificació a la resistència a la força del vent classe C4, segons UNE-EN 12210	569,37 €

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BAF2CA28	u	Fusteria d'alumini, lacat RAL, amb 60 micres de gruix mínim de pel·lícula seca, per a conformat de fix ´´CORTIZO´´ de 550x210 cm, sistema Cor-60 Canal Europeo, ´´CORTIZO´´, formada per cinc fulles, amb perfileria proveïda de trencament de pont tèrmic, i amb bastiment de base. Gruix i qualitat del procés de lacat garantit pel segell QUALICOAT. Composta per perfils extrusionats formant marcs i fulles. Accessoris, ferraments de penjar i obertura homologats, juntes d'envidriament EPDM d'alta qualitat, cargols d'acer inoxidable, elements de estanquitat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats.. Inclús neteja del bastiment de base ja instal·lat, allotjament i calçat del bastiment en el bastiment de base, fixació del bastiment al bastiment de base amb cargols d'acer galvanitzat, segellat perimetral del junt exterior entre marc i obra, per mitjà d'un cordó de silicona neutra i ajust final a l'obra, sense incloure el rebut en obra del bastiment de base amb patilles d'ancoratge. Elaborada en taller, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a la estanquitat a l'aigua classe E1200, segons UNE-EN 12208 i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. Totalment muntada i provada.	220,00 €
BAF2CA30	u	CA30-Subministrament i muntatge de fusteria d'alumini, lacat RAL, amb 60 micres de gruix mínim de pel·lícula seca, per a conformat de finestra amb frontissa abatible d'obertura cap a l'interior ´´CORTIZO´´, de 150x50 cm, sistema Cor-60 Canal Europeo, ´´CORTIZO´´, formada per una fulla, amb perfileria proveïda de trencament de pont tèrmic, i amb bastiment de base. Gruix i qualitat del procés de lacat garantit pel segell QUALICOAT. Composta per perfils extrusionats formant marcs i fulles. Accessoris, ferraments de penjar i obertura homologats, juntes d'envidriament EPDM d'alta qualitat, cargols d'acer inoxidable, elements de estanquitat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats.. Inclús neteja del bastiment de base ja instal·lat, allotjament i calçat del bastiment en el bastiment de base, fixació del bastiment al bastiment de base amb cargols d'acer galvanitzat, segellat perimetral del junt exterior entre marc i obra, per mitjà d'un cordó de silicona neutra i ajust final a l'obra, sense incloure el rebut en obra del bastiment de base amb patilles d'ancoratge. Elaborada en taller, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a la estanquitat a l'aigua classe E1200, segons UNE-EN 12208 i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. Xapa lateral fixa d'alumini lacat del mateix color dels perfils, amb interrupció al pont tèrmic, per a cobrir el pilar o paret, inclou perfils de reforç. La perfileria tindrà resolts els encaixos i desaigues per condensació, estanqueitat i dilatacions amb els rejuntats segellats per a garantir l'estanqueitat, amb un gruix de 20 mm per allotjar vidre amb cambra. inclosos remats, tapetes perimetrals, compassos, frontisses i manetes del mateix color de la fusteria, tot segons plànols de projecte.	255,54 €

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BAF2CAA1	u	Fusteria d'alumini, lacat RAL, amb 60 micres de gruix mínim de pel·lícula seca, per a conformat de fix ´´CORTIZO´´ de 370x270 cm, sistema Cor-60 Canal Europeo, ´´CORTIZO´´, formada per quatre parts fixes, amb perfileria proveïda de trencament de pont tèrmic, i amb bastiment de base. Gruix i qualitat del procés de lacat garantit pel segell QUALICOAT. Composta per perfils extrusionats formant marcs i fulles. Accessoris, ferraments de penjar i obertura homologats, juntes d'envidriament EPDM d'alta qualitat, cargols d'acer inoxidable, elements de estanquitat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats. Calaix de persiana estàndard incorporat (monoblock), persiana enrotllable de lamel·les de PVC, amb accionament manual mitjançant cinta i recollidor, equipada amb tots els seus accessoris. Inclús neteja del bastiment de base ja instal·lat, allotjament i calçat del bastiment en el bastiment de base, fixació del bastiment al bastiment de base amb cargols d'acer galvanitzat, segellat perimetral del junt exterior entre marc i obra, per mitjà d'un cordó de silicona neutra i ajust final a l'obra, sense incloure el rebut en obra del bastiment de base amb patilles d'ancoratge. Elaborada en taller, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a la estanquitat a l'aigua classe E1200, segons UNE-EN 12208 i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. Totalment muntada i provada.	410,60 €
BAF2CAP1	u	Subministrament i muntatge de fusteria d'alumini, lacat RAL, amb 60 micres de gruix mínim de pel·lícula seca, per a conformat de porta d'entrada practicable d'obertura cap a l'exterior ´´CORTIZO´´, de 170x210 cm, sistema Puerta Millenium Plus Canal Europeo, ´´CORTIZO´´, formada per dues fulles, amb perfileria proveïda de trencament de pont tèrmic, i sense bastiment de base. Gruix i qualitat del procés de lacat garantit pel segell QUALICOAT. Composta per perfils extrusionats formant marcs i fulles. Accessoris, ferraments de penjar i obertura homologats, juntes d'envidriament EPDM d'alta qualitat, cargols d'acer inoxidable, elements de estanquitat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats.. Inclús p/p de grapes de fixació, segellat perimetral del junt exterior entre marc i obra, per mitjà d'un cordó de silicona neutra i ajust final a l'obra, sense incloure el rebut en obra del bastiment de base amb patilles d'ancoratge. Elaborada en taller, amb classificació a la permeabilitat a l'aire pendent de classificació, segons UNE-EN 12207, classificació a la estanquitat a l'aigua pendent de classificació, segons UNE-EN 12208 i classificació a la resistència a la força del vent pendent de classificació, segons UNE-EN 12210.	519,41 €

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BAF2CF22	u	Fusteria d'alumini, lacat RAL, amb 60 micres de gruix mínim de pel·lícula seca, per a conformat de finestra amb frontissa abatible d'obertura cap a l'interior ´´CORTIZO´´, de 150x270 cm, sistema Cor-60 Canal Europeo, ´´CORTIZO´´, formada per una fulla fixa i una abatible, amb perfileria proveïda de trencament de pont tèrmic, i sense bastiment de base. Gruix i qualitat del procés de lacat garantit pel segell QUALICOAT. Composta per perfils extrusionats formant marcs i fulles. Accessoris, ferraments de penjar i obertura homologats, juntes d'envidriament EPDM d'alta qualitat, cargols d'acer inoxidable, elements de estanquitat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats.. Inclús p/p de grapes de fixació, segellat perimetral del junt exterior entre marc i obra, per mitjà d'un cordó de silicona neutra i ajust final a l'obra, sense incloure el rebut en obra del bastiment de base amb patilles d'ancoratge. Elaborada en taller, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a la estanquitat a l'aigua classe E1200, segons UNE-EN 12208 i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210.	460,13 €
BAF2CP11	u	Fusteria d'alumini, lacat RAL, amb 60 micres de gruix mínim de pel·lícula seca, per a conformat de porta balconera amb frontissa practicable d'obertura cap a l'interior ´´CORTIZO´´, de 90x270 cm, sistema Cor-60 Canal Europeo, ´´CORTIZO´´, formada per una fulla, amb perfileria proveïda de trencament de pont tèrmic, i amb bastiment de base. Gruix i qualitat del procés de lacat garantit pel segell QUALICOAT. Composta per perfils extrusionats formant marcs i fulles. Accessoris, ferraments de penjar i obertura homologats, juntes d'envidriament EPDM d'alta qualitat, cargols d'acer inoxidable, elements de estanquitat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats.. Inclús neteja del bastiment de base ja instal·lat, allotjament i calçat del bastiment en el bastiment de base, fixació del bastiment al bastiment de base amb cargols d'acer galvanitzat, segellat perimetral del junt exterior entre marc i obra, per mitjà d'un cordó de silicona neutra i ajust final a l'obra, sense incloure el rebut en obra del bastiment de base amb patilles d'ancoratge. Elaborada en taller, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a la estanquitat a l'aigua classe E1200, segons UNE-EN 12208 i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210.	328,12 €
BAP36176	u	Bastiment de paredó per a porta, de fulles batents de fusta de pi roig per a pintar, per a una llum de bastiment de 70 cm d'amplària i de 210 cm d'alçària	57,02 €
BAP36186	u	Bastiment de paredó per a porta, de fulles batents de fusta de pi roig per a pintar, per a una llum de bastiment de 80 cm d'amplària i de 210 cm d'alçària	58,95 €
BAQDD276	u	Fulla batent per a porta interior, de fusta per a pintar, de 40 mm de gruix, de cares llises i estructura interior de fusta, de 70 cm d'amplària i de 210 cm d'alçària	51,92 €
BAQDD286	u	Fulla batent per a porta interior, de fusta per a pintar, de 40 mm de gruix, de cares llises i estructura interior de fusta, de 80 cm d'amplària i de 210 cm d'alçària	56,08 €

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BAQDT00	m2	Tarja superior fixa de 50 cm d'alçària i amplaria variable, de fusta de 40 mm de gruix, de cares llises de tauler de densitat mitjana de 8 mm i estructura interior de fusta.	53,00 €
BASA71DF	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60 una fulla batent per a una llum de 100x205 cm, preu alt amb finestreta i tanca antipànic	394,00 €
BATA11N0	u	Porta acústica metàl.lica aïllament 47 dBA, d'una fulla batent de 98 mm de gruix total i planxa de 1,5 mm de gruix amb reblert de material fonoabsorbent, per a una llum de 90x200 cm amb tanca de pressió per lleva i galze de junt de neoprè, tipus Acústica Integral RS-1 o equivalent	1.388,44 €
BAV4XGA1	m2	Persiana fixa d'acer galvanitzat, amb llibret fix de lamel.les de 12 a 12,5 mm de gruix, de 60 a 65 mm d'alçaria i bastiment de 45 mm d'amplaria, amb porta d'acces incorporada i perfils d'acer galvanitzats de reforç i suport.	67,14 €
BAV7EK77	m2	Persiana enrotllable d'alumini de lamel·les de 14 a 14,5 mm de gruix, de 55 a 60 mm d'alçària i de 6 a 6,5 kg per m2	62,83 €
BAVT136C	m2	Cortina de teixit de fibra de vidre i recobriment de PVC d'1,5 a 2 m d'amplària i 2 m d'alçària, amb sistema d'accionament amb cadeneta i guia d'alumini	46,66 €
BAWMX002	u	Topall aturaportes	3,00 €
BAZ13196	m	Tapajunts de fusta per a pintar de secció rectangular llisa de 9 mm de gruix i de 60 mm d'amplària	1,68 €
BAZ1XPIC	u	Doble protecció antipicadits lacat o anoditzat, d'140cm d'alçada, per a porta d'acer o fusta amb tapa articulada sobre perfil frontisa collat a la porta per una junta tipus acordeó,	52,00 €
BAZGC360	u	Ferramenta per a porta d'interior, preu mitjà, amb una fulla batent	13,24 €
BAZGC370	u	Ferramenta per a porta d'interior, preu mitjà, amb dues fulles batents	29,60 €
BAZGC500	u	Jocs de manubris i escuds d'acer inoxidable tipus ocariz o equivalent, gomes antipicadits i retenidors	36,00 €
BAZGU005	u	Ferramenta per a porta d'interior, preu mitjà, amb dues fulles doble batents	16,13 €
BB14C320	m	Passamà de perfil d'acer de 30 a 50 mm de diàmetre, i suports de perfil d'acer de 15 mm de diàmetre cada 2 m	8,37 €
BB32XMOS	m2	Reixa metàl.lica mosquitera enrrollatble amb marc d'alumini amb la forma i plànols de projecte, deixant la unitat totalment instal.lada segons especificacions de la d.f.	48,00 €
BB927FF1	u	Placa de senyalització interior de planxa d'acer llisa, amb pictograma, de 15x15 cm amb suport per a fixar mecànicament	13,55 €
BB92UFF1	u	Placa de senyalització interior de plastic, amb pictograma, de 15x15 cm amb fixació adhesiva	7,41 €
BBB2A001	u	Senyal manual per a senyalista	11,00 €

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BBBA0000	m3	[BBA11] MATERIAL NECESSARI PER A FORMACIÓ DE SOLERES, ETC.	3,06 €
BBBAA005	u	Senyal de prohibició, normalitzada amb pictograma negre sobre fons blanc, de forma circular amb cantells i banda transversal descendent d'esquerra a dreta a 45° en color vermell, de diàmetre 29 cm, per ésser vista fins 12 m, per a seguretat i salut	5,36 €
BBBAA007	u	Senyal de prohibició, normalitzada amb pictograma negre sobre fons blanc, de forma circular amb cantells i banda transversal descendent d'esquerra a dreta a 45° en color vermell, de diàmetre 10 cm, per ésser vista fins 3 m, per a seguretat i salut	2,62 €
BBBAB115	u	Senyal de obligació, normalitzada amb pictograma blanc sobre fons blau, de forma circular amb cantells en color blanc, de diàmetre 29 cm, per ésser vista fins 12 m, per a seguretat i salut	5,36 €
BBBAC005	u	Senyal indicativa de la ubicació d'equips d'extinció d'incendis, normalitzada amb pictograma blanc sobre fons vermell, de forma rectangular o quadrada, costat major 29 cm, per ésser vista fins 12 m de distància, per a seguretat i salut	7,24 €
BBBAD004	u	Cartell explicatiu del contingut de la senyal, amb llegenda indicativa d'advertència, amb el text en negre sobre fons groc, de forma rectangular, amb el cantell negre, costat major 41 cm, per ésser vist fins 12 m, per a seguretat i salut	11,99 €
BBBAD007	u	Cartell explicatiu del contingut de la senyal, amb llegenda indicativa d'advertència, amb el text en negre sobre fons groc, de forma rectangular, amb el cantell negre, costat major 10 cm, per ésser vist fins 3 m, per a seguretat i salut	8,17 €
BBBAD015	u	Cartell explicatiu del contingut de la senyal, amb llegenda indicativa de prohibició, amb el text en negre sobre fons vermell, de forma rectangular, amb el cantell negre, costat major 29 cm, per ésser vist fins 12 m, per a seguretat i salut	8,17 €
BBBAD017	u	Cartell explicatiu del contingut de la senyal, amb llegenda indicativa de prohibició, amb el text en negre sobre fons vermell, de forma rectangular, amb el cantell negre, costat major 10 cm, per ésser vist fins 3 m, per a seguretat i salut	5,62 €
BBBAD025	u	Cartell explicatiu del contingut de la senyal, amb llegenda indicativa d'obligació, amb el text en blanc sobre fons blau, de forma rectangular, amb el cantell blanc, costat major 29 cm, per ésser vist fins 12 m, per a seguretat i salut	7,24 €
BBBAE001	u	Rètol adhesiu (MIE-RAT.10) de maniobra per a quadre o pupitre de control elèctric, per a seguretat i salut	4,97 €
BBBAF004	u	Senyal d'advertència, normalitzada amb pictograma negre sobre fons groc, de forma triangular amb el cantell negre, costat major 41 cm, per ésser vista fins 12 m, per a seguretat i salut	8,80 €
BBBAF007	u	Senyal d'advertència, normalitzada amb pictograma negre sobre fons groc, de forma triangular amb el cantell negre, costat major 10 cm, per ésser vista fins 3 m, per a seguretat i salut	2,26 €

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BBC12302	u	Con d'abalisament de plàstic reflector de 50 cm d'alçària, per a 2 usos, per a seguretat i salut	9,36 €
BBC16600	u	Piqueta d'abalissament amb peça reflectora d'una cara de 40 cm d'alçària, per a seguretat i salut	5,97 €
BBC18600	u	Piqueta d'abalissament amb peça reflectora de dues cares de 40 cm d'alçària, per a seguretat i salut	6,81 €
BBC1B000	m	Cinta d'abalisament adhesiva reflectant de color vermell i blanc alternats, per a seguretat i salut	0,17 €
BBC1C000	u	Balisa reflectant a nivell de la calçada (tb-8 o tb-9), per a seguretat i salut	37,61 €
BBC1D000	m	Garlanda d'abalisament reflectora, per a seguretat i salut	0,08 €
BBC1F500	u	Globus de llum vermella per a senyalització, per a seguretat i salut	7,32 €
BBC1GFJ2	u	Llumenera amb làmpada intermitent color ambre, amb energia de bateria de 12 V, per a 2 usos, per a seguretat i salut	21,59 €
BBC1JF00	u	Llumenera amb làmpada fixa color ambre, per a seguretat i salut	19,85 €
BBC1KJ04	m	Tanca mòbil metàl·lica de 2,5 m de llargària i 1 m d'alçària, per a 4 usos, per a seguretat i salut	9,81 €
BBC1R800	u	Amortització de cascada lluminosa de llargària 25 m (tl-8), (10 usos), per a seguretat i salut	159,84 €
BBC1S0K0	u	Llanterna de tràfic amb difusor, recarregable, per a seguretat i salut	150,72 €
BBL12602	u	Placa circular, de D 60 cm, amb pintura reflectant, per a 2 usos, per a seguretat i salut	34,20 €
BBL13602	u	Placa octogonal, de D 60 cm, amb pintura reflectant, per a 2 usos, per a seguretat i salut	40,87 €
BBL1AHA2	u	Placa informativa, de 60x60 cm, amb pintura reflectant, per a 2 usos, per a seguretat i salut	35,04 €
BC151700	m2	Vidre laminar de seguretat de dues llunes, amb acabat de lluna incolora, de 3+3 mm de gruix, amb classificació de resistència a l'impacte manual nivell a	34,25 €
BC151B00	m2	Vidre laminar de seguretat de dues llunes, amb acabat de lluna incolora, de 4+4 mm de gruix, amb classificació de resistència a l'impacte manual nivell A, unides amb butiral transparent	43,73 €
BC1GX303	m2	Vidre format per un vidre laminat de dues llunes de 3mm amb butiral transparent, formant un 3+3/cambra d'aire de 12mm/vidre laminat 3+3 de les mateixes caracteristiques especificades	42,00 €
BC1K1500	m2	Mirall de lluna incolora de gruix 5 mm	39,86 €
BDXA4C	ut	Manòmetre.	25,11 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BDXA5C	ut	Aixeta de buidat de 15 mm	3,36 €
	BD13129B	m	Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 40 mm i de llargària 5 m, per a encolar	0,81 €
	BD13139B	m	Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 50 mm i de llargària 5 m, per a encolar	1,03 €
	BD13179B	m	Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 110 mm i de llargària 5 m, per a encolar	2,51 €
	BD136270	m	Tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 40 mm, amb junt elàstic	3,31 €
	BD136570	m	Tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 75 mm, amb junt elàstic	5,42 €
	BD136770	m	Tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 110 mm, amb junt elàstic	8,65 €
	BD136870	m	Tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 125 mm, amb junt elàstic	12,27 €
	BD144A30	m	Tub de planxa galvanitzada i lacada amb unió plegada de DN 100 mm i 0,6 mm de gruix	5,18 €
	BD1Z2200	u	Brida per a tub de PVC de diàmetre entre 75 i 110 mm	1,07 €
	BD1Z4200	u	Brida per a tub de polipropilè de diàmetre entre 75 i 110 mm	1,91 €
	BD1Z4300	u	Brida per a tub de polipropilè de diàmetre entre 125 i 160 mm	2,85 €
	BD1Z5000	u	Brida per a tub de planxa galvanitzada	8,28 €
	BD31U01A	u	Registre per a instal·lació d'evacuació, amb tapa roscada i embellidor, de diàmetre 110 mm	9,70 €
	BD351630	u	Pericó prefabricat de formigó per a sanejament, de 60x60x65 cm de mides interiors, i 5 cm de gruix, amb finestres premarcades de 44 cm de diàmetre a 3 cares, inclosa tapa de formigó prefabricat	78,32 €
	BD35U630	u	Pericó de pas de formigó prefabricat, de 60x60x100 cm de mides interiors i 10 cm de gruix	75,35 €
	BD35U631	u	Pericó de pas de formigó prefabricat, de 60x70x100 cm de mides interiors i 10 cm de gruix.	83,65 €
	BD35U632	u	Pericó de pas de formigó prefabricat, de 70x70x100 cm de mides interiors i 10 cm de gruix	92,55 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BD35U63A	U	Formació de pericó sifònic, registrable, soterrada, construïda amb fàbrica de maó ceràmic massís, de 1/2 peu d'espessor, rebut amb morter de ciment, industrial, M-5, de dimensions interiors 77x77x150 cm, sobre solera de formigó en massa HM-30/B/20/I+Qb de 15 cm d'espessor, arrebossat i brunyit interiorment amb morter de ciment, industrial, amb additiu hidròfug, M-15 formant arestes i cantonades a mitja canya, amb sifó format per un colze de 87°30' de PVC llarg, tancada superiorment amb marc i tapa de ferro colat classe B-125 segons UNE-EN 124. Inclús connexions de conduccions i acabaments. Totalment muntat, connexionat i provat mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu), sense incloure l'excavació ni el reblert de l'extradós.	350,00 €
	BD35U63B	u	Vàlvula antiretorn de PVC, de 315 mm de diàmetre, amb clapeta de polipropilè, bloqueig manual, junt labiat i registre en la part superior, col·locada entre el col·lector de sortida i l'escomesa.	550,00 €
	BD3Z2996	u	Tapa prefabricada de formigó armat de 90x90x6 cm	39,57 €
	BD514EN1	u	Bunera de goma termoplàstica, de 100 mm de diàmetre, amb tapa antigrava metàl.lica	10,62 €
	BD515DP1	u	Bonera sifònica de PVC rígid, de 110 mm de diàmetre, amb tapa antigrava metàl·lica	21,39 €
	BD515GDM	u	Bonera sifònica de poliamida reforçada amb fibra de vidre de 250x250 mm de costat amb sortida vertical de 84 mm de diàmetre, amb tapa plana acer inoxidable AISI 304	42,01 €
	BD515N4M	u	Bonera sifònica de poliamida reforçada amb fibra de vidre de 150x150 mm de costat amb sortida vertical de 40 mm de diàmetre, amb tapa plana acer inoxidable AISI 304	19,52 €
	BD516EF1	u	Bunera de paret de goma termoplàstica de 100x100 mm de costat, amb tapa antigrava metàl.lica	11,77 €
	BD5A2600	m	Tub circular ranurat de paret simple de PVC i 50 mm de diàmetre	0,62 €
	BD5A2D00	m	Tub circular ranurat de paret simple de PVC i 125 mm de diàmetre	2,13 €
	BD5A2E00	m	Tub circular ranurat de paret simple de PVC i 160 mm de diàmetre	3,21 €
	BD5H4594	m	Canal de formigó polímer sense pendent, d'amplària interior 150 mm i 130 a 160 mm d'alçària, amb perfil lateral, amb reixa d'acer galvanitzat ranurada classe B125 segons norma UNE-EN 1433, fixada amb cargols a la canal	60,74 €
	BD5H8AA5	m	Canal de formigó polímer sense pendent, d'amplària interior 200 mm i 160 a 200 mm d'alçària, sense perfil lateral, amb reixa de fosa nervada classe B125 segons norma UNE-EN 1433, fixada amb tanca a la canal	57,50 €
	BD5L2B00	m2	Làmina de drenatge de polietilè d'alta densitat amb nòduls i geotèxtil incorporat, formada per un feltre de polietilè i una estructura drenant, de 8 mm de gruix i 800 g/m2	6,26 €

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BD5ZAKF0	u	Reixa per a interceptor, de fosa grisa de 982x490x76 mm i 145 kg de pes	103,52 €
BD7FP360	m	Tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament amb pressió, de DN 160 mm i de PN 6 bar segons norma UNE-EN 1456-1, per a unió elàstica amb anella elastomèrica	5,10 €
BD7FP460	m	Tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament amb pressió, de DN 200 mm i de PN 6 bar segons norma UNE-EN 1456-1, per a unió elàstica amb anella elastomèrica	7,78 €
BD7FP560	m	Tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament amb pressió, de DN 250 mm i de PN 6 bar segons norma UNE-EN 1456-1, per a unió elàstica amb anella elastomèrica	12,31 €
BD7FP660	m	Tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament amb pressió, de DN 315 mm i de PN 6 bar segons norma UNE-EN 1456-1, per a unió elàstica amb anella elastomèrica	19,14 €
BDE41C73	u	Separador de greixos de polièster reforçat amb fibra de vidre segons UNE-EN 1825-1, de forma rectangular, per a un cabal de 4 l/s i 1000 l de capacitat, amb canonades d'entrada i sortida de 110 mm de diàmetre	498,02 €
BDG15A42	m	Peça prefabricada de formigó per a cuneta de 30x6 cm amb canal corba a la cara superior	3,96 €
BDK214C5	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 50x50x50 cm, per a instal·lacions de serveis	17,95 €
BDKZHEC0	u	Bastiment quadrat i tapa quadrada de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 500x500 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124	55,86 €
BDLI1CAB	ut	Aixeta de prova i buidat roscada de 20 mm, PN-10	5,91 €
BDW3B200	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=40 mm	0,65 €
BDW3B300	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=50 mm	1,04 €
BDW3B700	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=110 mm	4,84 €
BDW3B900	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=160 mm	14,90 €
BDW3BA00	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=200 mm	26,04 €
BDW3BB00	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=250 mm	47,02 €
BDW3BC00	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=315 mm	118,07 €
BDW3E200	u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=40 mm	2,10 €
BDW3E500	u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=75 mm	5,32 €
BDW3E700	u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=110 mm	11,17 €
BDW3E800	u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=125 mm	13,91 €
BDW44A30	u	Accessori per a baixant de tub de planxa galvanitzada i lacada amb unió plegada de DN 100 mm i 0,6 mm de gruix	8,19 €

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BDXA1DC	u	Canonada d'acer inoxidable flexible AISI-321 de 100 cm de longitud per a instal·lació i enllaç a canonada de 20 mm de diàmetre.	17,16 €
BDXA2DC	u	Vàlvula de pas per a instal·lació i enllaç a canonada de 20 mm de diàmetre.	8,75 €
BDXA3DC	u	Vàlvula de retenció per a instal·lació i enllaç a canonada de 32 mm de diàmetre.	6,21 €
BDXA6DAA	ut	Filtre per al connexionat i alimentació a climatització aigua calenta.	14,60 €
BDXA7DAC	u	Comptador per al connexionat i alimentació de climatització aigua calenta	95,33 €
BDXA8DAA	ut	Desconnectador per al connexionat i alimentació a climatització aigua calenta.	140,32 €
BDY3B200	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=40 mm	0,01 €
BDY3B300	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=50 mm	0,02 €
BDY3B700	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=110 mm	0,07 €
BDY3B900	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=160 mm	0,23 €
BDY3BA00	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=200 mm	0,39 €
BDY3BB00	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=250 mm	0,70 €
BDY3BC00	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=315 mm	1,77 €
BDY3E200	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=40 mm	0,04 €
BDY3E500	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=75 mm	0,06 €
BDY3E700	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=110 mm	0,17 €
BDY3E800	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=125 mm	0,23 €
BDY47A30	u	Element de muntatge per a baixant de tub de planxa galvanitzada i lacada amb unió plegada de DN 100 mm i 0,6 mm de gruix	0,81 €
BE22BE03	u	Instal·lació de conjunt muntatge 2 calderes en línia TL2: Bastidor, compensador hidràulic (possibilitat muntatge dreta / esquerra) col·lector impulsió / retorn, col·lector gas i aïllament. Inclou: - Compensador hidràulic DN 120/80 amb aïllament negre, beina per sonda i suport per penjar, vàlvula de buidatge, tacs i cargols, màxim 5.000 l / h. -Kit bàsic d'evacuació en cascada a material PP translúcid de DN160 mm. -Sonda de temperatura suplementària impulsió comuna (FV/FZ) Inclou tots els elements necessaris pel muntatge i instal·lació.	1.985,00 €

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BE22BU01	u	Suministrament i instal·lació de Caldera mural de condensació (gas) estanca o aspiració de la sala, de fundició de alumini-silici amb cremador ceràmic modulant des de el 18%. Marca: BUDERUS Model: Logamax plus GB162 V2 Tipo: 100 KW Potència útil (carga parcial / plena carga 50ºC/30ºC): 20,5 - 99,5 kW Rendiment: 110% Pressió màxima de servei: 6 bar Temperatura màxima de sortida (seguretat): 90ºC Dimensions (alt x ample x profund): 952 x 600 x 584 mm Pes (kg): 70 Kg Inclou les preses de gas, aigua (circuit de calefacció) i condensats necessàries per a la seva connexió directa a la instal·lació. Inclou tots els elements necessaris pel muntatge i instal·lació de la caldera.	3.802,00 €
BE22BU04	u	Posta en marxa de calderes modulars BUDERUS Logamax plus GB162 V2.	125,00 €
BE31JA0I	u	Radiador marca JAGA model SENTINEL de paret tipus 15 per a aigua calenta de 6 bar i 90 °C, com a màxim, inclou intercanviador de calor Low-H2O, carcassa completa, kit de fixació, purgador 1/8´´, tap de buidat 1/2´´, suport per a anar a paret, clau termostàtica JAGA PRO ref. 5094.414 o equivalent amb capçal manual ref. 5090.110101 o equivalent, instal·lat Dimensions: alçària: 50 amplada: 120 SENW0.050.120.15.101	228,74 €
BE31JA0L	u	Radiador marca JAGA model SENTINEL de paret tipus 10 per a aigua calenta de 6 bar i 90 °C, com a màxim, inclou intercanviador de calor Low-H2O, carcassa completa, kit de fixació, purgador 1/8´´, tap de buidat 1/2´´, suport per a anar a paret, clau termostàtica JAGA PRO ref. 5094.414 o equivalent amb capçal manual ref. 5090.110101 o equivalent, instal·lat Dimensions: alçària: 50 amplada: 70 SENW0.050.70.10.PG	136,54 €
BE31JA0M	u	radiador marca JAGA model SENTINEL de paret tipus 10 per a aigua calenta de 6 bar i 90 °C, com a màxim, inclou intercanviador de calor Low-H2O, carcassa completa, kit de fixació, purgador 1/8´´, tap de buidat 1/2´´, suport per a anar a paret, clau termostàtica JAGA PRO ref. 5094.414 o equivalent amb capçal manual ref. 5090.110101 o equivalent, instal·lat Dimensions: alçària: 50 amplada: 60 SENW0.050.60.10.PG	128,06 €

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BE32JA0A	u	Radiador marca JAGA model OXIGEN HYBRID de paret tipus 16 per a aigua calenta de 6 bar i 90 °C, com a màxim, inclou intercanviador de calor Low-H2O, carcassa completa, kit de fixació, purgador 1/8´´, tap de buidat 1/2´´, suport per a anar a paret, clau termostàtica JAGA PRO ref. 5094.414 o equivalent amb capçal manual ref. 5090.110101 o equivalent, instal·lat Incorpora conjunt de 3 ventiladors Dimensions: alçària: 50 amplada: 205 OXHW0.050.205.16.101	1.814,09 €
BE32JA0B	u	Radiador marca JAGA model OXIGEN HYBRID de paret tipus 16 per a aigua calenta de 6 bar i 90 °C, com a màxim, inclou intercanviador de calor Low-H2O, carcassa completa, kit de fixació, purgador 1/8´´, tap de buidat 1/2´´, suport per a anar a paret, clau termostàtica JAGA PRO ref. 5094.414 o equivalent amb capçal manual ref. 5090.110101 o equivalent, instal·lat Incorpora conjunt de 3 ventiladors Dimensions: alçària: 50 amplada: 225 OXHW0.050.225.16.101	1.834,21 €
BE32JA0C	u	Radiador marca JAGA model OXIGEN HYBRID de paret tipus 15 per a aigua calenta de 6 bar i 90 °C, com a màxim, inclou intercanviador de calor Low-H2O, carcassa completa, kit de fixació, purgador 1/8´´, tap de buidat 1/2´´, suport per a anar a paret, clau termostàtica JAGA PRO ref. 5094.414 o equivalent amb capçal manual ref. 5090.110101 o equivalent, instal·lat Incorpora conjunt de 3 ventiladors Dimensions: alçària: 50 amplada: 225 OXHW0.050.225.15.101	1.698,96 €
BE32JA0D	u	Radiador marca JAGA model OXIGEN HYBRID de paret tipus 16 per a aigua calenta de 6 bar i 90 °C, com a màxim, inclou intercanviador de calor Low-H2O, carcassa completa, kit de fixació, purgador 1/8´´, tap de buidat 1/2´´, suport per a anar a paret, clau termostàtica JAGA PRO ref. 5094.414 o equivalent amb capçal manual ref. 5090.110101 o equivalent, instal·lat Incorpora conjunt de 3 ventiladors Dimensions: alçària: 50 amplada: 245 OXHW0.050.245.16.101	1.871,48 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BE32JA0E	u	Radiador marca JAGA model OXIGEN HYBRID de paret tipus 16+DBE per a aigua calenta de 6 bar i 90 °C, com a màxim, inclou intercanviador de calor Low-H2O, carcassa completa, kit de fixació, purgador 1/8´´, tap de buidat 1/2´´, suport per a anar a paret, clau termostàtica JAGA PRO ref. 5094.414 o equivalent amb capçal manual ref. 5090.110101 o equivalent, instal·lat Incorpora conjunt de 3 ventiladors Dimensions: alçària: 50 amplada: 245 OXHW0.050.245.16./3DBE	2.164,27 €
BE32JA0F	u	Radiador marca JAGA model SENTINEL de paret tipus 15 per a aigua calenta de 6 bar i 90 °C, com a màxim, inclou intercanviador de calor Low-H2O, carcassa completa, kit de fixació, purgador 1/8´´, tap de buidat 1/2´´, suport per a anar a paret, clau termostàtica JAGA PRO ref. 5094.414 o equivalent amb capçal manual ref. 5090.110101 o equivalent, instal·lat Incorpora 1 ventilador OXREO.015/B/ECB/CO2/6 Dimensions: alçària: 50 amplada: 120 SENW0.050.120.15/PG	778,64 €
BE32JA0G	u	radiador marca JAGA model SENTINEL WALL de paret tipus 15 per a aigua calenta de 6 bar i 90 °C, com a màxim, inclou intercanviador de calor Low-H2O, carcassa completa, kit de fixació, purgador 1/8´´, tap de buidat 1/2´´, suport per a anar a paret, clau termostàtica JAGA PRO ref. 5094.414 o equivalent amb capçal manual ref. 5090.110101 o equivalent, instal·lat Incorpora 1 ventilador OXREO.015/B/ECB/CO2/6 Dimensions: alçària: 50 amplada: 100 SENW0.050.100.15/PG	751,79 €
BE32JA0H	u	Radiador marca JAGA model SENTINEL de paret tipus 15 per a aigua calenta de 6 bar i 90 °C, com a màxim, inclou intercanviador de calor Low-H2O, carcassa completa, kit de fixació, purgador 1/8´´, tap de buidat 1/2´´, suport per a anar a paret, clau termostàtica JAGA PRO ref. 5094.414 o equivalent amb capçal manual ref. 5090.110101 o equivalent, instal·lat Incorpora conjunt 2 ventiladors OXREO.015/B/ECB/CO2/6 Dimensions: alçària: 50 amplada: 240 SENW0.050.240.15/PG	1.546,80 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BE32JA0J	u	Radiador marca JAGA model SENTINEL de paret tipus 15 per a aigua calenta de 6 bar i 90 °C, com a màxim, inclou intercanviador de calor Low-H2O, carcassa completa, kit de fixació, purgador 1/8´´, tap de buidat 1/2´´, suport per a anar a paret, clau termostàtica JAGA PRO ref. 5094.414 o equivalent amb capçal manual ref. 5090.110101 o equivalent, instal·lat Dimensions: alçària: 50 amplada: 100 SENW0.050.100.15.101	201,89 €
BE32JA0K	U	radiador marca JAGA model SENTINEL de paret tipus 16 per a aigua calenta de 6 bar i 90 °C, com a màxim, inclou intercanviador de calor Low-H2O, carcassa completa, kit de fixació, purgador 1/8´´, tap de buidat 1/2´´, suport per a anar a paret, clau termostàtica JAGA PRO ref. 5094.414 o equivalent amb capçal manual ref. 5090.110101 o equivalent, instal·lat Dimensions: alçària: 50 amplada: 240 SENW0.050.240.16.101	607,35 €
BE38U003	u	Kit disipador calor tèrmic aeroterm per gravetat, per a instal·lació solar, format per una bateria de disipació amb vàlvula termostàtica i accesoris. Marca Salvador Escoda Model SO DISIP 8	534,81 €
BE41B1F2	u	Mòdul recte llarg per a la formació de xemeneia individual, de 550 mm de diàmetre nominal i 625 mm de diàmetre exterior, estructura interior de doble paret amb aïllament, l'interior d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), l'exterior d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) i aïllament tèrmic de llana mineral de roca, segons la norma UNE-EN 1856-1	250,82 €
BE41BU06	u	Xemeneia circular helicoïdal DO GB162 (N) canonada Diamatre 100/150 L= 1550 mm Inclou deflector i brid de color negre. Totalment connectada.	265,00 €
BE42Q110	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 150 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm	2,47 €
BE42Q310	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 100 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm	1,98 €
BE42Q410	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 125 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm	2,31 €
BE42Q850	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 200 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,8 mm	5,31 €
BE42Q950	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 250 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,8 mm	6,54 €
BE42QB50	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 400 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,8 mm	10,95 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BE42QC50	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 300 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,8 mm	8,00 €
BE42QE50	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 350 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,8 mm	9,74 €
BE42QF50	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 450 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,8 mm	12,13 €
BE42UX01	u	Conjunt de reixa de presa d'aire exterior fabricada en acer inoxidable de dimensions 15x15cm i entroncament circular per a conducte helicoidal de diam 125mm, amb el conducte connectat, i fins a boca d'entrada del ventilador de cada radiador. Segellat a elements d'obra i connectat a radiador	32,00 €
BE443C00	m	Tub flexible compost amb aïllat acústic, amb tub interior de doble capa d'alumini i espiral d'acer interior perforat, de 125 mm de D, aïllament de fibra de vidre de 25 mm de gruix i 16 Kg/m3 de densitat i barrera de vapor d'alumini reforçat	7,09 €
BE445AS0	m	Conducte circular d'alumini+espiral d'acer, de 100 mm de diàmetre sense gruixos definits	1,22 €
BE51LQ10HI8P	m2	Panell de llana de vidre d'alta densitat, revestit por alumini (alumini visto + malla de fibra de vidre + kraft + vel de vidre) por el exterior i pel interior amb un teixit de vidre acústic d'alta resistència mecánica (teixit NETO). 3x1,19 m gruix 25 mm, conductivitat térmica <= 0,032 W/(mK) a 10ºC, ref. 24424 de la serie Conductes Climaver d'ISOVER	14,85 €
BE52Q020	m2	Formació de conducte rectangular de planxa d'acer galvanitzat, de 0,6 mm de gruix	15,33 €
BEA1U650	u	Suministre i instal·lacioó de captador solar ´´VIESSMANN Vitosol 200-T model SP2A col·lectors tub de buit amb desconnexió automàtica per temperatura ThermProtect amb les següents característiques: Dades tècniques: Model: SP2A Àrea bruta del col·lector: 4,62 m² Àrea d'absorció: 3,03 m² Àrea d'obertura: 3,19 m² Amplària: 2.061 mm Altura: 2.241 mm Profunditat: 150 mm Pes: 79 kg Contingut líquid: 1,55 l Rendiment òptic (àrea bruta): 80,1 % Coeficient de pèrdues k1 (àrea bruta): 1,103 W / m² K Coeficient de pèrdues k2 (àrea bruta): 0,007 W / m²K² Màx. pressió de servei en el col·lector: 6 bar Màx. temperatura d'estancament 273 ºC	1.955,00 €
BEAZ4000	u	Suport per a captador solar ´´VIESSMANN Vitosol 200-T model SP2A, amb muntatges horitzontal	132,00 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BEAZ4001	m	Formació de bancada de formigó correguda de 30 cm x 25 cm.	12,74 €
BEAZA300	u	Liquid portador de calor ´´Tyfocor-LS´´ 25 l per a una temperatura de treball mínima de -28 °C	150,00 €
BEAZK201	u	Tub d'unió ondulat fabricat en acer inoxidable flexible amb extrems de connexió de llautó, junta tòrica i aïllant. Completament muntat i connexionat.	45,00 €
BEAZK202	u	Conjunt de connexió per a bateria de col·lectors. Completament muntat i connexionat.	110,00 €
BEAZK204	u	Separador d'aire amb purgador automàtic, clau de tancament, unions per anells de pressió de 3/4´´ de diàmetre. Completament muntat i connexionat.	91,00 €
BEAZK205	u	Agent tèrmic Tyfocor-LS de 25 litres de capacitat.	134,00 €
BEAZK207	u	Unions roscades amb casquets amb connexió soldada, fabricat en bronze de fundició., de 3/4´´ de diàmetre.	21,00 €
BEAZK208	u	Grup de seguretat de 3/4´´ de diàmetre, per a pressions de fins a 10 bars	163,00 €
BEAZK209	u	Posada en marxa de la instal·lació solar tèrmica.	160,00 €
BEAZK20A	u	Joc de beïna d'inmersió per a Vitosol F per a la col·locació de la sonda de col·lectors.	50,00 €

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BEF4ME35	u	Unitat exterior d'aparell autònom tipus bomba de calor, condensat per aire, amb ventilador helicoïdal, compressor inverter hermètic tipus scroll, alimentació elèctrica monofàsica 230 V, fluïd frigorífic R410 A, elements de suportació, amortidors de vibració metàl·lics tipus platina, lones antivibratòries per a instal·lar en l'aportació i descàrrega d'aire de la unitat autònoma, desaigüe a base de tub de polipropilè rígid de 32 mm, sifó, accessoris i conduït a baixant fecal més proper, i accessoris de càrrega de gas necessaris per a un correcte funcionament i instal·lació, de les següents característiques: - Potència frigorífica: 3,6 kW - Potència calorífica: 4,1 kW - Consum elèctric: 0,95 kW - Cabal aire: 2.700 m3/h - Nivell sonor: 44 dB (A) - Connexions frigorífiques: 6,35 mm (líquid) / 12,70 mm (gas) - Dimensions: 809 x 300 x 630 mm (amplada x fondària x alçada) - Pes: 43 kg - Marca/model: Mitsubishi Electric / PUHZ-ZRP35VKA o equivalent.	1.375,50 €

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BEF4MISP	u	Unitat interior d'aparell autònom tipus bomba de calor, tipus paret, condensat per aire, ventilador centrífug, alimentació elèctrica monofàsica interconnectada amb la unitat exterior, fluïd frigorífic R410 A, accessoris de càrrega de gas necessaris per a un correcte funcionament i instal·lació, de les següents característiques: - Cabal aire màxim: 720 m3/h - Cabal aire a velocitat mitjana: 630 m3/h - Cabal aire mínim: 540 m3/h - Nivell sonor màxim: 43 dB (A) - Nivell sonor a velocitat mitjana: 40 dB (A) - Nivell sonor mínim: 36 dB (A) - Connexions frigorífiques: 6,35 mm (líquid) / 12,70 mm (gas) - Dimensions: 898 x 249 x 295 mm (amplada x fondària x alçada) - Pes: 43 kg - Marca/model: Mitsubishi Electric / PKA-RP35HAL o equivalent. Segons fitxes tècniques de projecte. Inclou comandament de control remot.	700,50 €
BEK1S211	u	Reixeta d´extracció o aport, d´alumini lacat blanc, de 425x225 mm, d´aletes aerodinàmiques fixes horitzontals Tipus Trox AT o equivalent, muntada a sostre o paret.	22,24 €
BEK1S224	u	Reixeta d´impulsió o retorn, d´alumini lacat blanc, de 225x75 mm, d´aletes aerodinàmiques fixes horitzontals, equipada amb marc de muntatge, dispositiu de fixació ocult i regulació de cabal tiups corredera. Inclou plenum de connexió aïllat. Tipus Trox AH o equivalent, muntada a conducte o paret	13,60 €
BEK1S225	u	Reixeta d´impulsió o retorn, d´alumini lacat blanc, de 325x225 mm, d´aletes aerodinàmiques fixes horitzontals, equipada amb marc de muntatge, dispositiu de fixació ocult i regulació de cabal tiups corredera. Inclou plenum de connexió aïllat. Tipus Trox AH, muntada a conducte o paret	22,62 €
BEK1S226	u	Reixeta d´impulsió o retorn, d´alumini lacat blanc, de 525x225 mm, d´aletes aerodinàmiques fixes horitzontals, equipada amb marc de muntatge, dispositiu de fixació ocult i regulació de cabal tiups corredera. Inclou plenum de connexió aïllat. Tipus Trox AH o equivalent, muntada a conducte o paret	24,25 €

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BEK1T227	U	Reixeta d´impulsió o retorn, d´alumini lacat blanc, de 1025x325 mm, d´aletes aerodinàmiques mobils horitzontals, equipada amb marc de muntatge, dispositiu de fixació ocult i regulació de cabal tiups corredera. Inclou plenum de connexió aïllat. Tipus Trox AH o equivalent, muntada a conducte o paret	61,60 €
BEK1T228	u	Reixeta d´impulsió o retorn, d´alumini lacat blanc, de 1225x325 mm, d´aletes aerodinàmiques mobils horitzontals, equipada amb marc de muntatge, dispositiu de fixació ocult i regulació de cabal tiups corredera. Inclou plenum de connexió aïllat. Tipus Trox AH o equivalent, muntada a conducte o paret	70,40 €
BEK1TR05	u	Reixeta d´impulsió o retorn, d´alumini lacat blanc, de 225x225 mm, d´aletes aerodinàmiques fixes horitzontals Tipus Trox AH	17,85 €
BEK1UF01	u	Subministrament i instal·lació de filtre F8 super fi per a ubicació acoblada a ventilador dintre de radiador.	24,40 €
BEK1URP1	u	Reixeta oculta d´impulsió o retorn, d´alumini anoditzat platejat, de 325x225 mm, d´aletes aerodinàmiques fixes horitzontals, lames fixes invertides amb cargols vistos, i equipada amb contramarc de muntatge per a fixació a portes. Tipus Trox AGS-T, muntada a porta.	66,60 €
BEK81111	u	Boca d'extraccio circular de 125 mm de diametre.	13,44 €
BEKNTRM0	u	Reixa d'intempèrie d'aletes horitzontals d'alumini anoditzat platejat i reixeta de malla metàl·lica, de 600x330 mm, aletes en Z i fixada al bastiment. Marca Trox sèrie AWG o equivalent.	66,40 €
BEKNTRM1	u	Reixa d'intempèrie d'aletes horitzontals d'alumini anoditzat platejat i reixeta de malla metàl·lica, de 400x330 mm, aletes en Z i fixada al bastiment. Marca Trox sèrie AWG o equivalent.	62,40 €
BEKNTRM2	u	Reixa d'intempèrie d'aletes horitzontals d'alumini anoditzat platejat i reixeta de malla metàl·lica, de 800x330 mm, aletes en Z i fixada al bastiment. Marca Trox sèrie AWG o equivalent.	70,40 €
BEKNTRM3	u	Reixa d'intempèrie d'aletes horitzontals d'alumini anoditzat platejat i reixeta de malla metàl·lica, de 1155x400 mm, aletes en Z i fixada al bastiment. Marca Trox sèrie AWG o equivalent.	122,40 €
BEM2U390	u	Caixa de ventilació, fabricada en xapa d'acer galvanitzat, panells de doble paret, tipus sandwitx, aïllament interior acústic ininflamable (M0) de fibra de vidre de 25 mm, rodet centrífug d'alumini, d'àleps cap a enrere, equilibrat dinàmicament, motor trifàsic IP55, Classe F, situat fora del flux d'aire, amb caixa de borns remota i protector tèrmic incorporat. Motor a transmisió trifàsic de 400 V i 2,2 kW de potència, IP 55. Col.locat i connectat electricament. Model S&P KABT/4-3000-315 o equivalent.	1.231,50 €

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BEM2U391	u	Caixa de ventilació a transmissió, desenfumatge, capacitat per vehicular aire a 400ºC/2h, fabricada en xapa d'acer galvanitzada, ventilador centrífug d'àleps cap a endavant, accionat a transmissió per un motor incorporat a l'interior, IP55, Classe F, amb sistema automàtic de tensió uniforme de la corretja sense manteniment. Motor a transmisió trifàsic de 400 V i 3 kW de potència. Model S&P CVHN-15/15	1.434,75 €
BEM3CV12	u	Caixa de ventilació, equipada amb ventilador centrífug amb motor incorporat, per a un cabal de 7000 m3/h i pressió disponible de 25 mmca, incloent suports, juntes de connexió, acoblaments elàstics a conductes i reixa de descàrrega d'aire. Inclou tapa intemperie i visera. Inclossos accessoris com variador de frequència , antivibratoris per a la fixació a coberta, malla antiocells i visera a descàrrega. Instal·lat entre conductes sobre suports antivibratoris i junta flexible en la descàrrega. Marca Soler Palau model CVTT-12/12 1,5	1.228,00 €
BEM3CV13	u	Caixa de ventilació, equipada amb ventilador centrífug amb motor incorporat, per a un cabal de 4600 m3/h i pressió disponible de 25 mmca, incloent suports, juntes de connexió, acoblaments elàstics a conductes i reixa de descàrrega d'aire. Inclou tapa intemperie i visera. Inclossos accessoris com variador de frequència , antivibratoris per a la fixació a coberta, malla antiocells i visera a descàrrega. Instal·lat entre conductes sobre suports antivibratoris i junta flexible en la descàrrega. Marca Soler Palau model CVTT-10/10 1,5	832,00 €
BEM3CV14	u	Caixa de ventilació, equipada amb ventilador centrífug amb motor incorporat, per a un cabal de 2400 m3/h i pressió disponible de 25 mmca, incloent suports, juntes de connexió, acoblaments elàstics a conductes i reixa de descàrrega d'aire. Inclou tapa intemperie i visera. Inclossos accessoris com variador de frequència , antivibratoris per a la fixació a coberta, malla antiocells i visera a descàrrega. Instal·lat entre conductes sobre suports antivibratoris i junta flexible en la descàrrega. Marca Soler Palau model CVTT-7/7 0,75	618,60 €
BEM9U333	u	Extractor heliocentrífug in-line de baix perfil fabricat en material plastic, monofàsic per a 230 V, de 264 mm de diàmetre i fins a 860 m3/h de cabal màxim d'aire. Model S&P TD-1000/200 SILENT ECOWAT	330,93 €
BEM9U33A	u	Extractor heliocentrífug in-line de baix perfil fabricat en material plastic, monofàsic per a 230 V, de 100 mm de diàmetre i fins a 240 m3/h de cabal màxim d'aire, col·locat en conducte. Model S&P TD-250/100 SILENT o equivalent. Connectat elèctricament i a conductes	106,48 €

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BEM9U33B	u	Extractor heliocentrífug in-line de baix perfil fabricat en material plastic, monofàsic per a 230 V, de 250 mm de diàmetre i fins a 1270 m3/h de cabal màxim d'aire, col·locat en conducte. Model S&P TD-1300/200 N SILENT o equivalent. Connectat elèctricament i a conductes	341,36 €
BEMHU200	u	Unitat de recuperació de calor AIRLAN sèrie AIR, equipada amb recuperador de plaques d'alumini d'elevada eficàcia, ventiladors centrífugs de doble oïda i acoblament directe, possibilitat de triar 2 etapes de filtració per a impulsió i una etapa de filtració per a extracció, panells de doble paret amb aïllament (tèrmic i acústic) de llana de roca amb 25 mm d'espessor (classificació al foc M0). Panells desmuntables, en acer prepintat en exterior i acer galvanitzat en interior. Sistema de fixació per casquets roscats en el perfil de l'estructura en la versió horitzontal. Safata de condensats amb desguàs. Configuració horitzontal Inclou: 1 Recuperador AIR V 2100 EC + BP 2 Filtre F6 para AIR 2100 1 Filtre F8 para AIR 2100 1 Panell 50 mm + tejadillo (para los 3 ext) 1 Cuadro de control y fuerza para AIR Els quadre de control inclou: - Sonda de CO2 en tornada per regular ventiladors EC (aniran en paral·lel) - Sonda de temperatura exterior i de tornada pel free cooling per temperatura - Actuador per a la comporta d bypass - Proteccions per al regulador i dos magnetotèrmics pels ventiladors	5.321,56 €

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BEMHU250	u	Unitat de recuperació de calor AIRLAN sèrie AIR, equipada amb recuperador de plaques d'alumini d'elevada eficàcia, ventiladors centrífugs de doble oïda i acoblament directe, possibilitat de triar 2 etapes de filtració per a impulsió i una etapa de filtració per a extracció, panells de doble paret amb aïllament (tèrmic i acústic) de llana de roca amb 25 mm d'espessor (classificació al foc M0). Panells desmuntables, en acer prepintat en exterior i acer galvanitzat en interior. Sistema de fixació per casquets roscats en el perfil de l'estructura en la versió horitzontal. Safata de condensats amb desguàs. Configuració horitzontal Inclou: 1 Recuperador AIR H 2100 EC + BP 2 Filtre F6 para AIR 2100 1 Filtre F8 para AIR 2100 1 Panell 50 mm + tejadillo (para los 3 ext) 1 Cuadro de control y fuerza para AIR Els quadre de control inclou: - Sonda de CO2 en tornada per regular ventiladors EC (aniran en paral·lel) - Sonda de temperatura exterior i de tornada pel free cooling per temperatura - Actuador per a la comporta d bypass - Proteccions per al regulador i dos magnetotèrmics pels ventiladors Totalment muntat, connectat i probat.	5.209,59 €
BEU11113	u	Purgador automàtic d'aire, de llautó, per flotador, de posició vertical i vàlvula d'obturació incorporada, amb rosca de 3/8´´ de diàmetre	6,12 €
BEU1K20A	u	Purgador automàtic amb clau de tancament, peça en T de llautó i unions per anells de pressió (22 mm).	61,00 €
BEU4U010	u	Dipòsit d'expansió tancat per instal·lació solar de 50 l de capacitat, de planxa d'acer i membrana elàstica, amb connexió de 3/4' de d	218,04 €
BEU4U025	u	Dipòsit d'expansió tancat de 140 l de capacitat, de planxa d'acer i membrana elàstica, amb connexió de 1' de D	268,70 €
BEU52755	u	Termòmetre bimetàl·lic amb beina de 1/2´´ de diàmetre, d'esfera de 80 mm, de <= 120 °C	11,07 €
BEU545A5	u	Termòmetre bimetàl·lic de contacte, d'esfera de 65 mm, de <= 120 °C	11,30 €
BEU5U010	u	Termòmetre per a una temperatura màxima de 110°C, recte amb beina de llautó i ànima de vidre, rosca de connexió d'1/4"	8,70 €
BEU6U001	u	Manòmetre de glicerina per a una pressió de 0 a 10 bar, d'esfera de 63 mm de i rosca d'1/4' de d	9,59 €
BEV32501	u	Estació de control autònoma programable ref. EY-AS525F001 modu525 família EY-modulo5 de SAUTER per a regulació DDC bus BACnet i servidor Web integrat. Disposa de 26 punts d'entrada/sortida ampliable fins a 154. Funcions horari, calendari i històric de dades. Alim. 230 V	912,00 €

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BEV32510	u	Plafó EY-OP840F001 de Sauter, per a la visualització i manipulació local de valors. Muntatge plug-in i alimentació des de modu525, display LCD blanc i negre resolució 160 x 100 pixels. Operació amb únic botó ´´girar i pitjar´´. Led d'indicació alarma i estat de funcions. IP20.	392,04 €
BEV32U02	u	Conjunt d'elements de regulació per a instal·lació solar, format per: - Regulació electrònica VITOSOLIC 200, model SD4, per a control d'ACS, i col·lectors solars, -Sondes de Temperatura de dipòsits, plaques i canonades de la instal·lació. -Connexionat de cabalímetres -Connexionat de vàlvules de tres vies. - Lectura digital de la temperatura, balanç de potencia i sistema de diagnòstic.	671,00 €
BEV3UC01	u	Partida de cablejat d'elements de control mitjançant cable bus sota tub, i cable d'alimentació de potència	485,00 €
BEV41210	m	Cable de comunicacions per a bus de dades, 2x1 mm2 trenat i apantallat	3,88 €
BEV5C0X2	u	Programació dels bucles de regulació DDC i PLC, càrrega de programes a les estacions de control i identificació de les mateixes. Comprovació del connexiónat dels elements de camp a l'estació i creació del full de proves. Comprovació dels equips de camp (sondes, actuadors, senyals digitals, etc.) Lliurament d'esquemes de connexionat, documentació i característiques tècniques del Sistema. Edició de pàgines web per a la supervisió de la instal·lació in situ a través de la Lan (ordinador no inclós) o remota via internet (connexió per modem analógic o GSM, router DSL, WAN/LAN a compte del client). Visualització dinàmica dels valors en imatges estàtiques, llistats d'alarmes, corbes de tendències i històrics. Treballs de posada en marxa de la instal·lació i curs de formació a l'usuari final.	514,22 €
BEVG1141	u	Comptador de caloríes de tipus compacte, per a un cabal nominal de 0,9 m3/h i una pressió nominal de 16 bar, de 15 mm de diàmetre nominal, ràcords inclosos de 1/2", per a una temperatura màxima del fluid de 90°C en funcionament continu, amb sonda de temperatura de baix consum i llarga durada i capçal electrònic mesurador amb memòria EEPROM amb capacitat per a emmagatzemar les lectures dels últims 12 mesos, bateria de liti i sortida d'impulsos per a energia i entrada d'impulsos per a comptador auxiliar, apte per a muntatge vertical u horitzontal	164,49 €
BEVG1651	u	Comptador de caloríes de tipus compacte, per a un cabal nominal de 2,5 m3/h i una pressió nominal de 16 bar, de 20 mm de diàmetre nominal, ràcords inclosos de 3/4", per a una temperatura màxima del fluid de 90°C en funcionament continu, amb sonda de temperatura de baix consum i llarga durada i capçal electrònic mesurador amb memòria EEPROM amb capacitat per a emmagatzemar les lectures dels últims 12 mesos, bateria de liti i sortida d'impulsos per a energia i entrada d'impulsos per a comptador auxiliar, apte per a muntatge vertical u horitzontal	255,90 €

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BEVG2EA1	u	Comptador de caloríes de tipus hidrodinàmic, sense peces mòbils, per a un cabal nominal de 25,0 m3/h i una pressió nominal de 16 bar, de 65 mm de diàmetre nominal, per a una temperatura màxima del fluid de 90°C en funcionament continu, amb sonda de temperatura de baix consum i llarga durada i capçal electrònic mesurador amb memòria EEPROM amb capacitat per a emmagatzemar les lectures dels últims 12 mesos, bateria de liti i sortida d'impulsos per a energia i entrada d'impulsos per a comptador auxiliar, apte per a muntatge vertical u horitzontal	1.204,99 €
BEVWZGU1	u	Sistema de control Jaga incorporant: 4 OXYGEN programació, gestió i control (1xBUS) ref. OXPR.010 2 OXYGEN controler 2 BUS+Ethernet ref. OXJC.02E 2 OXYGEN Master switch 4 pulsadors ref. OXMS.004	6.343,37 €
BEVWZGU3	u	Subministrament i instal·lació de mòdul analógic 0-10 V per a la regulació de la extracció d'aire amb els ventiladors enclavats a les sondes de CO2. Marca JAGA model OXAM.001 o equivalent.	147,61 €
BEVZ1652	u	Quadre elèctric per a estació/ns de control compost per: armari metàlic Himel o similar, amb els elements necessaris tals com: transformador 220/24Vca , base endoll, bornes i elements de protecció. Totalment cablejat a bornes.	943,00 €
BEW31200	u	Suport per a radiadors de planxa d'acer, d'encastar	0,58 €
BEW43000	u	Suport estàndard per a conducte circular de 100 mm de diàmetre	4,38 €
BEW44000	u	Suport estàndard per a conducte circular de 125 mm de diàmetre	4,43 €
BEW45001	u	Suport estàndard per a conducte circular de 150 mm de diàmetre	4,84 €
BEW48000	u	Suport estàndard per a conducte circular de 200 mm de diàmetre	5,43 €
BEW49000	u	Suport estàndard per a conducte circular de 250 mm de diàmetre	6,39 €
BEW49002	u	Suport estàndard per a conducte circular de 300 mm de diàmetre	6,51 €
BEW4A001	u	Suport estàndard per a conducte circular de 350 mm de diàmetre	7,26 €
BEW4B000	u	Suport estàndard per a conducte circular de 400 mm de diàmetre	8,27 €
BEW4C000	u	Suport estàndard per a conducte circular de 450 mm de diàmetre	9,04 €
BEW4S2F1	u	Suport intermedi per a xemeneia modular metàl·lica de 625 mm de diàmetre exterior, d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), fixat mecànicament	28,21 €

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BEW52000	u	Suport estàndard per a conducte rectangular metàl·lic, preu alt	4,11 €
BEW5B000	u	Suport estàndard per a conducte rectangular llana aïllant, preu alt	4,11 €
BEY411F0	u	Part proporcional d'elements de muntage per a xemeneia modular metàl·lica, de 625 mm de diàmetre exterior	17,02 €
BEY5B000	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a conducte rectangular de llana aïllant, de preu alt	0,24 €
BF11C060	u	Colector d'impulsio o retorn d'instal·lacio de climatització o calefacció, mitjançant tub d'acer negre sense soldadura de diametre nominal DN200, segons la norma DIN 2440 ST-33.2, soldat, amb tapes embridades als extrems i el nombre de sortides segons esquema de principi, aïllat amb aïllament termic armaflex af d'espesor segons rite-ite, i recobert de protecció d'alumini desmuntable.	684,00 €
BF22L700	m	Tub d'acer galvanitzat amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, d'1´´1/4 de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=42,4 mm i DN= 32 mm), tipus L2 segons UNE-EN 10255	3,14 €
BF22L800	m	Tub d'acer galvanitzat amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, d'1´´1/2 de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=48,3 mm i DN= 40 mm), tipus L2 segons UNE-EN 10255	4,03 €
BF22L900	m	Tub d'acer galvanitzat amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 2´´ de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=60,3 mm i DN= 50 mm), tipus L2 segons UNE-EN 10255	5,04 €
BF423360	m	Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 15 mm de diàmetre exterior i de 0,6 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312	1,52 €
BF423470	m	Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 18 mm de diàmetre exterior i de 0,7 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312	1,98 €
BF423570	m	Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 22 mm de diàmetre exterior i de 0,7 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312	2,28 €
BF423680	m	Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 28 mm de diàmetre exterior i de 0,8 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312	3,18 €
BF4237A0	m	Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 35 mm de diàmetre exterior i d'1 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312	5,24 €
BF4238C0	m	Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 42 mm de diàmetre exterior i d'1,2 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312	7,27 €
BF4239C0	m	Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 54 mm de diàmetre exterior i d'1,2 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312	9,49 €

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BF42UBFB	m	Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 63,5 mm de diàmetre exterior i 2 mm de gruix de paret, sèrie 2 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	18,64 €
BF528300	m	Tub de coure R250 (semidur) de 18 mm de diàmetre nominal i de gruix 1 mm, segons la norma UNE-EN 1057	2,97 €
BF529300	m	Tub de coure semidur de 22 mm de diàmetre nominal i de gruix 1 mm	2,38 €
BF52A300	m	Tub de coure R250 (semidur) de 28 mm de diàmetre nominal i de gruix 1 mm, segons la norma UNE-EN 1057	3,49 €
BF52B300	m	Tub de coure R250 (semidur) de 35 mm de diàmetre nominal i de gruix 1 mm, segons la norma UNE-EN 1057	6,29 €
BF52D500	m	Tub de coure R250 (semidur) de 54 mm de diàmetre nominal i de gruix 1,5 mm, segons la norma UNE-EN 1057	13,20 €
BF5B2200	m	Tub de coure R220 (recuit) per a instal·lacions frigorífiques, d'1/4" de diàmetre nominal, de 0,8 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 12735	0,68 €
BF5B5200	m	Tub de coure R220 (recuit) per a instal·lacions frigorífiques, de 1/2" de diàmetre nominal, de 0,8 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 12735	1,38 €
BFA18340	m	Tub de PVC de 50 mm de diàmetre nominal, de 6 bar de pressió nominal, per a encolar, segons la norma UNE-EN 1452-2	0,55 €
BFA1E340	m	Tub de PVC de 110 mm de diàmetre nominal, de 6 bar de pressió nominal, per a encolar, segons la norma UNE-EN 1452-2	2,48 €
BFB19400	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 63 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, segons la norma UNE-EN 12201-2	1,35 €
BFB1A400	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 75 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, segons la norma UNE-EN 12201-2	1,91 €
BFB24400	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 20 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, segons la norma UNE-EN 12201-2	0,21 €
BFB26400	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 32 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, segons la norma UNE-EN 12201-2	0,50 €
BFB27400	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 40 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, segons la norma UNE-EN 12201-2	0,82 €
BFC13B00	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 16x2,2 mm, sèrie S 3,2 segons UNE-EN ISO 15874-2	0,42 €
BFC14B00	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 20x2,8 mm, sèrie S 3,2 segons UNE-EN ISO 15874-2	0,50 €

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BFC15B00	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 25x3,5 mm, sèrie S 3,2 segons UNE-EN ISO 15874-2	0,83 €
BFC16B00	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 32x4,4 mm, sèrie S 3,2 segons UNE-EN ISO 15874-2	1,35 €
BFC17B00	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 40x5,5 mm, sèrie S 3,2 segons UNE-EN ISO 15874-2	2,18 €
BFC18B00	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 50x6,9 mm, sèrie S 3,2 segons UNE-EN ISO 15874-2	3,46 €
BFC19B00	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 63x8,6 mm, sèrie S 3,2 segons UNE-EN ISO 15874-2	4,54 €
BFC1AB00	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 75x10,3 mm, sèrie S 3,2 segons UNE-EN ISO 15874-2	6,86 €
BFM25830	u	Maniguet antivibratori d'EPDM amb rosca, de diàmetre nominal 1´´1/2, cos de cautxú EPDM reforçat amb niló, rosca de connexió de fosa maleable, pressió màxima 10 bar, temperatura màxima 110 °C	13,25 €
BFM25930	u	Maniguet antivibratori d'EPDM amb rosca, de diàmetre nominal 2´´, cos de cautxú EPDM reforçat amb niló, rosca de connexió de fosa maleable, pressió màxima 10 bar, temperatura màxima 110 °C	16,81 €
BFM28730	u	Maniguet antivibratori d'EPDM amb brides, de diàmetre nominal 32 mm, cos de cautxú EPDM reforçat amb niló, brides d'acer galvanitzat, pressió màxima 10 bar, temperatura màxima 105 °C	13,98 €
BFM28930	u	Maniguet antivibratori d'EPDM amb brides, de diàmetre nominal 50 mm, cos de cautxú EPDM reforçat amb niló, brides d'acer galvanitzat, pressió màxima 10 bar, temperatura màxima 105 °C	18,38 €
BFM28A30	u	Maniguet antivibratori d'EPDM amb brides, de diàmetre nominal 65 mm, cos de cautxú EPDM reforçat amb niló, brides d'acer galvanitzat, pressió màxima 10 bar, temperatura màxima 105 °C	19,58 €
BFQ3381A	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 6 mm, de 19 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	0,93 €
BFQ3385A	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 15 mm, de 19 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	1,39 €
BFQ33A6A	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 25 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	2,10 €
BFQ33A7A	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 25 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	2,13 €

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BFQ33A9A	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 25 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	2,55 €
BFQ33ABA	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 25 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	2,86 €
BFQ33C7A	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 32 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	2,77 €
BFQ33C9A	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 32 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	3,22 €
BFQ33CBA	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 32 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	3,50 €
BFQ33CCA	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 42 mm, de 32 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	4,60 €
BFQ33CEA	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 54 mm, de 32 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	5,38 €
BFQ33CGA	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 64 mm, de 32 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	6,12 €
BFQ33CJA	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 76 mm, de 32 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	6,68 €
BFQ33E9A	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 40 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	5,80 €
BFQ33ECA	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 42 mm, de 40 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	6,66 €
BFQ33EEA	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 54 mm, de 40 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	8,23 €

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BFQ33EGA	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 64 mm, de 40 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	8,66 €
BFQ33GBA	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 50 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	12,02 €
BFQ33GEA	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 54 mm, de 50 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	13,42 €
BFQ36C9A	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 25 mm, de 30 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica a 0°C de 0,040 W/mK i no propagador de la flama, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment.	3,94 €
BFQ36CBA	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 32 mm, de 30 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica a 0°C de 0,040 W/mK i no propagador de la flama, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment.	4,48 €
BFR11410	m	Recobriment d'aïllaments tèrmics de canonades, d'alumini, de 100 mm de diàmetre i 0,6 mm de gruix	4,27 €
BFW21710	u	Accessori per a tubs d'acer galvanitzat de diàmetre 1´´1/4, per a roscar	9,73 €
BFW21810	u	Accessori per a tubs d'acer galvanitzat de diàmetre 1´´1/2, per a roscar	12,54 €
BFW21910	u	Accessori per a tubs d'acer galvanitzat de diàmetre 2´´, per a roscar	19,75 €
BFW41610	u	Accessori per a tubs d'acer inoxidable, de 15 mm de diàmetre, per a unió a pressió	4,06 €
BFW41810	u	Accessori per a tubs d'acer inoxidable, de 18 mm de diàmetre, per a unió a pressió	4,06 €
BFW41A10	u	Accessori per a tubs d'acer inoxidable, de 22 mm de diàmetre, per a unió a pressió	4,70 €
BFW41C10	u	Accessori per a tubs d'acer inoxidable, de 28 mm de diàmetre, per a unió a pressió	5,78 €
BFW41E10	u	Accessori per a tubs d'acer inoxidable, de 35 mm de diàmetre, per a unió a pressió	11,17 €
BFW41G10	u	Accessori per a tubs d'acer inoxidable, de 42 mm de diàmetre, per a unió a pressió	14,70 €
BFW41H10	u	Accessori per a tubs d'acer inoxidable, de 54 mm de diàmetre, per a unió a pressió	19,21 €

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BFW41J10	u	Accessori per a tubs d'acer inoxidable, de 76,1 mm de diàmetre, per a unió a pressió	73,64 €
BFW528B0	u	Accessori per a tub de coure 18 mm de diàmetre nominal per a soldar per capil·laritat	1,17 €
BFW529B0	u	Accessori per a tubs de coure semidur, de 22 mm de diàmetre exterior, per a soldar per capil.laritat	1,18 €
BFW52AB0	u	Accessori per a tubs de coure semidur, de 28 mm de diàmetre exterior, per a soldar per capil·laritat	1,76 €
BFW52BB0	u	Accessori per a tub de coure 35 mm de diàmetre nominal per a soldar per capil·laritat	2,76 €
BFW52DB0	u	Accessori per a tub de coure 54 mm de diàmetre nominal per a soldar per capil·laritat	4,28 €
BFW5A2B0	u	Accessori per a tub de coure per a instal·lacions frigorífiques d'1/4" de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat	1,13 €
BFW5A5B0	u	Accessori per a tub de coure per a instal·lacions frigorífiques de 1/2" de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat	1,10 €
BFWA1840	u	Accessori per a tub de PVC-U a pressió, de 50 mm de diàmetre nominal exterior, per a encolar	2,76 €
BFWA1E40	u	Accessori per a tub de PVC-U a pressió, de 110 mm de diàmetre nominal exterior, per a encolar	21,57 €
BFWB1905	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat alta, de 63 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, per a connectar a pressió	10,66 €
BFWB1942	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat alta, de 63 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, 10 bar de pressió nominal, per a soldar	19,58 €
BFWB1A42	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat alta, de 75 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, 10 bar de pressió nominal, per a soldar	27,75 €
BFWB2405	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 20 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, per a connectar a pressió	1,58 €
BFWB2605	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, per a connectar a pressió	3,11 €
BFWB2705	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 40 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, per a connectar a pressió	4,28 €
BFWC1320	u	Accessori per a tubs de polipropilè a pressió, de 16 mm de diàmetre, per a soldar	0,68 €
BFWC1420	u	Accessori per a tubs de polipropilè a pressió, de 20 mm de diàmetre, per a soldar	0,75 €
BFWC1520	u	Accessori per a tubs de polipropilè a pressió, de 25 mm de diàmetre, per a soldar	0,87 €

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BFWC1620	u	Accessori per a tubs de polipropilè a pressió, de 32 mm de diàmetre, per a soldar	1,54 €
BFWC1720	u	Accessori per a tubs de polipropilè a pressió, de 40 mm de diàmetre, per a soldar	3,36 €
BFWC1820	u	Accessori per a tubs de polipropilè a pressió, de 50 mm de diàmetre, per a soldar	5,40 €
BFWC1920	u	Accessori per a tubs de polipropilè a pressió, de 63 mm de diàmetre, per a soldar	7,44 €
BFWC1A20	u	Accessori per a tubs de polipropilè a pressió, de 75 mm de diàmetre, per a soldar	8,32 €
BFWR1141	u	Accessori per a recobriment d'aïllaments tèrmics de canonades d'alumini, de 100 mm de diàmetre i 0,6 mm de gruix	3,92 €
BFY21710	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs d'acer galvanitzat de diàmetre 1´´1/4, roscat	0,95 €
BFY21810	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs d'acer galvanitzat de diàmetre 1´´1/2, roscat	1,02 €
BFY21910	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs d'acer galvanitzat de diàmetre 2´´, roscat	1,44 €
BFY529B0	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de coure semidur, de 22 mm de diàmetre exterior, per a soldar per capil.laritat	0,19 €
BFY52AB0	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de coure semidur, de 28 mm de diàmetre exterior, per a soldar per capil·laritat	0,26 €
BFY5A2B0	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tub de coure frigorífic d'1/4" de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat	0,37 €
BFY5A5B0	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tub de coure frigorífic de 1/2" de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat	0,78 €
BFY5A800	u	Part proporcional d'elements de muntatge , per a tub de coure sanitari de 18 mm de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	0,17 €
BFY5AB00	u	Part proporcional d'elements de muntatge , per a tub de coure sanitari de 35 mm de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	0,30 €
BFY5AD00	u	Part proporcional d'elements de muntatge , per a tub de coure sanitari de 54 mm de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	0,58 €
BFYA1840	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tub de PVC-U a pressió, de 50 mm de diàmetre nominal exterior, encolat	0,14 €
BFYA1E40	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tub de PVC-U a pressió, de 110 mm de diàmetre nominal exterior, encolat	0,66 €

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BFYB1905	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat alta, de 63 mm de diàmetre nominal exterior, connectat a pressió	0,08 €
BFYB1942	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat alta, de 63 mm de diàmetre nominal exterior, de 10 bar de pressió nominal, soldat	0,20 €
BFYB1A42	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat alta, de 75 mm de diàmetre nominal exterior, de 10 bar de pressió nominal, soldat	0,29 €
BFYB2305	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 16 mm de diàmetre nominal exterior, connectat a pressió	0,02 €
BFYB2405	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 20 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	0,03 €
BFYB2605	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, connectat a pressió	0,08 €
BFYB2705	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 40 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	0,11 €
BFYC1320	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 16 mm de diàmetre, soldat	0,04 €
BFYC1420	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 20 mm de diàmetre, soldat	0,06 €
BFYC1520	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 25 mm de diàmetre, soldat	0,10 €
BFYC1620	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 32 mm de diàmetre, soldat	0,14 €
BFYC1720	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 40 mm de diàmetre, soldat	0,20 €
BFYC1820	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 50 mm de diàmetre, soldat	0,26 €
BFYC1920	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 63 mm de diàmetre, soldat	0,31 €
BFYC1A20	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 75 mm de diàmetre, soldat	0,37 €
BFYQ3040	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 19 mm de gruix	0,10 €
BFYQ3060	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 25 mm de gruix	0,14 €
BFYQ3080	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 32 mm de gruix	0,20 €
BFYQ3090	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 40 mm de gruix	0,24 €

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BFYQ30A0	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 50 mm de gruix	0,28 €
BFYR1141	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a recobriment d'aïllaments tèrmics de canonades, d'alumini, de 100 mm de diàmetre i 0,6 mm de gruix	0,44 €
BG11ED80	u	Caixa general de protecció de polièster reforçat amb fibra de vidre , de 250 A, segons esquema Unesa número 10 , seccionable en càrrega (BUC) , inclosa base portafusibles trifàsica (sense fusibles), neutre seccionable, borns de connexió i grau de protecció IP-43, IK09	188,61 €
BG151212	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 80x80 mm, amb grau de protecció IP-40 i per a muntar superficialment	0,84 €
BG151B22	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 150x150 mm, amb grau de protecció IP-54 i per a muntar superficialment	9,17 €
BG151D2V	u	Caixa de seccionament de terres	10,99 €
BG161611	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 130x200 mm, amb grau de protecció IP-40 i per a encastar	2,54 €
BG1A096V	u	Armari metàl·lic de 200x550x200 mm.	100,67 €
BG1PUA16	u	Conjunt de protecció i mesura del tipus TMF10 per a subministrament trifàsic individual superior a 15 kW, per a mesura indirecta, potència entre 55 i 111 kW (entre 80 A i 160 A), tensió de 400 V, format per conjunt de caixes modulars de doble aïllament de polièster reforçat amb fibra de vidre de mides totals 630x1260x171 mm, amb base de fusibles (sense incloure els fusibles), sense equip de comptage, sense IGA, sense protecció diferencial	407,98 €

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BG1QRI01	u	Quadre de distribució general, format per armari/s metal·lic/s combinables amb plafons de xapa tractada 15/10 sobre estructura de perfil perforat; porta frontal de vidre fumat i marc metal·lic amb tanca, plafons de tancament, plaques de suports i tapes, allotjant en el seu interior els mecanismes de comandament i protecció i mesura grafiats en l'esquema unifilar corresponent. Acabat en pintura epoxi-poliester. IP-31. Amb tots els seus elements i accessoris per al seu connexionat. Aparamenta i estructura del quadre de la marca Hager, segons el llistat d'elements següents: 1 MCA420 Interruptor automático magnetotérmico serie M, 4P, 20A, curva C, 6/10KA 2 MCA440 Interruptor automático magnetotérmico serie M, 4P, 40A, curva C, 6/10KA 3 MCA463 Interruptor automático magnetotérmico serie M, 4P, 63A, curva C, 6/10KA 1 HHA126H Interruptor automático de caja moldeada x160, 4P4D, 25kA, 125A,TM Regulable/Fijo 3 HMF480 Interruptor automático magnetotérmico serie HM, 4P, 80A, curva C, 10KA 1 HNB251H Interruptor automático de caja moldeada x250, 4P4D, 40kA, 250A, TM Regulable 1 HXA004H Relé de emisión para interruptores x160-x250, 200-240 Vac 1 MZ201 Contacto auxiliar para interruptores aut. series M,N,HM,ML, 1NA+1NC, 5A, 230V 3 MZ212 Bobina de protección contra las sobretensiones permanentes 230V 1 SPM415D Limitador de sobretensión monobloc tipo 2, 3P+N, 15 kA, 440/275V 1 FM209 Armario Quadro5 de suelo, 2010x700x260 mm 1 FM409 Juego dos paneles laterales para armario Quadro5 de 2010x260 mm 1 FM539 Puerta opaca para armarios Quadro5 de 2010x700 mm 1 FZ795D Portaesquemas A4, en chapa de acero, para armarios Quadro4/5/Plus 1 UC013H Kit equip. horiz. 150x600mm, para int. automáticos x160, para Q4/5/Plus, clase I 1 UC127H Kit equip. horiz. 200x600 mm, para int. aut. x250-h250, con / sin bloque difer 2 UC201 Kit equip. 150x600 mm, para aparamenta modular, 24M, para arm. Quadro4/5/Plus 2 UC205 Kit equip. 200x600 mm, para aparamenta modular, 24M, para arm. Quadro4/5/Plus 1 UC232 Tapa ciega fija de 150x600 mm para armarios Quadro4/5/Plus 2 UC234 Tapa ciega fija de 300x600 mm para armarios Quadro4/5/Plus 1 UC826 Soporte pletinas cobre para embarrado inclinado 630A, armarios Quadro4/5/Plus 1 UC828 Pantalla protección 212x990 mm, embarrado inclinado 630A, arm. Quadro4/5/Plus 1 UC833 Pletina de cobre perforada M6 1750x20x5 mm, para armarios Quadro4/5/Plus Mides: 2100x700x205mm (alt, ample, fons). Ref: QUADRE GENERAL	5.657,86 €

MATERIALS

	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BG1QRI02	u	Quadre de distribució secundari de planta baixa, format per armari/s metal·lic/s combinables amb plafons de xapa tractada 15/10 sobre estructura de perfil perforat; porta frontal de vidre fumat i marc metal·lic amb tanca, plafons de tancament, plaques de suports i tapes, allotjant en el seu interior els mecanismes de comandament i protecció i mesura grafiats en l'esquema unifilar corresponent. Acabat en pintura epoxi-poliester. IP-31. Amb tots els seus elements i accessoris per al seu connexionat. Aparamenta i estructura del quadre de la marca Hager, segons el llistat de materials següent: 14 CDC748M Interruptor diferencial tipo AC, 2P, 40A, 30mA 4 MCA206 Interruptor automático magnetotérmico serie M, 2P, 6A, curva C, 6/10KA 18 MCA210 Interruptor automático magnetotérmico serie M, 2P, 10A, curva C, 6/10KA 14 MCA216 Interruptor automático magnetotérmico serie M, 2P, 16A, curva C, 6/10KA 1 MCA420 Interruptor automático magnetotérmico serie M, 4P, 20A, curva C, 6/10KA 2 EG103E Programador digital semanal 1 conmutado, 56 maniobras/día, evolución 5 ESC225 Contactor, 25A, 2NA, 230V 2 KJ01BN Bloque de conexión escalonado, 4P, 80A, 1x16 / 8x10 mm² 1 SBN480 Interruptor modular, 4 polos, 80A 1 SPM415D Limitador de sobretensión monobloc tipo 2, 3P+N, 15 kA, 440/275V 1 FM208 Armario Quadro5 de suelo, 1860x700x260 mm 1 FM408 Juego dos paneles laterales para armario Quadro5 de 1860x260 mm 1 FM538 Puerta opaca para armarios Quadro5 de 1860x700 mm 4 JP024 Obturador 24M con precortes cada 1/2 M para tapas metálicas 9 UC201 Kit equip. 150x600 mm, para aparamenta modular, 24M, para arm. Quadro4/5/Plus 1 UC234 Tapa ciega fija de 300x600 mm para armarios Quadro4/5/Plus Mides: 1860x700x205mm (alt, ample, fons). Ref: QUADRE PLANTA BAIXA	4.204,18 €

MATERIALS

	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BG1QRI03	u	Quadre de distribució secundari de planta segona, format per armari/s metal·lic/s combinables amb plafons de xapa tractada 15/10 sobre estructura de perfil perforat; porta frontal de vidre fumat i marc metal·lic amb tanca, plafons de tancament, plaques de suports i tapes, allotjant en el seu interior els mecanismes de comandament i protecció i mesura grafiats en l'esquema unifilar corresponent. Acabat en pintura epoxi-poliester. IP-31. Amb tots els seus elements i accessoris per al seu connexionat. Aparamenta i estructura del quadre de la marca Hager, amb la relació de materials següent: 7 CDC748M Interruptor diferencial tipo AC, 2P, 40A, 30mA 3 MCA206 Interruptor automático magnetotérmico serie M, 2P, 6A, curva C, 6/10KA 12 MCA210 Interruptor automático magnetotérmico serie M, 2P, 10A, curva C, 6/10KA 6 MCA216 Interruptor automático magnetotérmico serie M, 2P, 16A, curva C, 6/10KA 1 MCA420 Interruptor automático magnetotérmico serie M, 4P, 20A, curva C, 6/10KA 3 ESC225 Contactor, 25A, 2NA, 230V 1 KJ01BN Bloque de conexión escalonado, 4P, 80A, 1x16 / 8x10 mm² 1 SBN463 Interruptor modular, 4 polos, 63A 1 SPM415D Limitador de sobretensión monobloc tipo 2, 3P+N, 15 kA, 440/275V 1 FD62D Caja de distribución de superficie Vega D, 6 filas, 144M, sin puerta 1 FD62P Puerta opaca para cajas Vega D, FD/FU62... 3 JP002 Obturador 24M con precorte cada 1/2M 1 UT50C Tapa vertical para bridas UZ25V1, UZ25V2 6 UZ52A1 Canal de cableado horizontal para cajas Vega D Mides: 1000x550x205mm (alt, ample, fons). Ref: QUADRE PLANTA PRIMERA	2.175,01 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BG1QRI05	u	Quadre de distribució secundari de CALDERA, format per armari/s metal·lic/s combinables amb plafons de xapa tractada 15/10 sobre estructura de perfil perforat; porta frontal de vidre fumat i marc metal·lic amb tanca, plafons de tancament, plaques de suports i tapes, allotjant en el seu interior els mecanismes de comandament i protecció i mesura grafiats en l'esquema unifilar corresponent. Acabat en pintura epoxi-poliester. IP-31. Amb tots els seus elements i accessoris per al seu connexionat. Aparamenta i estructura del quadre de la marca Hager, segons la següent relació de material 1 CDC440M Interruptor diferencial tipo AC, 4P, 40A, 30mA 4 CDC748M Interruptor diferencial tipo AC, 2P, 40A, 30mA 2 CFC240M Interruptor diferencial tipo AC, 2P, 40A, 300mA 1 MCA206 Interruptor automático magnetotérmico serie M, 2P, 6A, curva C, 6/10KA 2 MCA210 Interruptor automático magnetotérmico serie M, 2P, 10A, curva C, 6/10KA 7 MCA216 Interruptor automático magnetotérmico serie M, 2P, 16A, curva C, 6/10KA 1 MCA416 Interruptor automático magnetotérmico serie M, 4P, 16A, curva C, 6/10KA 1 MCA420 Interruptor automático magnetotérmico serie M, 4P, 20A, curva C, 6/10KA 4 ESC225 Contactor, 25A, 2NA, 230V 1 KJ01BN Bloque de conexión escalonado, 4P, 80A, 1x16 / 8x10 mm² 4 MM502N Guardamotor 3P, campo de regulación de 0.16 a 0.25A 4 MZ520N Contacto auxiliar para guardamotores, 1NA+1NC, 2A, 400V 1 SBN463 Interruptor modular, 4 polos, 63A 4 SFT125 Conmut. mod., 1P,25A,común arriba,I-0-II 1 SPM415D Limitador de sobretensión monobloc tipo 2, 3P+N, 15 kA, 440/275V 1 FD62D Caja de distribución de superficie Vega D, 6 filas, 144M, sin puerta 1 FD62P Puerta opaca para cajas Vega D, FD/FU62... 4 JP002 Obturador 24M con precorte cada 1/2M 1 UT50C Tapa vertical para bridas UZ25V1, UZ25V2 6 UZ52A1 Canal de cableado horizontal para cajas Vega D Mides: 1000x550x205mm (alt, ample, fons). Ref: QUADRE CALDERA	2.548,40 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BG1QRI07	u	Quadre de distribució secundari INFORMATICA, format per armari/s metal·lic/s combinables amb plafons de xapa tractada 15/10 sobre estructura de perfil perforat; porta frontal de vidre fumat i marc metal·lic amb tanca, plafons de tancament, plaques de suports i tapes, allotjant en el seu interior els mecanismes de comandament i protecció i mesura grafiats en l'esquema unifilar corresponent. Acabat en pintura epoxi-poliester. IP-31. Amb tots els seus elements i accessoris per al seu connexionat. Aparamenta i estructura del quadre de la Hager, amb la relació de materials següent: 8 CDH240M Interruptor diferencial tipo A superinmunizado, 2P, 40A, 30mA 8 MCA216 Interruptor automático magnetotérmico serie M, 2P, 16A, curva C, 6/10KA 1 MCA420 Interruptor automático magnetotérmico serie M, 4P, 20A, curva C, 6/10KA 1 KJ01BN Bloque de conexión escalonado, 4P, 80A, 1x16 / 8x10 mm² 1 SBN440 Interruptor modular, 4 polos, 40A 1 SPM415D Limitador de sobretensión monobloc tipo 2, 3P+N, 15 kA, 440/275V 1 FD52D Caja de distribución de superficie Vega D, 5 filas, 120M, sin puerta 1 FD52P Puerta opaca para cajas Vega D, FD/FU52... 3 JP002 Obturador 24M con precorte cada 1/2M 1 UT50C Tapa vertical para bridas UZ25V1, UZ25V2 5 UZ52A1 Canal de cableado horizontal para cajas Vega D Mides: 850X550x205mm (alt, ample, fons). Ref: QUADRE INFORMATICA	2.598,00 €

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BG1QRI08	u	Quadre de distribució secundari CUINA, format per armari/s metal·lic/s combinables amb plafons de xapa tractada 15/10 sobre estructura de perfil perforat; porta frontal de vidre fumat i marc metal·lic amb tanca, plafons de tancament, plaques de suports i tapes, allotjant en el seu interior els mecanismes de comandament i protecció i mesura grafiats en l'esquema unifilar corresponent. Acabat en pintura epoxi-poliester. IP-31. Amb tots els seus elements i accessoris per al seu connexionat. Aparamenta i estructura del quadre de la marca Hager, segons la relació de materials següent: 2 CDC440M Interruptor diferencial tipo AC, 4P, 40A, 30mA 8 CDC748M Interruptor diferencial tipo AC, 2P, 40A, 30mA 2 CFC240M Interruptor diferencial tipo AC, 2P, 40A, 300mA 1 CFC440M Interruptor diferencial tipo AC, 4P, 40A, 300mA 1 MCA206 Interruptor automático magnetotérmico serie M, 2P, 6A, curva C, 6/10KA 2 MCA210 Interruptor automático magnetotérmico serie M, 2P, 10A, curva C, 6/10KA 18 MCA216 Interruptor automático magnetotérmico serie M, 2P, 16A, curva C, 6/10KA 5 MCA416 Interruptor automático magnetotérmico serie M, 4P, 16A, curva C, 6/10KA 1 MCA420 Interruptor automático magnetotérmico serie M, 4P, 20A, curva C, 6/10KA 6 ESC225 Contactor, 25A, 2NA, 230V 1 ESC425 Contactor, 25A, 4NA, 230V 1 KJ01BN Bloque de conexión escalonado, 4P, 80A, 1x16 / 8x10 mm² 1 SBN440 Interruptor modular, 4 polos, 40A 1 SPM415D Limitador de sobretensión monobloc tipo 2, 3P+N, 15 kA, 440/275V 1 FC010 Juego dos paneles laterales para armario Quadro4 de 450 mm alto 1 FC014 Juego dos paneles laterales para armario Quadro4 de 1050 mm alto 1 FC210 Fondo para armarios Quadro4 de 620 mm de ancho y 450 mm de alto 1 FC214 Fondo para armarios Quadro4 de 620 mm de ancho y 1050 mm de alto 1 FC230 Kit de asociación vertical de 2 armarios Quadro4 1 FC337 Puerta opaca para armarios Quadro4 de 1500x620 mm 1 FC425 Panel superior e inferior para armarios Quadro4 de 620 mm ancho, IP40 4 JP024 Obturador 24M con precortes cada 1/2 M para tapas metálicas 8 UC201 Kit equip. 150x600 mm, para aparamenta modular, 24M, para arm. Quadro4/5/Plus 1 UC234 Tapa ciega fija de 300x600 mm para armarios Quadro4/5/Plus Mides: 1550x620x205mm (alt, ample, fons). Ref: QUADRE CUINA	4.152,35 €

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BG1QRI09	u	Quadre de distribució secundari INFORMATICA, format per armari/s metal·lic/s combinables amb plafons de xapa tractada 15/10 sobre estructura de perfil perforat; porta frontal de vidre fumat i marc metal·lic amb tanca, plafons de tancament, plaques de suports i tapes, allotjant en el seu interior els mecanismes de comandament i protecció i mesura grafiats en l'esquema unifilar corresponent. Acabat en pintura epoxi-poliester. IP-31. Amb tots els seus elements i accessoris per al seu connexionat. Aparamenta i estructura del quadre de la Hager, segons esquemes. Mides: 850X550x205mm (alt, ample, fons). Ref: QUADRE PATI	550,00 €
BG212510	m	Tub rígid de PVC, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	0,50 €
BG21H510	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	1,77 €
BG21H810	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	3,36 €
BG222510	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	0,13 €
BG222710	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	0,19 €
BG222810	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	0,23 €
BG22H510	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	0,45 €
BG22TA10	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 40 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama , resistència a l'impacte de 15 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	0,65 €
BG22TD10	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama , resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	0,99 €

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BG22TL10	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 125 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama , resistència a l'impacte de 28 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	2,39 €
BG2A4LC1	m	Canal PC + ABS sense halògens per a distribució elèctrica i adaptació de mecanismes, de 60x110 mm, d'1 tapa, amb 4 compartiments com a màxim	17,06 €
BG2DB8F0	m	Safata metàl·lica de xapa llisa d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 60 mm i amplària 200 mm	12,30 €
BG312130	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	0,52 €
BG312320	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	0,85 €
BG312330	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	1,17 €
BG312340	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 4 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	1,66 €
BG312630	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	1,80 €
BG312670	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 16 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	8,28 €
BG312680	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 25 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	12,50 €
BG312690	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 35 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	20,60 €
BG3126B0	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 70 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	49,48 €
BG312A20	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), multipolar, de secció 10 x 1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	4,43 €

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BG31E500	m	Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, unipolar de secció 1x6 mm2	1,32 €
BG31N206	u	Cable manguera de coure de 2x1,5+1x0.75mm2 segons normes UNE 21022 i UNE-EN 50267-2.1 categoria lliure d'halògens.	0,77 €
BG31UC01	u	Connexió elèctrica (alimentació elèctrica i de control) de tots els equips ubicats a la sala de calderes, tals com bombes, sondes de control, calderes, vàlvules motoritzades, etc.	409,50 €
BG31Y3G3	m	Cable multipolar amb conductors de coure de designació UNE VV-K 0,6/1 kV, per a funcions de control i commandament, de 3G1,5 mm2 de secció, amb conductor de protecció groc-verd	0,62 €
BG329200	m	Conductor de coure de designació UNE ES07Z1-K (AS), amb baixa emissivitat fums, unipolar de secció 1x1,5 mm2	0,41 €
BG329300	m	Conductor de coure de designació UNE ES07Z1-K (AS), amb baixa emissivitat fums, unipolar de secció 1x2,5 mm2	0,61 €
BG372L00	m	Conductor de coure paral.lel separable flexible, de 250 V de tensió nominal, bipolar de secció 2x0,75 mm2	0,14 €
BG380700	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x16 mm2	0,53 €
BG380900	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2	1,16 €
BG380A00	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x50 mm2	1,67 €
BG41921V	u	Interruptor magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, bipolar, tipus pia., cobra C, de 6000 A de poder de curt circuit	22,64 €
BG5AH63V	u	Transformador de tensió de 220V/220V.315VA.	44,91 €
BG61302A	u	Caixes de mecanismes, per a 1 endoll normalitzat i una presa de veu/dades, tipus Cima Box, muntada superficialment, incloent 1 endolls blanc i una presa de veu/dades RJ45 femella.	25,60 €
BG61302B	u	Caixes de mecanismes, per a 2 endolls normalitzats i una presa de veu/dades, tipus Cima Box, muntada superficialment, incloent un endoll blanc i una presa de veu/dades RJ45 femella	26,63 €
BG61302C	u	Caixes de mecanismes, per a 2 connectors HDMI i connector SVGA , tipus Cima Box, muntada encastada a terra, paret o sostre, dos connectors HDMI i un SVGA per soldar	44,81 €
BG61CSCA	u	Caixes de mecanismes, per a 4 endolls normalitzats, una presa doble de veu/dades, tipus Cima Box, muntada superficialment, incloent dos endolls de color vermell i dos blancs i una presa doble de veu/dades RJ45 femella	29,54 €
BG61CSCB	u	Caixes de mecanismes, per a 4 endolls normalitzats, una presa doble de veu/dades, tipus Cima Box, muntada superficialment, incloent quatre endolls blancs i una presa doble de veu/dades RJ45 femella.	29,54 €
BG61U02G	u	Caixes de mecanismes, per a 2 endolls normalitzats, tipus Cima Box, muntada superficialment, incloent dos endolls blancs.	23,00 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BG621193	u	Interruptor, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu alt, per a encastar	3,41 €
BG621G93	u	Commutador, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu alt, per a encastar	3,62 €
BG62C02V	u	Selector lluminós 2 posicions.	14,75 €
BG62C03V	u	Plaques indicadores per a tex.	1,14 €
BG62D1AK	u	Interruptor per a muntar superficialment, unipolar (1P), 16 AX/250 V, amb tecla i amb caixa de superfície estanca, amb grau de protecció IP-55, preu alt,	4,82 €
BG631153	u	Presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, preu alt, per a encastar	3,76 €
BG638157	u	Presa de corrent de tipus modular de 2 mòduls estrets, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa protegida, preu alt, per a muntar sobre bastidor o caixa	2,74 €
BG63D15R	u	Presa de corrent per a muntar superficialment, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa i caixa estanca, amb grau de protecció IP-55, preu mitjà	2,49 €
BG64D17P	u	Polsador, de superfície, 10 A 250 V, amb 1 contacte NA, amb tecla i amb caixa estanca, preu alt, amb grau de protecció IP-55,	4,67 €
BG738183	u	Interruptor detector de moviment, de tipus modular de 2 mòduls estrets, per a càrregues resistives de fins a 1000 W de potència i 230 V de tensió d'alimentació, de 10 a 300 s de temps de desconnexió, sensibilitat d'activació de 5 a 120 lux, amb tapa, preu alt, per a muntar sobre bastidor o caixa	43,10 €
BGA12220	u	Avisador acústic adossable de 230 V, de so timbre regulable, preu alt	9,64 €
BGA1U300	u	Sistema crida assistència per a bany adaptat independent, composat per: - Mecanisme de crida amb tirador i led tranquilitzant de color vermell, amb 2m de cordó amb empunyadura. Inclou la placa frontal i marc, així com el kit d'estanqueitat IPx4. - Polsador per a anulació de crida amb led indicador de color vermell. Inclou placa frontal amb tecla verda i marc. - Unitat per a recepció acústica de crides amb LED indicador en color vermell, brunzidor i polsador per a detenir momentàniament la senyal acústica. Incloent placa frontal i marc. - Mòdul electrònic compacte CL, amb indicació òptica de les crides integrada mitjançant tecnologia LED i un contacte de sortida lliure de potencial per a control d'elements externs. - Font d'alimentació monofàsica de 0,5A amb fusible de protecció. Sistema tipus Ackermann Compacto CL o similar.	230,20 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BGB14M51	u	Bateria de condensadors trifàsica de 400 V i freqüència de 50 Hz, de 45,0 kVAr de potència reactiva, de 5 etapes 5+4x10 kVAr, de funcionament automàtic, amb regulador d'energia reactiva amb pantalla de cristall líquid per a la visualització de l'estat de funcionament, amb condensadors autoprotegits, contactors amb resistències de preinserció i armari metàl·lic amb grau de proetecció IP-21 per a instal·lació mural	1.110,36 €
BGD10000	u	Electrode de grafit en perico de registre amb tapa i amb registre de control i barra equipotencial.	128,00 €
BGD14210	u	Piqueta de connexió a terra d'acer i recobriment de coure, de 2500 mm de llargària, de 14,6 mm de diàmetre, estàndard	7,14 €
BGD23220	u	Placa de connexió a terra d'acer quadrada (massissa), de 0,3 m2 de superfície i de 3 mm de gruix	38,67 €
BGDZ1102	u	Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i per muntar superficialment	20,45 €
BGW11000	u	Part proporcional d'accessoris de caixa general de protecció	10,81 €
BGW15000	u	Part proporcional d'accessoris de caixa de derivació quadrada	0,29 €
BGW1A000	u	Part proporcional d'accessoris per a armaris metàl.lics	4,34 €
BGW21000	u	Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids de PVC	0,14 €
BGW2A800	u	Part proporcional d'accessoris per a canals plàstiques, d'amplària entre 110 i 170 mm	0,37 €
BGW2DB8F	u	Part proporcional d'accessoris i elements d'acabat per a safates metàl·liques d'acer galvanitzat en calent, de 60 mm d'alçària i 200 mm d'amplària	4,81 €
BGW37000	u	Part proporcional d'accessoris per a conductors de coure paral.lels separables flexibles, de 250 V de tensió nominal	0,29 €
BGW38000	u	Part proporcional d'accessoris per a conductors de coure nus	0,31 €
BGW62000	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors i commutadors	0,30 €
BGW63000	u	Part proporcional d'accessoris per a endolls	0,32 €
BGW64000	u	Part proporcional d'accessoris per a polsadors	0,32 €
BGWA1000	u	Part proporcional d'accessoris per a avisadors acústics muntats superficialment	0,30 €
BGWB1000	u	Part proporcional d'accessoris per a bateries de condensadors	3,20 €
BGY2ABF1	u	Part proporcional d'elements de suport per a safates metàl·liques d'acer galvanitzat en calent de 200 mm d'amplària, per a instal·lació sobre suports horitzontals	3,72 €
BGY38000	u	Part proporcional d'elements especials per a conductors de coure nus	0,14 €

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BGYD1000	u	Part proporcional d'elements especials per a piquetes de connexió a terra	3,71 €
BGYD2000	u	Part proporcional d'elements especials per a plaques de connexió a terra	3,71 €
BH13LA01	u	Estructura per suspendre o adossar model FIL + LED TECH SUS 1M 1600 WW GR. de la marca LAMP. Fabricada en extrusió d'alumini lacaT en color gris setinat. Model per a LED MID-POWER, amb temperatura de color blanc càlid i equip electrònic incorporat. Reflector dissenyat amb el concepte òptic REDIL® (Reflector d'Emissió Directa LED), que consisteix en una reflexió en dues fases. Classe d'aïllament I.	210,20 €
BH13LA02	u	Estructura per adossar model FIL + LED TECH ASIM SUS 1M 1600 WW GR. de la marca LAMP. Fabricada en extrusió d'alumini lacat en color gris setinat. Model per a LED MID-POWER, amb temperatura de color blanc càlid i equip electrònic incorporat (inclòs en el preu). Reflector dissenyat amb el concepte òptic REDIL® (Reflector d'Emissió Directa LED), que consisteix en una reflexió en dues fases. Classe d'aïllament I.	240,00 €
BH13LA03	u	Estructura per adossar model FIL + LED OPAL SUS 4400 NW GR. de la marca LAMP. Fabricada en extrusió d'alumini lacat en color gris setinat. Model per a LED MID-POWER, amb temperatura de color blanc càlid i equip electrònic incorporat (inclòs en el preu). Reflector dissenyat amb el concepte òptic REDIL® (Reflector d'Emissió Directa LED), que consisteix en una reflexió en dues fases. Classe d'aïllament I.	212,00 €
BH13LA04	u	Aplic de superfície per adossar a paret de llum directa i indirecta model AMBIENT LED 700MM 2600 NW GR. de la marca LAMP. Fabricat en extrusió d'alumini pintat en color gris setinat i difusor de policarbonat setinat. Model per a LED MID-POWER, amb temperatura de color blanc càlid i equip electrònic incorporat (inclòs en el preu. Amb un grau de protecció d'IP40. Classe d'aïllament I.	256,40 €
BH13LA06	u	Aplic per adossar o suspendre model TUB de la marca LAMP. Perfil i difusor fabricats en extrusió de policarbonat opal i tapes finals en injecció de policarbonat opal. Model amb mòdul luminic LINES G´´ de 21W 3000 K i equip electrònic multi-potència incorporat. Amb un grau de protecció IP40. Classe d'aïllament II.	105,00 €
BH13LA07	u	Estructura per suspendre o adossar de radiació directa model EXTRAPLANA RT LED OPAL 4200 NW WH de la marca LAMP. Fabricada en extrusió d'alumini pintada en color blanc lluentor i reflector d'alumini brillant d'elevada puresa. Model per la LED MID-POWER, amb temperatura de color blanc càlid i equip electrònic incorporat (inclòs en el preu). Classe d'aïllament I.	185,00 €

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BH2DU316	u	Downlight empotrable rodó model KOMBIC 2000 NW de la marca LAMP. Difusor interior fabricat en metraquilato opal especial para LED, disipador d'alumini injectat i sistema de subjecció tipus TOR KIT de fàcil instal·lació. Model per a LED COB amb temperatura de color blanc neutre i equip electrònic incorporat. Amb un grau de protecció IP44. Classe d'aïllament II.	104,00 €
BH2DU31A	u	Accessori per downlight empotrable model KOMBIC ACC. DECO RING WH. de la marca LAMP. Tipus aro embellecedor. Cèrcol fabricat de policarbonat lacat en color blanc.	5,20 €
BH61RH42	u	Llumenera d'emergència autònoma, de forma rectangular amb dimensions 320 x 111 mm. i 65 mm. de fons, amb sistema de montatge mitjançant preplaca i fabricada en materials 850 °C segons normativa. Funcionament: No Permanent LED. Autonomia (h): 1. Làmpara en emergencia: ILMLED. Pilot testimoni de càrrega: LED. Grau de protecció: IP42 IK04. Aïllament elèctric: Classe II. Posta en repòs distància: Si. Tipus de bateria: NiCd Estanca alta temperatura. Fluxe emerg.(lm): 250. Tensió d'alimentació: 220-230V 50/60Hz. Distribució fotomètrica: R1295E4384. Marca DAISALUX, model HYDRA LD N6 o equivalent. Totalment instal·lada i en funcionament.	64,42 €
BH61RH43	u	Accessori caixa estanca IP66 IK08. Apta per exteriors sota coberta. Conjunt: HYDRA. Color: Gris. Marca DAISALUX, model KES HYDRA o equivalent. Totalment instal·lada i en funcionament.	31,29 €
BHA1U2NC	u	Aplic d'exterior asimètric model POINT ASYM Ø265 TC-DE 1X18W GR. de la marca LAMP. Fabricat en injecció d'alumini lacat en color gris texturizado i difusor de policarbonat opal. Diametro 265mm. Model per a llum TC-DE 1X18W i equip electrònic incorporat. Amb un grau de protecció IP65, IK08. Classe d'aïllament I.	69,76 €
BHA1U2ND	u	Lluminaria Simon HYDRA Istanium LED, model M, fixació post-top diàmetre 60 mm, difusor de metraquilat d'alta resistencia al impacte transparent cuvat. Clase I, IP66 i IK09 de 39 W de potencia.	364,00 €
BHA1U2NE	u	Baliça Simon JR1 LED amb acabat CGLAS, equip 230 V 24 Vdc IP65 i IK09	209,60 €
BHB17250	u	Llumenera estanca amb difusor cubeta de plàstic i 1 tub fluorescent de 36 W, de forma rectangular, amb xassís de polièster, AF, IP-55	31,98 €
BHB1U080	u	Cartell lluminós per a instal·lacions d'extinció d'incendis amb senyalització serigrafiada de Extinció activada, amb làmpara de 40W, per a muntar superficialment	32,00 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BHM11J22	u	Columna de planxa d'acer galvanitzat, de forma troncocònica, de 6 m d'alçària, coronament sense platina, amb base platina i porta, segons norma UNE-EN 40-5	204,71 €
BHP3131A	u	Projector de 1000W, amb llum de halogenurs metàl·lics i òptica extensiva. Sèrie Colosseum i referència GW84647.	385,00 €
BHP3131B	u	Suministrament i instal·lació de grup alimentació 1000w MT/MN/ST 230V-50HZ IP66 GW84616	159,00 €
BHPLU134	u	Projector d'exterior model MINI SHOT LED 800 WW SP GR. de la marca LAMP. Fabricat en injecció d'alumini lacat color gris texturitzat amb tractament de cataforesis i cristall temperat, cargols d'acer inoxidable i juntes de silicona. Model per a LED HI-POWER, amb temperatura de color blanc càlid i equip electrònic incorporat. Amb òptiques Spot. Amb grau de protecció IP65, IK07. Classe d'aïllament II.	194,00 €
BHT1B010	u	Interruptor crepuscular para el mando automático de la iluminación en función de la luminosidad, sensibilidad de 2 a 200 lux, temporizador, intensidad de los contactos para cuerpo fino= 1 de 10 A, para a fijar a presión	82,14 €
BHU8C510	u	Làmpada fluorescent compacta no integrada del tipus G-24-d1 de 13 W, llum de color estàndard i un índex de rendiment del color de 70 a 85	3,99 €
BHW61000	u	Part proporcional d'accessoris de llums d'emergència i senyalització	0,45 €
BHWB1000	u	Part proporcional d'accessoris de llums estancs amb tubs fluorescents	2,84 €
BHWM1000	u	Part proporcional d'accessoris per a columnes	36,07 €
BHZ1U03A	u	Accessori per a estructura modeL FIL + ACC. SUS END COVER GR. de la marca LAMP. Tipus tapa final. Fabricat en injecció d'alumini lacado color gris setinat	6,40 €
BHZ1U0L2	u	Accessori per a sistema d'il·luminació suspès en línia contínua, ACC. INTM JOINT de la marca LAMP, tipus peces d'unió intermitja.	4,00 €
BJ12B81N	U	Plat de dutxa de porcellana vitrificada, de 800x800 mm, de color blanc, preu superior	85,20 €
BJ1300M4	u	Poliban de porcellana sanitaria de 1.000x350 mm. per a semi-encastar, de color blanc.	71,27 €
BJ13B113	U	Lavabo de porcellana vitrificada senzill, d'amplària <=45 cm, de color blanc, preu mitjà, amb elements de fixació i suport mural	13,11 €
BJ13B212	u	Lavabo de porcellana vitrificada senzill, d'amplària de 45 a 60 cm, de color blanc, preu alt, amb elements de fixació i suport mural	38,33 €
BJ13D516	u	Lavabo de gres esmaltat brillant col.lectiu, d'amplària 110 cm, de color blanc, preu alt	178,25 €
BJ14B11R	u	Inodor de porcellana vitrificada, de sortida vertical, amb seient i tapa, de color blanc, infantil, amb els elements de fixació i per a col.locar sobre el paviment	29,99 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BJ14B21P	U	Inodor de porcellana vitrificada, de sortida horitzontal, amb seient i tapa, de color blanc, preu alt, amb els elements de fixació i per a col.locar sobre el paviment	120,02 €
BJ1AB21P	u	Abocador de porcellana vitrificada amb alimentació integrada, de color blanc, preu alt, amb fixacions	47,66 €
BJ1BB012	u	Cisterna de porcellana vitrificada, de color blanc, preu alt, amb fixacions murals	12,08 €
BJ1ZBB02	u	Reixa d'acer inoxidable i protecció de goma per a abocador de porcellana vitrificada, preu alt	37,00 €
BJ1ZQ000	u	Suport mural d'acer galvanitzat per a aigüeres, safareigs i lavabos col.lectius	18,17 €
BJ1ZS000	kg	Pasta per a segellar l'enllaç d'inodors, abocadors i plaques turques	5,51 €
BJ22CON1	U	Conjunt de 4 dutxes temporitzades, compost per aixetes mescladores amb tancament automàtic temporitzat, amb entrades i sortides de 3/4" i cabal regulable, unions amb racords cromats i ruixador cromat de muntatge mural antivandàlic.	250,00 €
BJ22U001	u	Aixeta temporitzada per a dutxa, mural, per a muntar superficialment, de llautó cromat, preu alt, amb entrada de 3/4' i sortida de 3/4'	88,22 €
BJ23512G	U	Aixeta automescladora per a lavabo, per a muntar superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu alt, amb dues entrades de maniguets	62,02 €
BJ239121	u	Aixeta senzilla temporitzada per a lavabo, per a muntar superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu alt, amb entrada de 1/2´´	35,10 €
BJ2A0001	U	Aixeta senzilla per a abocador, mural, per a muntar superficialment, de llautó cromat, tipus 2, amb canella giratòria inferior de 200 mm. i airejador.	16,77 €
BJ2Z000A	U	Polsador de peu d'acer inoxidable.	59,50 €
BJ2Z000B	U	Polsador de disc en acer inoxidable, per a ser accionat mitjançant braç, colze o espatlla.	59,50 €
BJ2Z4125	U	Aixeta de pas mural, per a encastar, de llautó cromat, preu alt, amb sortida de 3/8' i entrada de 3/8'	12,60 €
BJ2ZN42K	u	Maniguet flexible, de malla metàl·lica amb ànima interior sintètica, preu alt, amb dues unions roscades de 1/2´´	2,37 €
BJ3317P7	u	Desguàs recte per a lavabo, amb tap i cadeneta incorporats, de PVC de diàmetre 40 mm, per a connectar al sifó o al ramal de PVC	4,81 €
BJ33B7PG	u	Sifó de botella per a lavabo, de PVC de diàmetre 40 mm, per a connectar al ramal de PVC	5,60 €
BJ43U005	u	Dispensador de paper en rotlle per a eixugamans, de dimensions 290 x 310 x 190 mm	125,11 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BJ46U010	u	Barra mural recta per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'acer inoxidable	62,25 €
BJ46U020	u	Barra mural doble abatible per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'acer inoxidable	232,18 €
BJ46U025	u	Seient abatible mural per a dutxa de bany adaptat, amb banqueta de 350x450 mm, d'acer inoxidable	306,28 €
BJ62U01K	u	DESCALCIFICADOR INDUSTRIAL AUTOMÀTIC MOD. AF20 Dimensions: 32,5x49,5x66,5 cm. Rendiment per cicle segons duresa a 50ºHF 2.400 litres, cabal màxim hora 800 litres, amb rellotge programador electronic. Potència: 50 W a 230 v II Tipus compacta. Construit exteriorment amb polietilé. Ampolla resina reforçada.	1.374,80 €
BJ71U724	u	Kit Drain-Back bomba simple. Kit compuesto por bomba de circulación Drain-Back, Regulador de caudal, manómetro, vaso drenante en acero inoxidable de 40 litros y centralita de regulación RS2 Combi. Posición mural	2.135,00 €
BJA26310	u	Escalfador acumulador elèctric de 100 l de capacitat, amb cubeta d'acer esmaltat, de 750 a 1500 W de potència, vertical , dissenyat segons els requisits del REGLAMENTO 814/2013, amb una classe d'eficiència energètica en aigua calenta sanitària segons REGLAMENTO 812/2013	211,87 €
BJAAU500	u	Sistema de protecció catòdica per al sistema d'acumulació d'ACS, incloent tot el material necessari	191,10 €
BJAB1411	u	Dipósit acumulador vitrificat amb serpenti per a aigua calenta sanitària de 1500 l de capacitat, amb cubeta d'acer inoxidable i aïllament de poliuretà, col.locat en posició vertical amb fixacions murals i connectat. Completament muntat i connexionat. h= 2,32m d= 1,16m	3.824,00 €
BJAB1412	u	Dipósit Interacumulador vitrificat per a aigua calenta sanitària de 800 l de capacitat, LAPESA CV-800-M1B amb cubeta d'acer inoxidable i aïllament de poliuretà, col.locat en posició vertical amb fixacions murals i connectat. Completament muntat i connexionat. h= 1,85m d= 0,95m	2.236,00 €
BJB22C05	u	Caudalímetre de reglatge de cabal tipus taco d'1 1/4", amb accessoris de muntatge.	8,70 €
BJM15030	u	Comptador d'aigua electrònic per a aigua freda, classe metrològica C, calibre nominal 30 mm, cabal nominal 5 m3/h, pressió nominal 10 bar, amb 2 connectors del tipus RJ11 al frontal, amb unions roscades, apte per a muntar en posició horitzontal o vertical	326,63 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BJS12040	u	Boca de reg de bronze, per a mànega d'1" de diàmetre, amb tapa superior de plàstic	50,82 €
BJS13040	u	Clau per a boca de reg de bronze d'1" de diàmetre	49,28 €
BJS14040	u	Colze de connexió per a boca de reg de bronze d'1" de diàmetre	73,15 €
BJS51710	m	Tub per a reg per degoteig de 17 mm de diàmetre, cec	0,47 €
BJS51760	m	Tub per a reg per degoteig de 17 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, amb marcatge identificatiu d'aigua no potable	1,06 €
BJS5C100	u	Degoter autocompensant i antidrenant	0,42 €
BJS5R200	u	Vàlvula antidrenant o de rentat automàtica per a instal·lacio de reg per degoteig, de material plàstic, de 1" de diàmetre	6,23 €
BJSA3042	u	Programador de reg amb alimentació a 9 V, sistema de programació per teclat via radio, preu alt, per a un nombre màxim de 4 estacions	288,58 €
BJSA3160	u	Programador de reg amb alimentació a 24 V, no codificable, ampliable i centralitzable, per a un nombre màxim de 6 estacions	178,33 €
BJSB2210	u	Electrovàlvula per a instal·lacio de reg, d'1´´ de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 24V, per a una pressió màxima de 10 bar i amb regulador de cabal	22,28 €
BJSBB220	u	Electrovàlvula per a instal·lacio de reg, d'1´´ de diàmetre, de material metàl·lic, amb solenoide de 24V, per a una pressió màxima de 16 bar i amb regulador de cabal	96,31 €
BJSDR600	u	Pericó rectangular de polirpopilè, per instal·lacions de reg, de 67x48x32 cm, amb tapa amb cargol per tancar	42,44 €
BJSWE100	u	Conjunt d'accessoris per al muntatge d'una electrovàlvula d'1´´	3,14 €
BK12M227	u	Armari regulador normalitzat de designació A-50 per a un cabal de 50 m3/h, entrada de polietilè de 32 mm de diàmetre, sortida amb ràcord femella 2 1/2´´, pressió d'entrada mitjana B, pressió de sortida 22 mbar, pressió de seguretat per màxima 70 mbar, pressió de seguretat per mínima de 12,5 a 15 mbar	146,07 €
BK241460	u	Comptador de designació G40 segons UNE 60510 amb connexions per a embridar 65 mm de diàmetre, de 65 m3/h (n), com a màxim, de manxa	2.457,84 €
BK275C00	u	Sistema de seguretat de tall de gas amb detector de fluxe a campana de cuina.	128,70 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BL31E3A1	u	Ascensor elèctric sense cambra de maquinària, sistema de tracció sense reductor i corba d'acceleració i desacceleració progressiva, velocitat 1 m/s, nivell de trànsit estàndard, per a 8 persones (càrrega màxima de 640 kg), de 2 a 6 parades (recorregut de 3 a 15 m), habitacle de qualitat mitjana de mides 1400x1100 mm, embarcament doble a 90º amb portes automàtiques d'obertura lateral de 2 fulles d'acer inoxidable de 800x2000 mm, maniobra col·lectiva de baixada simple, amb marcatge CE segons REAL DECRETO 1314/1997	17.695,39 €
BL3M21A1	u	Material per a formació de parada d'ascensor elèctric, velocitat 1 m/s, nivell de trànsit estàndard, per a 8 persones (càrrega màxima 640 kg), de 2 a 6 parades, de qualitat mitjana, portes d'accés automàtiques d'obertura lateral de 2 fulles d'acer inoxidable de 800x2000 mm, maniobra col·lectiva de baixada simple, amb marcatge CE segons REAL DECRETO 1314/1997	519,36 €
BM11U020	u	Detector de gas natural a dos nivells, IP65	222,94 €
BM11ZJ01	u	Sensor de CO2 marca JAGA model OXIGEN ref. OXCS.013 o equivalent per empotrar, instal·lat	279,50 €
BM12UG1K	u	Central de detecció d'incendis, per a 4 zones, amb indicador de zona, d'avaria, de connexió de zona, de prova d'alarma i de doble alimentació i muntada a la paret	216,27 €
BM12UG20	u	Centraleta electrònica per a la detecció de gas natural, per a un sensor remot	168,25 €
BM12UGK1	u	Batería de 12 Vcc / 7,2A. Dimensions: 151x94x65mm. Pes: 2,6kg. marca KILSEN model BS127N o similar, instal·lada	18,34 €
BM131221	u	Sirena electrònica per a instal·lació convencional i analògica, nivell de potència acústica 100 dB, amb senyal lluminós i so multitò, grau de protecció IP-54, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, per a col·locació interior	46,68 €
BM131222	u	Sirena electrònica per a instal·lació convencional i analògica, nivell de potència acústica 100 dB, amb senyal lluminós i so multitò, grau de protecció IP-66, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, per a col·locació exterior	46,68 €
BM141102	u	Polsador d'alarma per a instal·lació contra incendis convencional, accionament manual per trencament d'element fràgil, segons norma UNE-EN 54-11, per a muntar superficialment	6,93 €
BM237BBG	u	Boca d'incendis equipada de 25 mm de diàmetre, BIE-25, formada per armari de xapa d'acer pintada per allotjament independent de mànega i extintor i mòdul per a polsador i alarma , amb porta per la mànega amb marc d'acer i visor de metacrilat i porta per l'extintor de xapa d'acer pintada , inclosa BIE (debanadora d'alimentació axial abatible,mànega de 20 m i llança) i l'extintor de 6 kg, , i elements d'alarma (polsador rearmable, sirena i llum d'emergència) , per a col·locar encastada i en posició vertical	287,01 €
BM311611	u	Extintor de pols seca, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, per a seguretat i salut	32,30 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BM312611	u	Extintor de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat	35,14 €
BM313511	u	Extintor de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat	65,58 €
BM42U600	u	SISTEMA EXTINCIÓ INCENDIS (PER CAMPANA EXTRACCIÓ DE FUMS Composat per: 1 Caixa sistema SF/A 300 amb 2 micro-interruptors 1 Caixa Tandem simple 2 Dipòsits SF/A 300 homologació CE-0062-2007 Agent extintor Safety First Low Ph 3G=11,35 litres 1 Càrrega Nitrogen Tandem Boquilles d'extinció Fusible d'extinció amb suport Colces politja cable	3.531,00 €
BM91U3B0	u	Parallamps amb capçal del sistema INGESCO-PDC (Parallamps Normalitzat), Model 3.1 de 70 metres de ràdio (Nivell III) de zona de protecció acoblat a un masteler de tub de ferro galvanitzat d'uns 6 metres de longitud, fix a l'estructura de coberta. Inclou: - Ref. 101000: 1 terminal del sistema INGESCO PDC (Parallamps Normalitzat) Model 3.1 (UNE 50.164) - Ref. 111012: 1 Peça d'adaptació 1.1/2´´ diàmtre 20 mm conductor rodó - Ref. 114041: 1 Masteler 6 m. 1.1/2´´ amb unió interior AC. GALV - Ref. 118081: 8 Abraçadora M-8 per a cable de 50 mm2 (UNE 50.164) - Ref. 117072: 14 Cable trenat de coure 50 mm (UNE 50.164) - Ref. 112024: 1 Ancoratge placa 15 cm 1´´1/2 de diàmetre - Ref. 119091: 1 Tub de protecció ferro galvanitzat (3m) + PVC - Ref. 255007: 1 Sistema de posada a terra tipus INGESCO format per: Elèctrodes (màxim 9), arqueta de registre amb pont de comprovació i maniguets per a connexió de les piques.	2.250,48 €
BM9AU00A	u	Comptador de llamps amb registre del nombre de descàrregues, amb dispositiu de mesurador de la intensitat de corrent, muntat en el cable conductor de la instal·lació del parallamps. Tipus CDR-11 de INGESCO	293,76 €
BM9AU00B	u	Certificat d'Inspecció d'1 instal·lació(és) de parallamps a través de l'Entitat d'Inspecció núm. 41/EI069, Acreditada per ENAC (Entitat Nacional d'Acreditació) sobre la base dels requeriments establerts segons l'exigència bàsica SUA: 8 del Codi Tècnic de l'Edificació ´´Seguretat enfront del risc causat per l'acció del raig´´ i el seu annex SUA.B	313,00 €

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BMD1UE4A	u	Detector volumètric de doble tecnologia amb anticamuflaje: Infrarojos (ANAR) i microones 5,8GHz (MW). Abast màxim de 12 metres amb 9 cortina. Abast seleccionable 4,6,9 o 12 metres. Òptica de mirall d'alta densitat. Processament 5D del senyal ANAR. Connectors extraibles i diferents valors de resistència de final de línia per facilitar la seva instal·lació. Disposa de resistències interiors balancejades diferenciant alarma i tamper en un única zona. Immune a interferències WiFi. Auto-test remot. Sortides: alarma (NC) i tamper (NC). Altura instal·lació: 1,8 a 3 metres. Alimentació de 9 a 15 Vcc. Temperatura de treball: -10ºC a 55ºC. Dimensions: 126x63x50mm. Certificat Grau de Seguretat 2	49,73 €
BMD2U26A	u	Contacte magnètic metàl·lic per a muntatge en portes i en sòl. Se subministra amb 2 m de cable armat de 4 fils. Contactes NC d'alarma i tamper. Obertura operativa màxima 75mm. Dimensions imant i contacte: 76x12x35mm. Certificat Grau de Seguretat 2	47,47 €
BMD3U03K	u	Mòdul expansor de 8 zones ampliable a 32 mitjançant ATS1202 amb connector per a targetes de sortides ATS1810, ATS1811 o ATS1820 (fins a 16 sortides) en caixa d'acer amb tamper i una sortida de sirena. Alimentació a 220Vac. Dimensions PDB: 175x90mm. Certificat Grau de Seguretat 3. Caixa ATS1643. Dimensions: 315x388x85mm. Alimentació: 13,8Vcc / 3A	285,86 €
BMD3U05A	u	Central d'intrusió en caixa metàl·lica mitjana per a sistema integrat de seguretat de 8 zones cablejades ampliable a 64 mitjançant zones cablejades o via radio. 8 particions i 8 estacions d'armat remot. Fins a 50 codis. Sortides en placa: sirena exterior, sirena interior, llum estroboscópica i 1 relé programable. USB. Transmissor telefònic i connexió TCP/IP integrats. Suporta IP Dinàmica i DNS. Mòduls opcionals: Veu, GSM i RDSI. Connectors extraïbles. Alimentació: 230Vcc. Precisa bateria BS127N (no inclosa). Dimensions: 315x388x85mm. Certificat Grau de Seguretat 2.	494,10 €
BMD3U05B	u	Targeta expansora de 8 zones per a centrals Advisor Advanced. 1 ATS608 màxim per central. Només es pot instal·lar sobre la placa basi de la central. Certificat Grau de Seguretat 2.	65,42 €
BMD3U05C	u	Mòdul transmissor GPRS para centrals Advisor Master. Li permet transmetre missatges d'alarma a la CRA via GPRS. Certificat Grau de Seguretat 3.	343,31 €
BMD3U05D	u	Targeta expansora de 8 zones per a centrals ATS i mòduls d'ampliació ATS1201. Alimentat pel mateix bus. Dimensions armari: 80x50mm. Certificat Grau de Seguretat 3.	57,59 €
BMD4U50A	u	Sirena d'exterior autoalimentada amb protecció metàl·lica interna i flaix blau. Policarbonat de color blanc. Durada d'alarma: 3, 5, 10 o 20 minutos. Sortida de tamper. Possibilitat de autoalimentación amb BS170 (bateria 10,8V / 280mAh Ni-Cd inclosa) o BS121N (bateria emplomo de 12V / 7,2A no inclosa). Alimentació: 12Vcc. Dimensions: 210x300x87mm. Certificat Grau de Seguretat 3., grau de protecció IP 55	105,42 €

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BMD62620	m	Conductor blindat i apantallat, de 6x0,22 mm2 + 2x0,75 mm2	0,58 €
BMDAU010	u	Bateria de plom estanca, de 12 V i 7,2 A	13,73 €
BMDAU020	u	Bateria de níquel-cadmi, 10,8 V i 280 mAh	10,29 €
BMDWU00C	u	Teclat amb display LCD amb lector de targetes per a centrals Advisor Advanced amb menú interactiu. Tecles lluminoses per a situacions de mala il·luminació. Tons de teclat ajustables. Protecció de tamper. Proporciona un accés fàcil i ràpid a totes les funcions del sistema de seguretat. Distància màxima: 1500m. Brunzidor i contrast ajustables per l'usuari. Dimensions: 200x90x24mm. Certificat Grau de Seguretat 3	120,66 €
BMY11000	u	Part proporcional d'elements especials per a detectors	0,32 €
BMY12000	u	Part proporcional d'elements especials per a centrals de detecció	0,59 €
BMY13000	u	Part proporcional d'elements especials per a sirenes	0,52 €
BMY14000	u	Part proporcional d'elements especials per a polsadors d'alarma	0,26 €
BMY23000	u	Part proporcional d'elements especials per a boques d'incendi	0,54 €
BMY31000	u	Part proporcional d'elements especials per a extintors	0,29 €
BN315320	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 3/4´´, de 10 bar de PN i preu alt	12,87 €
BN316320	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1´´, de 10 bar de PN i preu alt	18,82 €
BN316720	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1´´, de 25 bar de PN i preu alt	6,78 €
BN317320	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1´´1/4, de 10 bar de PN i preu alt	26,06 €
BN318320	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1´´1/2, de 10 bar de PN i preu alt	37,60 €
BN319320	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 2´´, de 10 bar de PN i preu alt	58,54 €
BN31A720	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 2´´1/2, de 25 bar de PN i preu alt	47,42 €
BN323680	u	Vàlvula de bola segons norma UNE-EN 13709, manual, amb brides, de 2 vies, de 40 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de dues peces de fosa d'acer inoxidable 1.4408 (CF8M), bola d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), eix d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), seient de tefló PTFE, accionament per palanca	150,94 €

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BN323690	u	Vàlvula de bola segons norma UNE-EN 13709, manual, amb brides, de 2 vies, de 50 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de dues peces de fosa d'acer inoxidable 1.4408 (CF8M), bola d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), eix d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), seient de tefló PTFE, accionament per palanca	199,65 €
BN3236A0	u	Vàlvula de bola segons norma UNE-EN 13709, manual, amb brides, de 2 vies, de 65 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de dues peces de fosa d'acer inoxidable 1.4408 (CF8M), bola d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), eix d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), seient de tefló PTFE, accionament per palanca	279,82 €
BN341370	u	Vàlvula de bola manual per a soldar, de dues peces amb pas total, material del cos i de la bola de llautó, de diàmetre nominal 18 mm i de 25 bar de PN	4,99 €
BN3435H0	u	Vàlvula de bola manual per a soldar, de tres peces amb pas total, material del cos i de la bola d'acer inoxidable 1.4408 (AISI 316), de diàmetre nominal 3/8 ´´ i de 64 bar de PN	11,40 €
BN3435J0	u	Vàlvula d'esfera manual per a soldar, de tres peces amb pas total, material del cos i de la bola d'acer inoxidable 1.4408 (AISI 316), de diàmetre nominal 1/2 ´´ i de 64 bar de PN	10,48 €
BN3435K0	u	Vàlvula de bola manual per a soldar, de tres peces amb pas total, material del cos i de la bola d'acer inoxidable 1.4408 (AISI 316), de diàmetre nominal 3/4 ´´ i de 64 bar de PN	16,02 €
BN3435L0	u	Vàlvula de bola manual per a soldar, de tres peces amb pas total, material del cos i de la bola d'acer inoxidable 1.4408 (AISI 316), de diàmetre nominal 1 ´´ i de 64 bar de PN	21,73 €
BN3435M0	u	Vàlvula de bola manual per a soldar, de tres peces amb pas total, material del cos i de la bola d'acer inoxidable 1.4408 (AISI 316), de diàmetre nominal 1 1/4 ´´ i de 64 bar de PN	28,76 €
BN3435P0	u	Vàlvula de bola manual per a soldar, de tres peces amb pas total, material del cos i de la bola d'acer inoxidable 1.4408 (AISI 316), de diàmetre nominal 2 ´´ i de 64 bar de PN	56,10 €
BN3435Q0	u	Vàlvula de bola manual per a soldar, de tres peces amb pas total, material del cos i de la bola d'acer inoxidable 1.4408 (AISI 316), de diàmetre nominal 2 1/2 ´´ i de 64 bar de PN	109,80 €
BN345420	u	Vàlvula d'esfera manual soldada, de 3/4" de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, de bronze, preu alt	14,29 €
BN346420	u	Vàlvula d'esfera manual soldada, d'1" de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, de bronze, preu alt	21,42 €
BN347420	u	Vàlvula d'esfera manual soldada, d'1 1/4" de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, de bronze, preu alt	28,97 €
BN348420	u	Vàlvula d'esfera manual soldada, d'1 1/2" de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, de bronze, preu alt	47,77 €
BN349420	u	Vàlvula d'esfera manual soldada, de 2" de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, de bronze, preu alt	75,22 €

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BN422670	u	Vàlvula de papallona concèntrica segons norma UNE-EN 593, manual, per a muntar entre brides, de 32 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb revestiment de resina epoxi (100 micres), disc d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per palanca	35,71 €
BN422690	u	Vàlvula de papallona concèntrica segons norma UNE-EN 593, manual, per a muntar entre brides, de 50 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb revestiment de resina epoxi (100 micres), disc d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per palanca	38,52 €
BN4226A0	u	Vàlvula de papallona concèntrica segons norma UNE-EN 593, manual, per a muntar entre brides, de 65 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb revestiment de resina epoxi (100 micres), disc d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per palanca	44,30 €
BN4246A0	u	Vàlvula de papallona concèntrica segons norma UNE-EN 593, manual, per a muntar entre brides, de 65 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb revestiment de resina epoxi (100 micres), disc d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per reductor manual	63,72 €
BN713745	u	Vàlvula de regulació de seient de 3 vies amb rosca, de diàmetre nominal 1"1/4 i kvs=16, de 16 bar de PN, recorregut mínim de 15 mm, cos de fosa i servomotor de senyal de 0-10V, acoblat a la vàlvula	442,21 €
BN713945	u	Vàlvula de regulació de seient de 3 vies amb rosca, de diàmetre nominal 2" i kvs=40, de 16 bar de PN, recorregut mínim de 15 mm, cos de fosa i servomotor de senyal de 0-10 V, acoblat a la vàlvula	636,67 €
BN713A45	u	Vàlvula de regulació de seient de 3 vies amb brides, de diàmetre nominal 65 mm i kvs=63, de 16 bar de PN, recorregut mínim de 20 mm, cos de fosa i servomotor de senyal de 0-10 V, acoblat a la vàlvula	1.006,43 €
BN747C10	u	Vàlvula reductora de pressió amb rosca, de diàmetre nominal 1´´1/4, de 25 bar de pressió màxima i amb un diferencial màxim regulable entre 19 i 24 bar, de llautó, preu mitjà	65,14 €
BN8114DA	u	Vàlvula de retenció de clapeta amb rosca, de diàmetre nominal 2´´1/2, de 16 bar de PN, de bronze, preu alt	74,72 €
BN8124D0	u	Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, de 2´´1/2 de diàmetre nominal, de 8 bar de pressió nominal, cos de llautó, clapeta de llautó i tancament de seient metàl·lic	36,44 €
BN812590	u	Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, d'1´´1/4 de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, cos de llautó, clapeta de llautó i tancament de seient metàl·lic	13,49 €

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BN8125B0	u	Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, de 2´´ de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, cos de llautó, clapeta de llautó i tancament de seient metàl·lic	22,46 €
BN817420	u	Vàlvula de retenció de clapeta amb rosca, de diàmetre nominal 1´´1/4, de 16 bar de PN, de bronze, preu alt	29,48 €
BN819320	u	Vàlvula de retenció de clapeta amb rosca, de diàmetre nominal 2´´, de 10 bar de PN, de bronze, preu alt	56,86 €
BN915420	u	Vàlvula de seguretat de recorregut curt amb rosca, de diàmetre nominal 3/4´´, de 16 bar de PN, de bronze, preu alt	49,00 €
BNC11030	u	Vàlvula d'equilibrat roscada de 25 mm de diàmetre nominal i Kvs=8,7, fabricada en ametall, amb preajust de cabal, preses de pressió, amb joc d'accessoris i sense dispositiu de buidat	56,54 €
BNC11050	u	Vàlvula d'equilibrat roscada de 40 mm de diàmetre nominal i Kvs=19,2, fabricada en ametall, amb preajust de cabal, preses de pressió, amb joc d'accessoris i sense dispositiu de buidat	92,90 €
BNC11060	u	Vàlvula d'equilibrat roscada de 50 mm de diàmetre nominal i Kvs=33,0, fabricada en ametall, amb preajust de cabal, preses de pressió, amb joc d'accessoris i sense dispositiu de buidat	122,86 €
BNE16200	u	Filtre colador per a muntar roscat de bronze, de diàmetre nominal 1´´ i de 10 bar de PN	15,12 €
BNE17200	u	Filtre colador per a muntar roscat, de 1´´1/4 de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, de bronze	26,67 €
BNE19200	u	Filtre colador per a muntar roscat, de 2´´ de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, de bronze	53,52 €
BNE19300	u	Filtre colador per a muntar roscat, de 2´´ de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, de llautó	28,40 €
BNE1A300	u	Filtre colador per a muntar roscat, de 2´´1/2 de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, de llautó	51,23 €
BNE2A300	u	Filtre colador en forma de Y amb brides, 65 mm de diàmetre nominal, 16 bar de pressió nominal, fosa grisa EN-GJL-250 (GG25), malla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb perforacions d'1,5 mm de diàmetre	96,78 €
BNF1U005	u	Vàlvula barrejadora termostàtica, de bronze, de 3/4", amb vàlvules de retenció i vàlvules de tall	356,53 €
BNF1UA60	u	Vàlvula termostàtica mescladora per a instal·lacions d'ACS, de 65 mm de diàmetre nominal, amb cos de bronze PN 10, connexions embridades, amb funció de bloqueig per manca d'aigua freda i amb vàlvula de regulació de la temperatura presajustada, tipus TA-MATIC 3410 de Tour & Andersson o equivalent	2.542,74 €
BNG1U030	u	Vàlvula de pas de gas de 20 mm de DN, amb connexió rosca gas femella G 1/4" i junt pla mascle G 1", amb obturador esfèric, segons norma UNE 60.708	5,34 €
BNG1U040	u	Vàlvula de pas de gas de 25 mm de DN, amb connexió rosca gas femella G 1" i junt pla mascle G 1"1/4, amb obturador esfèric, segons norma UNE 60.708	8,52 €

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BNG1U050	u	Vàlvula de pas de gas de 32 mm de DN, amb connexió rosca gas femella G 1"1/4 i junt pla mascle G 1"1/2, amb obturador esfèric, segons norma UNE 60.708	32,46 €
BNG1U090	u	Vàlvula de pas de gas de 80 mm de DN, amb connexió rosca gas femella G 3" i junt pla mascle G 3"1/2, amb obturador esfèric, segons norma UNE 60.708	265,97 €
BNG6A144	u	Electrovàlvula de rearmament manual per a tall de gas natural, del tipus NC (normalment tancada), alimentació a 230 V a.c., amb connexions roscades d'1 1/4" i pressió màxima de 500 mbar	184,75 €
BNL1UPX1	u	Bomba acceleradora amb rotor inundat per a instal.lacions de calefacció i climatització, de tipus autopurgant, de les següents característiques al punt de treball,: - Cabal d'aigua: 2027 l/h - Pressió: 5,77 mca - Tipus: Simple - Potencia 0,09 Kw / II/230V Muntada entre tubs i amb totes les connexions fetes. Marca Grundfoss model MAGNA3 25-60 o equivalent.	667,00 €
BNL1UPX2	u	Bomba acceleradora amb rotor inundat per a instal.lacions de calefacció i climatització, de tipus autopurgant, de les següents característiques al punt de treball,: - Cabal d'aigua: 6403-7254 l/h - Pressió: 2,94-4,45 mca - Tipus: Simple - Potencia 0,2 Kw / II/230V Muntada entre tubs i amb totes les connexions fetes. Marca Grundfoss model MAGNA3 32-100 o equivalent.	877,00 €
BNL1UPX3	u	Bomba acceleradora amb rotor inundat per a instal.lacions de calefacció i climatització, de tipus autopurgant, de les següents característiques al punt de treball,: - Cabal d'aigua: 1790 l/h - Pressió: 2,39 mca - Tipus: Simple - Potencia 0,03 Kw / II/230V Muntada entre tubs i amb totes les connexions fetes. Marca Grundfoss model ALPHA2 25-50 180 o equivalent.	263,00 €
BNL1USX7	u	Bomba acceleradora amb rotor inundat per a instal.lacions de aigua calenta sanitaria, de tipus autopurgant, de les següents característiques al punt de treball,: - 3.500 l/h - 4,00 mca - 176 W muntada entre tubs i amb totes les connexions fetes. MARCA Grundfoss model Magna1 25-80 o equivalent.	820,00 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BNL1USX8	u	Bomba acceleradora de recirculació, amb rotor inundat per a instal.lacions de aigua calenta sanitaria, de tipus autopurgant, de les següents característiques al punt de treball,: - 1 l/h - 1,5 mca - 18 W muntada entre tubs i amb totes les connexions fetes. MARCA Grundfoss model ALPHA2 25-4N 1300 o equivalent.	410,00 €
	BP11AB10	u	Antena receptora de televisió digital terrestre (antena UHF), banda de freqüències de 470 a 790 MHz (canals 21 a 60), guany 13 dB, d'alumini i plàstic ASA	22,48 €
	BP12A300	u	Amplificador monocanal UHF, canal adjacent, 40 dB de guany, segons UNE-EN 50083-5	60,09 €
	BP12B500	u	Amplificador FM, 43 dB de guany, segons UNE-EN 50083-5	44,68 €
	BP12C300	u	Amplificador DAB, 40 dB de guany, segons UNE-EN 50083-5	48,55 €
	BP12W100	u	Càrrega resistiva de 75 Ohm	1,24 €
	BP12W500	u	Marc de suport per a amplificadors modulars amb capacitat per a 18u	2,38 €
	BP12X000	u	Pont de connexió per a amplificadors modulars	2,38 €
	BP132100	u	Caixa de derivació amb 2 derivacions, de base metàl·lica i envoltant de material plàstic	10,36 €
	BP13U010	u	Derivador inductiu per a connectar des d'1 fins a 4 cables de derivació de línia principal, amb gran factor d'apantallament, amb baixa atenuació de pas, equilibrada atenuació de derivació i alt desacoblament, tipus DR-1546 de Hirschmann o equivalent	4,96 €
	BP148123	u	Presa de senyal de TV-FM de derivació final, de tipus modular de 2 mòduls estrets, amb tapa, de preu alt, per a muntar sobre bastidor o caixa	6,97 €
	BP1F1110	u	Font d'alimentació modular per a equip de capçalera, 230 V d'entrada i 24 V de sortida	13,93 €
	BP1ZS144	u	Pal d'acer galvanitzat de 2,5 m de llargària, de 35 mm de diàmetre i 1,5 mm de gruix	11,46 €
	BP1ZU050	u	Resistència terminal per a final de línia en preses o derivacions, tipus R-75 de Hirschmann o equivalent	0,29 €
	BP1ZY140	u	Conjunt d'accessoris mecànics per a fixar a una base plana un pal de 3 m d'alçària com a màxim, format pel suport de recolzament col·locat amb fixacions mecàniques i atirantat amb cables d'acer galvanitzat amb tensors als extrems	27,79 €
	BP211120	u	Equip d'alimentació d'intercomunicador només telefònic, sense bateria de reserva, amb secret de conversació	163,68 €
	BP22991B	u	Placa de carrer sistema 2 fils amb 1 pulsador, equipada amb intercomunicador audio, amb secret de conversació, servei a múltiples accessos, per a muntatge encastat	278,50 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BP246421	u	Obreportes elèctric d'accionament automàtic per a sistemes digitals o 2 fils amb palanca de desbloqueig per a col·locar encastat	21,69 €
	BP251107	u	Aparell d'usuari de comunicació només telefònica, sense secret de conversació, per a muntar a la paret	16,94 €
	BP271C00	m	Cable per a transmissió telefònica, per a 3 parells de cables, de secció 0,64 mm2 cada un	0,34 €
	BP32U01A	u	Central de megafonia, amb amplificador de 240 W de potència i 6 zones, amb alimentació integrada, preparada per a connectar amb altres central.	1.235,21 €
	BP33U001	u	Pupitre de trucades per a instal·lació de so-paraula, amb micro omnidireccional amb flexo, senyal d'avís tipus ding-dong,capacitat de donar missatges d'1 a 5 zones de forma simultànea, amb selecció de la zona per teclat numèric, amb un màxim de 100 zones, display de nombre de zones trucades, polsador per a enviar missatges amb indicador lluminós	150,93 €
	BP35U110	u	Projector de so per a interiors, de 15 W de potència acústica, per a muntar superficialment	108,92 €
	BP35U210	u	Columna acústica metàl·lica per a interior o exterior, de 20 W de potència i 4 ohms d'impedància, amb dos altaveus	115,03 €
	BP415440	m	Cable coaxial de designació RG59 B/U amb conductor de coure rígid, aïllament de polietilè, pantalla amb trena de coure amb cobertura igual o superior al 95% i coberta de poliolefina termoplàstica lliure d'halògens, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, amb una impedància de 75 Ohm	0,84 €
	BP4221A0	m	Cable de parells per a instal·lacions telefòniques, de 10 parells, per a instal·lació interior, aïllament de polietilè i coberta de PVC, conductor de coure rígid de 0,51 mm de diàmetre, amb presa de terra	1,06 €
	BP434A50	m	Cable per a transmissió de dades amb conductors de coure, de 4 parells, categoria 6a F/UTP, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2	0,76 €
	BP43C430	u	Cable de xarxa de 4 parells, amb 2 connectors RJ45, categoria 6 UTP, de 0,5 a 1,6 m de llargària	7,86 €
	BP43C450	u	Cable de xarxa de 4 parells, amb 2 connectors RJ45, categoria 6 UTP, d'1,6 a 3,2 m de llargària	10,01 €
	BP43U2C2	m	Cable parells trenats 2x1.5mm2,apantallat,col.tub	1,08 €
	BP49U010	m	Cable per a sonoritzacions paral·lel bicolor de 2x1,5 mm2, aïllament plàstic lliure d'halògens	0,26 €
	BP51U006	u	Centraleta telefònica per a 3 línies exteriors digitals XDSI, 8 extensions analògiques i 4 extensions digitals, amb selecció del tipus de marcació, per a col·locar mural	917,33 €

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BP52U001	u	Telèfon analògic de sobretaula, amb so regulable, capacitat per a funcionament en centraleta, connector tipus RJ12	31,00 €
BP52U002	u	Telèfon Optiset Entry 300E	59,15 €
BP52U010	u	Telèfon XDSI per a operadora de centraleta, connector tipus RJ12	87,69 €
BP531313	u	Presa de senyal telefònica de tipus universal, amb connector RJ12 simple, connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, de preu alt, per a encastar	8,02 €
BP7381D3	u	Presa de senyal de veu i dades, de tipus modular de 2 mòduls estrets, amb connector RJ45 simple, categoria 6 U/UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, de preu alt, per a muntar sobre bastidor o caixa	7,05 €
BP73J170	u	Connector per a transmissió de veu i dades, del tipus RJ45categoria 6 U/UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, per a muntar sobre suport o sobre panell	5,44 €
BP74C310	u	Armari metàl·lic mural per a sistemes de transmissió de veu, dades i imatge, amb bastidor tipus rack 19´´, de 12 unitats d'alçària, de 600x500 mm (amplària x fondària), porta de vidre securitzat amb pany i clau	295,20 €
BP74S910	u	Armari de peu metàl·lic amb bastidor tipus rack 19´´, de 42 unitats d'alçària, de 2000x800x1000 mm (alçària x amplària x fondària), d'1 compartiment, amb 1 porta de vidre securitzat amb pany i clau, amb panells laterals i estructura desmuntable	863,80 €
BP7Z983B	u	Panell fix amb connectors telefònics integrats, equipat amb50 connectors RJ45 categoria 3, per a muntar sobre bastidor rack 19´´, d'1 unitat d'alçària, amb organitzador de cables	127,98 €
BP7ZA131	u	Mòdul de ventiladors per a armari de comunicacions rack 19´´, amb 3 ventiladors de tipus axial, de 2 unitats d'alçària, 230 V de tensió d'alimentació i un cabal d'aire de 400 m3/h	159,82 €
BP7ZE261	u	Regleta d'alimentació fixa, amb 6 bases schucko 2P+T de 16 A i 250 V, i un interruptor automàtic magnetotèrmic bipolar de 16 A, per a armaris rack 19´´, d'1 unitat d'alçària, muntatge horitzontal	216,66 €
BP7ZSR10	u	Suport per a 1 connector RJ45/MTRJ/LC duplex, per a l'adaptació sobre mecanismes de tipus modular d'1 mòdul estret i sobre panells d'armaris	1,18 €
BP80001	U	Terminal de sistema de rellotge patró, amb part proporcional d'unitat centra-master-display digital, totalment instal.lat i en funcionament.	256,00 €
BP80011	u	Connexionat d'element per a sistema de rellotge patró, amb part proporcional de cablejat sota tub, per a muntatge en fals sostre, totalment instal.lat, comprovat i en funcionament.	11,69 €
BQ13U030	u	Banc de formigó colorejat en massa, en forma de paral·lelepípede de 200x60x60 cm, model Prisma-A de la casa pavimentos Mata o equivalent	352,04 €

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BQ210001	u	Paperera tipus Barcelona, model 600, circular de diàmetre 400 mm, de planxa d'acer perforada, estructura de suport tub diàmetre 40 mm, amb base d'ancoratge de platina i tacs spit de fixació a paviment, color a escollir	85,84 €
BQ32U001	u	Font exterior de fosa pintada amb pintura metalica, cilindrica de 200 mm de diàmetre i 1000 mm de llargaria, amb aixeta temporitzada i reixeta de desguas	281,64 €
BQ54U001	m2	Taulell de 50 cm d'amplària a base de cantells de fusta de faig, amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, de 16 mm de gruix i reforç interior amb llates de pi, per a col.locar sobre l'obra	126,03 €
BQ54X001	u	Panell d'informació de 100x200 cm amb caixa d'alumini i vidres de seguretat amb pany i clau, col.locat sobre obra amb fixacions mecàniques	180,00 €
BQ611001	u	Bústia de planxa d'acer esmaltada de construccio industrialitzada i normalitzada, amb fixacions	22,67 €
BQ71N001	u	Suministrament i col·locació de prestatgeria de peu amb 4 prestatges alumini-polietilè de dimensions 159x50x175 cm, dotada amb 4 prestatges de polietilè, construïda amb suports d'alumini anoditzat.	563,80 €
BQ71N002	u	EXTERMINADOR D'INSECTES MOD. EDGE-30 Dimensions: 57x38x11 cm. Àrea protegida: 120 m2 Amb tub Synergetic i placa adhesiva Consum: 2x15 W a 230 v II Coberta d'acer inoxidable mate	169,57 €
BQ71N003	u	Armari frigorífic per congelats mod. ACC-1302, dimensions 139x73x207 cm, dotat amb 2 portes frontals, construït en acer inoxidable 18/10 AISI 304. - capacitat 1130 litres, - temperatura -20/-15 ºC, - potència 1320 W a 230 v II	2.578,52 €
BQ71N004	u	Cambra frigorífica panelable de conservació, de dimensions 183x167x255 cm, amb porta pivotant de 70x190 cm amb pany i clau, panell de 7,5 cm modulars acabat lacat-lacat, amb terra reforçat anti-lliscant, i perfil sanitari al terra verticals i sostre. - Temperatura positiva: +4+6ºC	1.900,94 €
BQ71N005	u	Equip frigorífic hermètic per cambra format per: - 1 unitat hermètica de 0,75 cv - 1 unitat evaporadora de tir forçat 1111/550/180 mm d'alçada - Iluminació interior cambra Característiques: - Potència absorbida elèctrica nominal: 1,6 kw. 230 v.II. - Pressostat i interconnexionament frigorífic i elèctric (màxim 15 mts) - Estructura per suport d'unitats.	2.626,11 €
BQ71N006	u	peu amb 4 prestatges alumini-polietilè, dimensions 139x50x175 cm, dotada amb 4 prestatges de polietilè, construïda amb suports d'alumini anoditzat.	225,23 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BQ71N007	u	peu amb 4 prestatges alumini-polietilè, de dimensions 99x50x175 cm, dotada amb 4 prestatges de polietilè, construïda amb suports d'alumini anoditzat.	195,65 €
BQ71N008	u	rentamans de peu de dues aigües, de dimensions 40x40x85 cm, accionable amb el peu, amb entrades regulables d'aigua freda i calenta, construït en acer inoxidable. Segons normativa del Real Decret 2207/1995	245,89 €
BQ71N010	u	Suport base per a peladora de patates, amb peus regulables, construïda en acer inoxidable.	93,28 €
BQ71N011	u	Filtre anti-escuma per adaptar a suport base peladora de patates, amb recipient i desaigua, construït en acer inoxidable.	171,12 €
BQ71N012	u	Taula mural de preparacions, de dimensions 120x70x85 cm, dotada amb un pestatge inferior i plastró posterior de 10 cm en punt sanitari rodó, construïda en acer inoxidable.	284,03 €
BQ71N013	u	Calaix amb guies telescòpiques adaptat a la dreta/esquerra de la taula, de dimensions 46x45x19 cm, construït en acer inoxidable.	63,59 €
BQ71N014	u	Prestatge de paret, de dimensions 120x40 cm, construït en acer inoxidable.	59,36 €
BQ71N015	u	Fregador de 2 sines i 1 escorredor, de dimensions 180x70x85 cm, dotada amb dues sines de 50x50x30 cm, amb prestatge inferior, aixeta incorporada, amb plastró posterior de 10 cm, perfil salva aigües en tot el seu perímetre, construït en acer inoxidable.	904,67 €
BQ71N016	u	Prestatge de paret de tub, de dimensions 180x40 cm, construït en acer inoxidable.	105,99 €
BQ71N017	u	Taula mural de preparacions, de dimensions 180x70x85 cm, dotada amb un prestatge inferior i plastró posterior de 10 cm en punt sanitari rodó, construïda en acer inoxidable.	431,66 €
BQ71N018	u	Calaix amb guies telescòpiques adaptat a la dreta7esquerra de la taula, dimensions 46x45x19 cm, construït en acer inoxidable.	78,00 €
BQ71N019	u	Prestatge de paret, de dimensions 180x40 cm, construït en acer inoxidable.	89,02 €
BQ71N027	u	Paella volcable a gas, mod. E9BRGHDOF0, dimensions 80x93x85 cm, capacotat 80 litres, superficie de cocció Duomat (acers inoxidables mixtes), potència 17.200 kcal/hora + 300 W a 230 v II, construït en acer inoxidable.	3.503,63 €
BQ71N028	u	Eement neutre dimensions 60x93x90 cm, amb prestatge inferior, construït en acer inoxidable 18/10 AISI 304	501,07 €
BQ71N029	u	Fregidora a gas, mod. E9FRGD1JF0, de dimensions 40x93x85 cm, capacitat 1 cuba inox 23 litres i 2 mitges cistelles, potència 17.200 kcal/hora, construïda en acer inoxidable.	2.490,28 €
BQ71N02A	u	porta per base neutre mod. doorell	78,35 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BQ71N030	u	Cuina a gas, mod. E9GCGH4C00, de dimensions 80x93x25 cm, dotada de 4 focs gas, potència 24.080 kcal/hora, construïda en acer inoxidable.	1.760,08 €
BQ71N031	u	Base oberta mod. E9BANH00O0, dimensions 80x78.5x60 cm, amb prestatge inferior, construïda en acer inoxidable.	292,96 €
BQ71N032	u	Placa radiant per foc mod. 9AC53, de dimensions 35x35x6 cm.	27,64 €
BQ71N033	u	Marmita cilíndrica a gas mod. E9BSGHDRF0, de dimensions 80x93x90 cm, capacitat 150 litres, escalfament directe, potència 20.640 kcal/hora + 250 W a 230 v II, construïda en acer inoxidable 18/10 AISI 304	3.053,66 €
BQ71N034	u	Element neutre, dimensions 80x93x90 cm, amb prestatge inferior, construït en acer inoxidable 18/10 AISI 304	465,90 €
BQ71N035	u	Forn mixte convecció-vapor a gas mod.AOS101GBG2, de dimensions 89,8x91,5x105,8 cm, - Capacitat: 10 graelles GN 1/1 - 2 modos de cocció, funcions air-o-clima: medeix el nivell d'humitat real, air-o.clean: sistema integrat de neteja amb 4 cicles automàtics air-i-flow: distribució uniforme del calor, - Sonda 1 sensor, porta termal de doble vidre, cocció Eco-delta i LTC a baixa temperatura, ARTE estimació del temps remanent de cocció. Inclou estructura de safates - HACCP (ARCPC: analisi de riscs de control i punts crítics) automàtic - Potència: 30.100 kcal/hora+300 W a 230 v II - Construït en acer inoxidable 18/10 AISI 304	6.835,42 €
BQ71N036	u	Base oberta suport per forn mod. AOSQAC01 (6 i 10 GN 1/1), de dimensions 89,1x76,2x80,3 cm, amb suport per safates, construïda en acer inoxidable.	263,61 €
BQ71N037	u	Filtre greix mod. OAC55 (10 GN 1/1-2/1)	75,55 €
BQ71N038	u	Dutxa lateral externa mod. OAC71	132,65 €
BQ71N039	u	Plafó vertical amb aïllament d'acer inoxidable, dimensions 100x170 cm, interior en llana de roca, construït en acer inoxidable 18/10 AISI 304	400,49 €
BQ71N040	u	Xapa de protecció paret d'acer inoxidable dim 186x125 cm, construït en acer inoxidable 18/10 AISI 304	224,78 €
BQ71N041	u	Perfil remat bloc a paret, dimensions 186x5 cm, construït en acer inoxidable 18/10 AISI 304	120,78 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BQ71N043	u	campana extracció de fums central, fabricada en acer inox polit fi amb col·lector central i tap de drenatge amb plenum, trapes de regulació, amb unes dimensions 300x228x60 cm. inclou: 12 Filtres lamas inox 490 x 490 x 50mm 2 Pantalla encastrada inox 20w led amb vidre templat de 1cm d' espesor amb junta estanca i unes dimensions de 1300x130x100 mm 1 Unitat de ventilació fabricada en acer galva a transmissió amb un ventilador simple oïda capaç de transportar aire 400º/2h (segons norma C.T.E.) i un motor de 4 cv trifàsic IP-55 classe tèrmica F amb una capacitat d´aspiració 11.500 m3/h. Tot el conjunt muntat sobre amortidors de goma. 1 Interruptor paro/ marxa. 1 Tremuja S.O 20/10 6 mts Conducte rodó sistema engatillat helicoïdal galva Ø 550 mm 1 Colze 90º Ø 550 2 Colze 45º Ø 550 1 Bimbell Ø 550 4 Trapes d´inspecció per conducte rectangular 400 x 300 mm 2 Maneguet corona Ø 550 4 Abraçadera Ø 550 1 Barret jet Ø 550 Conducte rectangular sistema metu galva (15 m/l + 3 colçes + tremuja conexió) Elements de fixació i segellat	5.612,14 €
BQ71N045	u	Moble baix mural tancat amb portes per stock de vaixella, de dimensions 180x70x90 cm, amb prestatge intermig regulable amb omegues de reforç, amb plastró posterior de 10 cm, amb 2 portes correderes, amb potes regulables, construït en acer inoxidable 18/10 AISI 304. Segons indicacions del Departament de Sanitat	1.014,14 €
BQ71N046	u	Taula mural de preparacions, de dimensions 140x70x85 cm, dotada amb un prestatge inferior i plastró posterior de 10 cm en punt sanitari rodó, construïda en acer inoxidable.	307,01 €
BQ71N047	u	Taula calenta central mod. TC2000E, dimensions exteriors 200x70x90 cm, dotada d'un prestatge regulable i dues portes correderes, potència 2.400 W a 230 v II, construïda en acer inoxidable.	1.374,62 €
BQ71N048	u	Relliscador de safates d'acer inoxidable, dimensions 190x35 cm, construït en acer inoxidable 18/10 AISI 304	288,47 €
BQ71N049	u	Carro de servei mod. SW 8X5/3, de dimensions 90x60x94,7 cm, amb 3 prestatges de dimensions 80x50 cm, càrrega per prestatge 40 kg, capacitat de càrrega 120 kg, amb 4 rodes de diàmetre 125 mm, 2 amb fre de pedal, construït en acer inoxidable 18/10 AISI 304	179,40 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BQ71N050	u	Taula mural de prerentat amb 1 sina i dutxa (tipus monobloc), dimensions 150x75x85 cm, dimensions sina 50x40x25 cm, amb marc de reforç, amb dutxa i cistell perforat per les deixalles, plastró posterior de 30 cm, amb punt sanitari rodó i perfil salva aigües en tot el seu perímetre, xassis compost de passamà i omegues totalment en acer inoxidable, damuntera de treball construïda en xapa inox de 1,5 mm de gruix, potes regulables totalmente n acer inoxidable, construïda en acer inoxidable 18/10 AISI 304	1.025,26 €
BQ71N051	u	RENTAVAIXELLES MOD. NHT8 Dimensions: 66,8/75,2x75,5/88,1x155/203 cm. Capacitat de producció: 1.134-1440 plats/hora. Potència: 9.900 W a 400 v III+N+T/230 v II Construït en acer inoxidable. Inclou transport, muntatgem posta en marxa, obres de paleteria necessàries, treballs i materials auxiliars necessaris per el correcte funcionament.	3.640,53 €
BQ71N052	u	Taula de sortida de dimensions 110x75x85cm, amb marc de reforç, plastró posterior de 30 cm, amb punt sanitari rodó i perfil salva aigües en tot el seu perímetre, xassis compost de passamà i omegues totalment en acer inoxidable, damuntera de treball construïda en xapa inox de 1,5 mm de gruix, potes regulables totalment en acer inoxidable, construïda en acer inoxidable 18/10 AISI 304.	413,09 €
BQ71N053	u	Descalcificador automàtic mod.AF20, de dimensions 32x50x80 cm, rendiment per cicle segons duresa a 50ºHF 2400 litres, cabal màxim hora 800 litres, amb rellotge programador, potència 50W a 230 v II	790,15 €
BQ71N054	u	Armari de peu per stock vaixella neta, dimensions 140x60x190 cm, amb 3 prestatges intermitjos regulables amb omegues de reforç, amb 2 portes abatibles, amb potes regulables, construït en acer inoxidable 18/10 AISI 304. Segons indicacions del Departament de Sanitat	1.163,87 €
BQ71N056	u	Cubell per deixalles amb pedal, de dimensions 56x49x94 cm, capacitat 120 litres, amb 2 rodes giratories.	64,01 €
BQ71N043A	u	VARIADOR DE FREQÜENCIA Variador de freqüencia entrada 380 V III trifàsic / sortida 380 V III trifàsic. 5 CV / (9,5 A) Display Digital amb caixa inox Elements de fixació i segellat	830,92 €
BQ71N04B	u	taula mural de preparacions, de dimensions 180x60x85 cm, dotada amb un prestatge inferior i plastró posterior de 10 cm en punt sanitari rodó, construïda en acer inoxidable.	415,55 €
BQS1XFS5	u	Porteries de hàndbol i futbol sala, traslladable, de 3 x 2 m., poste metàl·lic en tub d'acer rodó de Ø80mm., termolacat epoxi en color roig i franges blanques, suport metàl·lic posterior en tub d'acer rodó.	466,00 €
BQS1XFSX	u	Joc de xarxes de hàndbol-futbol sala, confeccionades amb trenza de poliamida de 3 mm., i malla de 100x100 mm., de mides 3x2x1 m.	38,00 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BQS1XVL1	u	Postes metàl·lics de Ø90 mm., traslladables i regulables en totes les altures, tensor de manivela, inclosos ancoratges metàl·lics amb tapa.	182,00 €
BQS1XVLX	u	Joc de xarxes de volibol, confeccionades amb trenza de poliamida de 3 mm., i malla de 100x100 mm., amb cable d'acer plastificat de 6 mm., fundes per a varilles i cinta de poliéster, de mides 9,5x1 m., xarxa d'alta competició	33,00 €
BQS2MCB5	u	Porteria de minibàsket per a empotrar al paviment, tub de secció 80x80 mm., galvanitzada en calent, sortida 500 mm ., composta per tauler de poliéster 1200x900 mm., aro normal i xarxa de cotó.	260,00 €
BQU1B130	mes	Lloguer de mòdul prefabricat per a equipament sanitaris a obra de 2,4x2,6 m amb tancaments formats per placa de dues planxes d'acer prelacat i aïllament interior de 40mm de gruix i paviment format per tauler aglomarat hidròfug amb acabat de PVC sobre xapa galvanitzada i llana de vidre, instal·lació elèctrica amb 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial, i equipat amb 1 inodor,2 dutxes,lavabo col·lectiu amb 1 aixeta i termos elèctric 50 litres	42,50 €
BQU1D150	mes	Lloguer de mòdul prefabricat per equipament de vestidors a obra de 3,7x2,4 m amb tancaments formats per placa de dues planxes d'acer prelacat i aïllament interior de 40mm de gruix i paviment format per tauler aglomarat hidròfug amb acabat de PVC sobre xapa galvanitzada i llana de vidre, instal·lació elèctrica amb 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial	34,00 €
BQU1E170	mes	Lloguer de mòdul prefabricat per a equipament de menjador a obra de 6x2,4 m amb tancaments formats per placa de dues planxes d'acer prelacat i aïllament interior de 40mm de gruix i paviment format per tauler aglomarat hidròfug amb acabat de PVC sobre xapa galvanitzada i llana de vidre, instalació elèctrica amb 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial, i equipat amb aigüera de 1 pica amb aixeta i taulell	45,05 €
BQU22303	u	Armari metàl·lic individual amb doble compartiment interior, de 0,4x0,5x1,8 m, per a 3 usos, per a seguretat i salut	48,78 €
BQU25700	u	Banc de fusta de 3,5 m de llargària i 0,4 m d'amplària, amb capacitat per a 5 persones per a 4 usos , per a seguretat i salut	74,68 €
BQU27900	u	Taula de fusta amb tauler de melamina, de 3,5 m de llargària i 0,8 m d'amplària, amb capacitat per a 10 persones per a 4 usos , per a seguretat i salut	82,50 €
BQU2AF02	u	Nevera elèctrica, de 100 l de capacitat, per a 2 usos, per a seguretat i salut	93,03 €
BQU2D102	u	Planxa elèctrica per a escalfar menjars, de 60x45 cm, per a 2 usos, per a seguretat i salut	47,12 €
BQU2E002	u	Forn microones, per a 2 usos, per a seguretat i salut	80,57 €
BQU2GF00	u	Recipient per a recollida d'escombraries de 100 l de capacitat, per a seguretat i salut	46,87 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BQZ1P000	u	Penja-robes per a dutxa, per a seguretat i salut	0,95 €
BQZ1U020	u	Suministre de suport per a piques comunitaries d'acer inoxidable, segons especificacions de planols, amb tub de 50 mm de diametre, formant cadireta, ancorada amb tacs i visos d'inox	25,06 €
BQZ5U111	u	Aparcament de bicicletes individual, de tub d'acer galvanitzat de 48x1,5 mm de diàmetre, en forma d'U invertida, de 75 cm d'alçada sobre el paviment, 20 cm per encastar, amb dues anelles embellidores i 75 cm d'amplada, per a col·locar encastat al paviment	45,00 €
BR3P2110	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria alta, amb una conductivitat elèctrica menor de 0,8 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada a granel	36,73 €
BR45441C	u	Robinia pseudoacacia de perímetre de 20 a 25 cm, amb l'arrel nua	59,25 €
BR45DA1C	u	Ulmus pumila de perímetre de 20 a 25 cm, amb l'arrel nua	51,35 €
BR49MGP0	u	Tell argentat (tilia tomentosa) de circumferència de 16 a 18 cm, amb pa de terra amb malla metàl.lica	67,57 €
BR49XALN	u	Alnus glutinosa de perímetre 16 a 18 cm, amb pa de terra protegit amb malla metàl.lica	41,15 €
BR49XCEL	u	Subministrament celtis australis de perímetre 16 a 18 cm, amb pa de terra protegit amb malla metàl.lica	38,69 €
BR49XFRA	u	Fraxinus ornus (freixe de flor) de perímetre 16 a 18 cm, amb pa de terra protegit amb malla metàl.lica	75,81 €
BR49XGPO	u	Til.ler comú (tilia europea) de circumferència de 16 a 18 cm, amb pa de terra amb malla metàl.lica	86,12 €
BR4UXH00	kg	Barreja de llavors per a grama tipus Standard C4, segons NTJ 07N	3,53 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
D0391311	m3	Sorra-ciment, sense additius amb 200 kg/m3 de ciment pòrtland amb filler calcari i sorra de pedrera de pedra granítica, elaborada a l'obra amb formigonera de 165 l	Rend.: 1,000				**65,05 €**
			Unitats		Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:							
A0150000	h	Manobre especialista	1,050	/R x	19,42000 =	20,39100	
					Subtotal...	20,39100	20,39100
Maquinària:							
C1705600	h	Formigonera de 165 l	0,750	/R x	1,54000 =	1,15500	
					Subtotal...	1,15500	1,15500
Materials:							
B0312020	t	Sorra de pedrera de pedra granítica per a morters	1,520	x	16,38000 =	24,89760	
B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,200	x	93,03000 =	18,60600	
					Subtotal...	43,50360	43,50360
			COST DIRECTE				65,04960
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				65,04960
D060M0B2	m3	Formigó de 150 kg/m3, amb una proporció en volum 1:4:8, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra granítica de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 250 l	Rend.: 1.000				**69,98 €**
			Unitats		Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:							
A0150000	h	Manobre especialista	0,900	/R x	19,42000 =	17,47800	
					Subtotal...	17,47800	17,47800
Maquinària:							
C1705700	h	Formigonera de 250 l	0,450	/R x	2,49000 =	1,12050	
					Subtotal...	1,12050	1,12050
Materials:							
B0111000	m3	Aigua	0,180	x	1,50000 =	0,27000	
B0312010	t	Sorra de pedrera de pedra granítica per a formigons	0,650	x	16,03000 =	10,41950	
B0332Q10	t	Grava de pedrera de pedra granítica, de grandària màxima 20 mm, per a formigons	1,550	x	17,25000 =	26,73750	
B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,150	x	93,03000 =	13,95450	
					Subtotal...	51,38150	51,38150
			COST DIRECTE				69,98000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				69,98000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
D060P021	m3	Formigó de 200 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment pòrtland amb filler calcari cem ii/b-l 32,5 r i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	Rend.: 1,000				**73,51 €**
			Unitats		Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:							
A0150000	h	Manobre especialista	1,100	/R x	19,42000 =	21,36200	
					Subtotal...	21,36200	21,36200
Maquinària:							
C1705600	h	Formigonera de 165 l	0,600	/R x	1,54000 =	0,92400	
					Subtotal...	0,92400	0,92400
Materials:							
B0111000	m3	Aigua	0,180	x	1,50000 =	0,27000	
B0311010	t	Sorra de pedrera de pedra calcària per a formigons	0,650	x	14,57000 =	9,47050	
B0331Q10	t	Grava de pedrera de pedra calcària, de grandària màxima 20 mm, per a formigons	1,550	x	14,76000 =	22,87800	
B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,200	x	93,03000 =	18,60600	
					Subtotal...	51,22450	51,22450
			COST DIRECTE				73,51050
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				73,51050
D0701641	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra de pedra granítica amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	Rend.: 1.000				**70,75 €**
			Unitats		Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:							
A0150000	h	Manobre especialista	1,000	/R x	19,42000 =	19,42000	
					Subtotal...	19,42000	19,42000
Maquinària:							
C1705600	h	Formigonera de 165 l	0,700	/R x	1,54000 =	1,07800	
					Subtotal...	1,07800	1,07800
Materials:							
B0111000	m3	Aigua	0,200	x	1,50000 =	0,30000	
B0312020	t	Sorra de pedrera de pedra granítica per a morters	1,630	x	16,38000 =	26,69940	
B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,250	x	93,03000 =	23,25750	
					Subtotal...	50,25690	50,25690
			COST DIRECTE				70,75490
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				70,75490

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
D0701821	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra de pedra granítica amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	Rend.: 1,000				**81,05 €**
			Unitats	Preu €	Parcial		Import
Mà d'obra:							
A0150000	h	Manobre especialista	1,000 /R	x 19,42000 =	19,42000		
				Subtotal...	19,42000		19,42000
Maquinària:							
C1705600	h	Formigonera de 165 l	0,700 /R	x 1,54000 =	1,07800		
				Subtotal...	1,07800		1,07800
Materials:							
B0111000	m3	Aigua	0,200	x 1,50000 =	0,30000		
B0312020	t	Sorra de pedrera de pedra granítica per a morters	1,520	x 16,38000 =	24,89760		
B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,380	x 93,03000 =	35,35140		
				Subtotal...	60,54900		60,54900
			COST DIRECTE				81,04700
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				81,04700
D070A4D1	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra de pedra granítica amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	Rend.: 1.000				**97,47 €**
			Unitats	Preu €	Parcial		Import
Mà d'obra:							
A0150000	h	Manobre especialista	1,050 /R	x 19,42000 =	20,39100		
				Subtotal...	20,39100		20,39100
Maquinària:							
C1705600	h	Formigonera de 165 l	0,725 /R	x 1,54000 =	1,11650		
				Subtotal...	1,11650		1,11650
Materials:							
B0111000	m3	Aigua	0,200	x 1,50000 =	0,30000		
B0312020	t	Sorra de pedrera de pedra granítica per a morters	1,530	x 16,38000 =	25,06140		
B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,200	x 93,03000 =	18,60600		
B0532310	kg	Calç aèria CL 90	400,000	x 0,08000 =	32,00000		
				Subtotal...	75,96740		75,96740
			COST DIRECTE				97,47490
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				97,47490

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
D070A8B1	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:0,5:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	Rend.: 1,000				**94,15 €**
			Unitats	Preu €	Parcial		Import
Mà d'obra:							
A0150000	h	Manobre especialista	1,050 /R	x 19,42000 =	20,39100		
				Subtotal...	20,39100		20,39100
Maquinària:							
C1705600	h	Formigonera de 165 l	0,725 /R	x 1,54000 =	1,11650		
				Subtotal...	1,11650		1,11650
Materials:							
B0111000	m3	Aigua	0,200	x 1,50000 =	0,30000		
B0310020	t	Sorra de pedrera per a morters	1,380	x 15,64000 =	21,58320		
B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,380	x 93,03000 =	35,35140		
B0532310	kg	Calç aèria CL 90	190,000	x 0,08000 =	15,20000		
				Subtotal...	72,43460		72,43460
			DESPESES AUXILIARS	1,00%			0,20391
			COST DIRECTE				94,14601
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				94,14601
D0712911	m3	Morter de ciment amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra de pedra granítica amb additiu hidròfug i 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	Rend.: 1.000				**98,96 €**
			Unitats	Preu €	Parcial		Import
Mà d'obra:							
A0150000	h	Manobre especialista	1,000 /R	x 19,42000 =	19,42000		
				Subtotal...	19,42000		19,42000
Maquinària:							
C1705600	h	Formigonera de 165 l	0,700 /R	x 1,54000 =	1,07800		
				Subtotal...	1,07800		1,07800
Materials:							
B0111000	m3	Aigua	0,200	x 1,50000 =	0,30000		
B0312020	t	Sorra de pedrera de pedra granítica per a morters	1,480	x 16,38000 =	24,24240		
B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,450	x 93,03000 =	41,86350		
B0814030	kg	Additiu hidròfug per a morter i formigó	9,000	x 1,34000 =	12,06000		
				Subtotal...	78,46590		78,46590
			COST DIRECTE				98,96390

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				98,96390
D0718641	m3	Morter de ciment amb ciment pòrtland CEM I i sorra de pedra granítica amb additiu inclusor aire/plastificant i 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	Rend.: 1.000				**71,13 €**
			Unitats	Preu €		Parcial	Import
Mà d'obra:							
A0150000	h	Manobre especialista	1,000 /R	x 19,42000 =		19,42000	
				Subtotal...		19,42000	19,42000
Maquinària:							
C1705600	h	Formigonera de 165 l	0,700 /R	x 1,54000 =		1,07800	
				Subtotal...		1,07800	1,07800
Materials:							
B0111000	m3	Aigua	0,200	x 1,50000 =		0,30000	
B0310020	t	Sorra de pedrera per a morters	1,630	x 15,64000 =		25,49320	
B0511401	t	Ciment pòrtland CEM I 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,250	x 96,02000 =		24,00500	
B081C010	kg	Additiu inclusor aire/plastificant per a morter, segons la norma UNE-EN 934-3	0,500	x 1,28000 =		0,64000	
				Subtotal...		50,43820	50,43820
			DESPESES AUXILIARS		1,00%		0,19420
			COST DIRECTE				71,13040
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				71,13040
D07660B1	m3	Formigó d'argila expandida, de densitat 500 a 600 kg/m3, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	Rend.: 1.000				**117,20 €**
			Unitats	Preu €		Parcial	Import
Mà d'obra:							
A0150000	h	Manobre especialista	1,000 /R	x 19,42000 =		19,42000	
				Subtotal...		19,42000	19,42000
Maquinària:							
C1705600	h	Formigonera de 165 l	0,700 /R	x 1,54000 =		1,07800	
				Subtotal...		1,07800	1,07800
Materials:							
B0111000	m3	Aigua	0,120	x 1,50000 =		0,18000	
B03E1440	m3	Argila expandida de granulometria 3 a 8 mm i densitat 350 kg/m3, en sacs	1,000	x 82,37000 =		82,37000	
B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,150	x 93,03000 =		13,95450	
				Subtotal...		96,50450	96,50450
			DESPESES AUXILIARS		1,00%		0,19420
			COST DIRECTE				117,19670

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				117,19670
D07AA000	m3	Formigó cel.lular sense granulat, de densitat 300 kg/m3	Rend.: 1.000				**55,52 €**
			Unitats	Preu €		Parcial	Import
Mà d'obra:							
A0140000	h	Manobre	0,500 /R	x 18,76000 =		9,38000	
				Subtotal...		9,38000	9,38000
Materials:							
B0111000	m3	Aigua	0,330	x 1,50000 =		0,49500	
B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,330	x 93,03000 =		30,69990	
B7C100N0	kg	Escumant per a formigó cel.lular	1,000	x 14,95000 =		14,95000	
				Subtotal...		46,14490	46,14490
			COST DIRECTE				55,52490
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				55,52490
D0B2A100	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulat a taller B 500 S, de límit elàstic >= 500 N/mm2	Rend.: 1.000				**0,92 €**
			Unitats	Preu €		Parcial	Import
Mà d'obra:							
A0124000	h	Oficial 1a ferrallista	0,005 /R	x 22,06000 =		0,11030	
A0134000	h	Ajudant ferrallista	0,005 /R	x 19,60000 =		0,09800	
				Subtotal...		0,20830	0,20830
Materials:							
B0A14200	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,010	x 1,05000 =		0,01050	
B0B2A000	kg	Acer en barres corrugades B 500 S de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,050	x 0,67000 =		0,70350	
				Subtotal...		0,71400	0,71400
			COST DIRECTE				0,92230
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				0,92230
D0B341C4	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer, elaborada a l'obra i manipulada a taller me 30 x 15 cm d: 4 - 4 mm b 500 t 6 x 2,2 m, segons une 36092	Rend.: 1.000				**1,17 €**
			Unitats	Preu €		Parcial	Import
Mà d'obra:							
A0124000	h	Oficial 1a ferrallista	0,003 /R	x 22,06000 =		0,06618	
A0134000	h	Ajudant ferrallista	0,003 /R	x 19,60000 =		0,05880	
				Subtotal...		0,12498	0,12498
Materials:							

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
B0B341C2	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer me 30x15 cm, d:4-4 mm, b 500 t, 6x2,2 m, segons une 36092	1,100	x	0,95000 =	1,04500	
					Subtotal...	1,04500	1,04500
			COST DIRECTE				1,16998
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				1,16998
D0B3428X	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:8-8 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080, elaborada a l'obra i manipulada a taller	Rend.: 1.000				**3,53 €**
			Unitats		Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:							
A0124000	h	Oficial 1a ferrallista	0,006	/R x	22,06000 =	0,13236	
A0134000	h	Ajudant ferrallista	0,006	/R x	19,60000 =	0,11760	
					Subtotal...	0,24996	0,24996
Materials:							
B0B3425X	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:8-8 mm 6x2.2 m B500T UNE-EN 10080	1,100	x	2,98000 =	3,27800	
					Subtotal...	3,27800	3,27800
			DESPESES AUXILIARS		1,00%		0,00250
			COST DIRECTE				3,53046
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				3,53046

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	E2R341G0	m3	Transport de terres a monodipòsit o centre de reciclatge, carregat amb mitjans manuals, amb contenidor	Rend.: 1.000				**10,95 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Maquinària:							
	C150AE00	m3	Subministrament i recollida de residus amb contenidor, de 4 a 6 m3 de capacitat	1,000	/R x	10,53000 =	10,53000	
						Subtotal...	10,53000	10,53000
				COST DIRECTE				10,53000
				DESPESES INDIRECTES		4,00%		0,42120
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				10,95120
	E2RA1200	m3	Disposició controlada a monodipòsit, de terres	Rend.: 1.000				**3,09 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Materials:							
	B2RA1200	m3	Disposició controlada a monodipòsit, de terres	1,000	x	2,97000 =	2,97000	
						Subtotal...	2,97000	2,97000
				COST DIRECTE				2,97000
				DESPESES INDIRECTES		4,00%		0,11880
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				3,08880
	E3Z112Q1	m2	Capa de neteja i anivellament de 10 cm de gruix de formigó HM-20/P/40/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, abocat des de camió	Rend.: 1.000				**10,36 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,075	/R x	22,06000 =	1,65450	
	A0140000	h	Manobre	0,150	/R x	18,76000 =	2,81400	
						Subtotal...	4,46850	4,46850
	Materials:							
	B064500C	m3	Formigó HM-20/P/40/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,105	x	52,27000 =	5,48835	
						Subtotal...	5,48835	5,48835
				COST DIRECTE				9,95685
				DESPESES INDIRECTES		4,00%		0,39827
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				10,35512
	E45217C4	m3	Formigó per a mur, HA-25/B/10/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat amb bomba	Rend.: 1.000				**90,03 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,051	/R x	22,06000 =	1,12506	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A0140000	h	Manobre	0,209 /R x	18,76000 =	3,92084		
					Subtotal...	5,04590		5,04590
	Maquinària:							
	C1701100	h	Camió amb bomba de formigonar	0,125 /R x	139,75000 =	17,46875		
					Subtotal...	17,46875		17,46875
	Materials:							
	B065710B	m3	Formigó HA-25/B/10/I de consistència tova, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 250 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	1,050 x	61,00000 =	64,05000		
					Subtotal...	64,05000		64,05000
				COST DIRECTE				86,56465
				DESPESES INDIRECTES	4,00%			3,46259
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				90,02724
	E4D22A03	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat, amb plafó metàl.lic de 50x200 cm, per a murs de base rectilínia, encofrats a dues cares, d'alçària <=3 m	Rend.: 1.000				**17,13 €**
				Unitats	Preu €	Parcial		Import
	Mà d'obra:							
	A0123000	h	Oficial 1a encofrador	0,316 /R x	22,06000 =	6,97096		
	A0133000	h	Ajudant encofrador	0,356 /R x	19,60000 =	6,97760		
					Subtotal...	13,94856		13,94856
	Materials:							
	B0A31000	kg	Clau acer	0,101 x	1,22000 =	0,12322		
	B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	1,496 x	0,34000 =	0,50864		
	B0D625A0	cu	Puntal metàl.lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,010 x	8,15000 =	0,08150		
	B0D81580	m2	Plafó metàl.lic de 50x200 cm per a 50 usos	1,097 x	1,10000 =	1,20670		
	B0DZA000	l	Desencofrant	0,080 x	2,48000 =	0,19840		
	B0DZP500	u	Part proporcional d'elements auxiliars per a plafons metàl.lics, de 50x200 cm	1,000 x	0,40000 =	0,40000		
					Subtotal...	2,51846		2,51846
				COST DIRECTE				16,46702
				DESPESES INDIRECTES	4,00%			0,65868
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				17,12570
	E5Z15N40	m2	Formació de pendents amb formigó cel.lular sense granulat, de densitat 300 kg/m3, de 15 cm de gruix mitjà	Rend.: 1.000				**14,61 €**
				Unitats	Preu €	Parcial		Import
	Mà d'obra:							
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,140 /R x	22,06000 =	3,08840		
	A0140000	h	Manobre	0,140 /R x	18,76000 =	2,62640		
					Subtotal...	5,71480		5,71480
	Materials:							

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	D07AA000	m3	Formigó cel.lular sense granulat, de densitat 300 kg/m3	0,150 x	55,52490 =	8,32874		
					Subtotal...	8,32874		8,32874
				COST DIRECTE				14,04354
				DESPESES INDIRECTES	4,00%			0,56174
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				14,60528
	E5Z1AM20	m2	Massissat amb formigó lleuger d'argila expandida de densitat 500 a 600 kg/m3, de 10 cm de gruix mitjà	Rend.: 1.000				**16,19 €**
				Unitats	Preu €	Parcial		Import
	Mà d'obra:							
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,090 /R x	22,06000 =	1,98540		
	A0140000	h	Manobre	0,090 /R x	18,76000 =	1,68840		
					Subtotal...	3,67380		3,67380
	Materials:							
	D07660B1	m3	Formigó d'argila expandida, de densitat 500 a 600 kg/m3, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	0,101 x	117,19670 =	11,83687		
					Subtotal...	11,83687		11,83687
				DESPESES AUXILIARS	1,50%			0,05511
				COST DIRECTE				15,56578
				DESPESES INDIRECTES	4,00%			0,62263
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				16,18841
	E5Z26D31	m2	Capa de protecció de morter de ciment 1:6 de 3 cm de gruix, amb acabat remolinat	Rend.: 1.000				**10,17 €**
				Unitats	Preu €	Parcial		Import
	Mà d'obra:							
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,150 /R x	22,06000 =	3,30900		
	A0140000	h	Manobre	0,220 /R x	18,76000 =	4,12720		
					Subtotal...	7,43620		7,43620
	Materials:							
	D0701641	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra de pedra granítica amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	0,0315 x	70,75490 =	2,22878		
					Subtotal...	2,22878		2,22878
				DESPESES AUXILIARS	1,50%			0,11154
				COST DIRECTE				9,77652
				DESPESES INDIRECTES	4,00%			0,39106
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				10,16758
	E7535VCL	m2	Membrana de gruix 1,2 mm, d'una làmina de PVC flexible resistent a la intempèrie, amb armadura de vel de fibra de vidre, col·locada sense adherir al suport	Rend.: 1.000				**12,20 €**
				Unitats	Preu €	Parcial		Import

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	Mà d'obra:							
	A0127000	h	Oficial 1a col.locador	0,150 /R x	21,99000 =	3,29850		
	A0137000	h	Ajudant col.locador	0,100 /R x	19,53000 =	1,95300		
					Subtotal...	5,25150		5,25150
	Maquinària:							
	C200L000	h	Equip de soldadura per a làmines de PVC, manual, per aire calent	0,100 /R x	3,81000 =	0,38100		
					Subtotal...	0,38100		0,38100
	Materials:							
	B7422CVF	m2	Làmina de PVC flexible resistent a la intempèrie de gruix 1,2 mm i amb armadura de vel de fibra de vidre	1,100 x	5,47000 =	6,01700		
					Subtotal...	6,01700		6,01700
					DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,07877
					COST DIRECTE			11,72827
					DESPESES INDIRECTES	4,00%		0,46913
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			12,19740
	E7634A0L	m2	Membrana de densitat superficial 1,3 kg/m2 i de gruix 1 mm, d'una làmina de cautxú sintètic no regenerat (butil), col.locada no adherida	Rend.: 1.000				**15,42 €**
				Unitats	Preu €	Parcial		Import
	Mà d'obra:							
	A0127000	h	Oficial 1a col.locador	0,100 /R x	21,99000 =	2,19900		
	A0137000	h	Ajudant col.locador	0,050 /R x	19,53000 =	0,97650		
					Subtotal...	3,17550		3,17550
	Materials:							
	B0911000	kg	Adhesiu d'aplicació a dues cares de cautxú sintètic	0,075 x	3,58000 =	0,26850		
	B7611B00	m2	Làmina de cautxú sintètic no regenerat (butil) de gruix 1 mm i 1,3 kg/m2	1,100 x	10,35000 =	11,38500		
					Subtotal...	11,65350		11,65350
					COST DIRECTE			14,82900
					DESPESES INDIRECTES	4,00%		0,59316
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			15,42216
	E7883202	m2	Impermeabilització de parament amb emulsió bituminosa per a impermeabilització tipus ED amb una dotació de <=2 kg/m2 aplicada en dues capes	Rend.: 1.000				**8,07 €**
				Unitats	Preu €	Parcial		Import
	Mà d'obra:							
	A0127000	h	Oficial 1a col.locador	0,150 /R x	21,99000 =	3,29850		
	A0140000	h	Manobre	0,150 /R x	18,76000 =	2,81400		
					Subtotal...	6,11250		6,11250
	Materials:							
	B7Z24000	kg	Emulsió bituminosa, tipus ED	2,200 x	0,75000 =	1,65000		

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
					Subtotal...	1,65000		1,65000
					COST DIRECTE			7,76250
					DESPESES INDIRECTES	4,00%		0,31050
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			8,07300
	E7B111A0	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit lligat mecànicament de 100 a 110 g/m2, col.locat sense adherir	Rend.: 1,000				**2,14 €**
				Unitats	Preu €	Parcial		Import
	Mà d'obra:							
	A0127000	h	Oficial 1a col.locador	0,040 /R x	21,99000 =	0,87960		
	A0137000	h	Ajudant col.locador	0,020 /R x	19,53000 =	0,39060		
					Subtotal...	1,27020		1,27020
	Materials:							
	B7B111A0	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit, lligat mecànicament de 100 a 110 g/m2	1,100 x	0,72000 =	0,79200		
					Subtotal...	0,79200		0,79200
					COST DIRECTE			2,06220
					DESPESES INDIRECTES	4,00%		0,08249
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			2,14469
	E7B111F0	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit lligat mecànicament de 200 a 250 g/m2, col·locat sense adherir	Rend.: 1.000				**2,98 €**
				Unitats	Preu €	Parcial		Import
	Mà d'obra:							
	A0127000	h	Oficial 1a col.locador	0,040 /R x	21,99000 =	0,87960		
	A0137000	h	Ajudant col.locador	0,020 /R x	19,53000 =	0,39060		
					Subtotal...	1,27020		1,27020
	Materials:							
	B7B111F0	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit, lligat mecànicament de 200 a 250 g/m2	1,100 x	1,43000 =	1,57300		
					Subtotal...	1,57300		1,57300
					DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,01905
					COST DIRECTE			2,86225
					DESPESES INDIRECTES	4,00%		0,11449
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			2,97674
	E7B451D0	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit lligat mecànicament de 140 a 190 g/m2, col.locat sense adherir	Rend.: 1.000				**1,95 €**
				Unitats	Preu €	Parcial		Import
	Mà d'obra:							
	A0127000	h	Oficial 1a col.locador	0,040 /R x	21,99000 =	0,87960		
	A0137000	h	Ajudant col.locador	0,020 /R x	19,53000 =	0,39060		

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
					Subtotal...	1,27020		1,27020
	Materials:							
	B7B151D0	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit, lligat mecànicament de 140 a 190 g/m2	1,100	x 0,55000 =	0,60500		
					Subtotal...	0,60500		0,60500
				COST DIRECTE				1,87520
				DESPESES INDIRECTES	4,00%			0,07501
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				1,95021
	E7C29631	m2	Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS) UNE-EN 13164 de 60 mm de gruix i resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 1,935 i 1,765 m2.K/W, amb la superfície llisa i amb cantell encadellat, col·locada sense adherir	Rend.: 1,000				**10,02 €**
				Unitats	Preu €	Parcial		Import
	Mà d'obra:							
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,060 /R	x 22,06000 =	1,32360		
	A0140000	h	Manobre	0,030 /R	x 18,76000 =	0,56280		
					Subtotal...	1,88640		1,88640
	Materials:							
	B7C29630	m2	Planxa de poliestirè extruït (XPS) UNE-EN 13164 de 60 mm de gruix i resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 1,935 i 1,765 m2.K/W, amb la superfície llisa i amb cantell encadellat	1,050	x 7,35000 =	7,71750		
					Subtotal...	7,71750		7,71750
				DESPESES AUXILIARS	1,50%			0,02830
				COST DIRECTE				9,63220
				DESPESES INDIRECTES	4,00%			0,38529
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				10,01748
	E7J1AUZ0	m2	Formació de junt de dilatació, en peces formigonades ´´in situ´´, amb planxa de poliestirè expandit, de 50 mm de gruix	Rend.: 1,000				**14,03 €**
				Unitats	Preu €	Parcial		Import
	Mà d'obra:							
	A0123000	h	Oficial 1a encofrador	0,280 /R	x 22,06000 =	6,17680		
	A0133000	h	Ajudant encofrador	0,140 /R	x 19,60000 =	2,74400		
					Subtotal...	8,92080		8,92080
	Materials:							
	B7C23500	m2	Planxa de poliestirè expandit EPS segons, UNE-EN 13163 de 50 mm de gruix, de 30 kPa de tensió a la compressió, d'1,1 m2.K/W de resistència tèrmica, amb una cara llisa i cantell llis	1,080	x 4,11000 =	4,43880		
					Subtotal...	4,43880		4,43880

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				DESPESES AUXILIARS	1,50%			0,13381
				COST DIRECTE				13,49341
				DESPESES INDIRECTES	4,00%			0,53974
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				14,03315
	E7J211B1	m	Reblert de junt amb cordó cel·lular de polietilè expandit de diàmetre 40 mm, col·locat a pressió a l'interior del junt	Rend.: 1,000				**4,60 €**
				Unitats	Preu €	Parcial		Import
	Mà d'obra:							
	A0127000	h	Oficial 1a col.locador	0,150 /R	x 21,99000 =	3,29850		
					Subtotal...	3,29850		3,29850
	Materials:							
	B7J201B0	m	Cordó cel·lular de polietilè expandit de diàmetre 40 mm	1,050	x 1,02000 =	1,07100		
					Subtotal...	1,07100		1,07100
				DESPESES AUXILIARS	1,50%			0,04948
				COST DIRECTE				4,41898
				DESPESES INDIRECTES	4,00%			0,17676
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				4,59574
	E7J5131A	m	Segellat de junt entre materials d'obra de 30 mm d'amplària i 20 mm de fondària, amb massilla de silicona neutra monocomponent, aplicada amb pistola manual, prèvia imprimació específica	Rend.: 1,000				**12,81 €**
				Unitats	Preu €	Parcial		Import
	Mà d'obra:							
	A0127000	h	Oficial 1a col.locador	0,150 /R	x 21,99000 =	3,29850		
					Subtotal...	3,29850		3,29850
	Materials:							
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,6615	x 12,73000 =	8,42090		
	B7JZ1010	dm3	Imprimació prèvia per a segellats de massilla de silicona neutra	0,0252	x 21,71000 =	0,54709		
					Subtotal...	8,96799		8,96799
				DESPESES AUXILIARS	1,50%			0,04948
				COST DIRECTE				12,31597
				DESPESES INDIRECTES	4,00%			0,49264
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				12,80861
	E7Z325R5	m2	Reforç lineal de membrana, amb làmina de betum modificat LBM (SBS)-40-FV amb armadura de feltre de fibra de vidre de 50 g/m2 i amb armadura FP de feltre de polièster de 130 g/m2, adherida en calent, prèvia imprimació	Rend.: 1,000				**22,86 €**
				Unitats	Preu €	Parcial		Import
	Mà d'obra:							
	A0127000	h	Oficial 1a col.locador	0,500 /R	x 21,99000 =	10,99500		
	A0137000	h	Ajudant col.locador	0,250 /R	x 19,53000 =	4,88250		

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
					Subtotal...	15,87750		15,87750
	Materials:							
	B71190R0	m2	Làmina de betum modificat no protegida LBM (SBS) 40-FV+FP amb doble armadura de feltre de fibra de vidre de 50 g/m2 i feltre de polièster de 130 g/m2	1,100	x 5,12000 =	5,63200		
	B7Z24000	kg	Emulsió bituminosa, tipus ED	0,315	x 0,75000 =	0,23625		
					Subtotal...	5,86825		5,86825
					DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,23816
					COST DIRECTE			21,98391
					DESPESES INDIRECTES	4,00%		0,87936
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			22,86327
	E89A2BA0	m2	Pintat de portes cegues de fusta, a l´esmalt sintètic, amb una capa segelladora i dues d´acabat	Rend.: 1.000				**13,80 €**
				Unitats	Preu €	Parcial		Import
	Mà d'obra:							
	A012D000	h	Oficial 1a pintor	0,390	/R x 22,06000 =	8,60340		
	A013D000	h	Ajudant pintor	0,040	/R x 19,60000 =	0,78400		
					Subtotal...	9,38740		9,38740
	Materials:							
	B89ZB000	kg	Esmalt sintètic	0,350	x 9,46000 =	3,31100		
	B8ZA1000	kg	Segelladora	0,150	x 3,83000 =	0,57450		
					Subtotal...	3,88550		3,88550
					COST DIRECTE			13,27290
					DESPESES INDIRECTES	4,00%		0,53092
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			13,80382
	E89A2BB0	m2	Pintat de portes cegues de fusta, a l'esmalt sintètic, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida, una segelladora i dues d'acabat	Rend.: 1.000				**17,87 €**
				Unitats	Preu €	Parcial		Import
	Mà d'obra:							
	A012D000	h	Oficial 1a pintor	0,520	/R x 22,06000 =	11,47120		
	A013D000	h	Ajudant pintor	0,050	/R x 19,60000 =	0,98000		
					Subtotal...	12,45120		12,45120
	Materials:							
	B89ZB000	kg	Esmalt sintètic	0,347	x 9,46000 =	3,28262		
	B8ZA1000	kg	Segelladora	0,153	x 3,83000 =	0,58599		
	B8ZA3000	kg	Protector químic insecticida-fungicida	0,150	x 5,78000 =	0,86700		
					Subtotal...	4,73561		4,73561
					COST DIRECTE			17,18681
					DESPESES INDIRECTES	4,00%		0,68747

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				17,87428
	E9C11332	m2	Paviment de terratzo llis de gra petit, de 30x30 cm, preu mitjà, col·locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:6, sobre capa de sorra de 2 cm de gruix, per a ús interior intens	Rend.: 1.000				**23,59 €**
				Unitats	Preu €	Parcial		Import
	Mà d'obra:							
	A0127000	h	Oficial 1a col.locador	0,250	/R x 21,99000 =	5,49750		
	A0137000	h	Ajudant col.locador	0,125	/R x 19,53000 =	2,44125		
	A0140000	h	Manobre	0,050	/R x 18,76000 =	0,93800		
					Subtotal...	8,87675		8,87675
	Materials:							
	B0310400	t	Sorra de pedrera de 0 a 5 mm	0,0347	x 15,22000 =	0,52813		
	B9C11332	m2	Terratzo llis de gra petit, de 30x30 cm, preu mitjà, per a ús interior intens	1,040	x 9,93000 =	10,32720		
	B9CZ2000	kg	Beurada de color	1,605	x 0,83000 =	1,33215		
	D0701641	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra de pedra granítica amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	0,021	x 70,75490 =	1,48585		
					Subtotal...	13,67333		13,67333
					DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,13315
					COST DIRECTE			22,68323
					DESPESES INDIRECTES	4,00%		0,90733
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			23,59056
	E9Z2A100	m2	Rebaixat, polit i abrillantat del paviment de terratzo o pedra	Rend.: 1.000				**8,96 €**
				Unitats	Preu €	Parcial		Import
	Mà d'obra:							
	A0128000	h	Oficial 1a polidor	0,320	/R x 22,06000 =	7,05920		
	A0140000	h	Manobre	0,050	/R x 18,76000 =	0,93800		
					Subtotal...	7,99720		7,99720
	Maquinària:							
	C2007000	h	Polidora	0,200	/R x 2,07000 =	0,41400		
	C2009000	h	Abrillantadora	0,120	/R x 1,73000 =	0,20760		
					Subtotal...	0,62160		0,62160
					COST DIRECTE			8,61880
					DESPESES INDIRECTES	4,00%		0,34475
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			8,96355
	EAP36176	u	Bastiment de paredó per a porta, de fulles batents, de fusta de pi roig per a pintar per a una llum de bastiment de 70 cm d'amplària i de 210 cm d'alçària	Rend.: 1.000				**59,30 €**
				Unitats	Preu €	Parcial		Import
	Materials:							

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	BAP36176	u	Bastiment de paredó per a porta, de fulles batents de fusta de pi roig per a pintar, per a una llum de bastiment de 70 cm d'amplària i de 210 cm d'alçària	1,000	x	57,02000 =	57,02000	
						Subtotal...	57,02000	57,02000
				COST DIRECTE				57,02000
				DESPESES INDIRECTES		4,00%		2,28080
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				59,30080
	EAP36186	u	Bastiment de paredó per a porta, de fulles batents, de fusta de pi roig per a pintar per a una llum de bastiment de 80 cm d'amplària i de 210 cm d'alçària	Rend.: 1.000				**61,31 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Materials:							
	BAP36186	u	Bastiment de paredó per a porta, de fulles batents de fusta de pi roig per a pintar, per a una llum de bastiment de 80 cm d'amplària i de 210 cm d'alçària	1,000	x	58,95000 =	58,95000	
						Subtotal...	58,95000	58,95000
				COST DIRECTE				58,95000
				DESPESES INDIRECTES		4,00%		2,35800
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				61,30800
	EAQDD276	u	Fulla batent per a porta interior, de fusta per a pintar, de 40 mm de gruix, de cares llises i estructura interior de fusta, de 70 cm d'amplària i de 210 cm d'alçària	Rend.: 1.000				**88,16 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A012A000	h	Oficial 1a fuster	0,855	/R x	22,06000 =	18,86130	
	A013A000	h	Ajudant fuster	0,038	/R x	19,60000 =	0,74480	
						Subtotal...	19,60610	19,60610
	Materials:							
	BAQDD276	u	Fulla batent per a porta interior, de fusta per a pintar, de 40 mm de gruix, de cares llises i estructura interior de fusta, de 70 cm d'amplària i de 210 cm d'alçària	1,000	x	51,92000 =	51,92000	
	BAZGC360	u	Ferramenta per a porta d'interior, preu mitjà, amb una fulla batent	1,000	x	13,24000 =	13,24000	
						Subtotal...	65,16000	65,16000
				COST DIRECTE				84,76610
				DESPESES INDIRECTES		4,00%		3,39064
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				88,15674
	EAQDD286	u	Fulla batent per a porta interior, de fusta per a pintar, de 40 mm de gruix, de cares llises i estructura interior de fusta, de 80 cm d'amplària i de 210 cm d'alçària	Rend.: 1,000				**157,45 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	Mà d'obra:							
	A012A000	h	Oficial 1a fuster	1,200	/R x	22,06000 =	26,47200	
	A013A000	h	Ajudant fuster	1,000	/R x	19,60000 =	19,60000	
						Subtotal...	46,07200	46,07200
	Materials:							
	BAQDD286	u	Fulla batent per a porta interior, de fusta per a pintar, de 40 mm de gruix, de cares llises i estructura interior de fusta, de 80 cm d'amplària i de 210 cm d'alçària	1,000	x	56,08000 =	56,08000	
	BAZGC360	u	Ferramenta per a porta d'interior, preu mitjà, amb una fulla batent	1,000	x	13,24000 =	13,24000	
	BAZGC500	u	Jocs de manubris i escuds d'acer inoxidable tipus ocariz o equivalent, gomes antipicadits i retenidors	1,000	x	36,00000 =	36,00000	
						Subtotal...	105,32000	105,32000
				COST DIRECTE				151,39200
				DESPESES INDIRECTES		4,00%		6,05568
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				157,44768
	EAQDT000	m2	Tarja superior fixa de 50 cm d'alçària i amplaria variable, de fusta de 40 mm de gruix, de cares llises de tauler de densitat mitjana de 8 mm i estructura interior de fusta.	Rend.: 1.000				**66,80 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A012A000	h	Oficial 1a fuster	0,500	/R x	22,06000 =	11,03000	
	A013A000	h	Ajudant fuster	0,010	/R x	19,60000 =	0,19600	
						Subtotal...	11,22600	11,22600
	Materials:							
	BAQDT00	m2	Tarja superior fixa de 50 cm d'alçària i amplaria variable, de fusta de 40 mm de gruix, de cares llises de tauler de densitat mitjana de 8 mm i estructura interior de fusta.	1,000	x	53,00000 =	53,00000	
						Subtotal...	53,00000	53,00000
				COST DIRECTE				64,22600
				DESPESES INDIRECTES		4,00%		2,56904
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				66,79504
	EAZ13196	m	Tapajunts de fusta per a pintar de secció rectangular llisa de 9 mm de gruix i de 60 mm d'amplària	Rend.: 1.000				**2,56 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A012A000	h	Oficial 1a fuster	0,031	/R x	22,06000 =	0,68386	
						Subtotal...	0,68386	0,68386
	Materials:							
	B0A31000	kg	Clau acer	0,010	x	1,22000 =	0,01220	
	BAZ13196	m	Tapajunts de fusta per a pintar de secció rectangular llisa de 9 mm de gruix i de 60 mm d'amplària	1,050	x	1,68000 =	1,76400	
						Subtotal...	1,77620	1,77620

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
				COST DIRECTE	2,46006
				DESPESES INDIRECTES 4,00%	0,09840
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	2,55846
	EAZ1XPIC	u	Protecció antipicadits lacat o anoditzat, d'140cm d'alçada, per a porta d'acer o fusta amb tapa articulada sobre perfil frontisa collat a la porta per una junta tipus acordeó,	Rend.: 1.000	**54,08 €**
				Unitats / Preu € / Parcial / Import	
	Materials:				
	BAZ1XPIC	u	Doble protecció antipicadits lacat o anoditzat, d'140cm d'alçada, per a porta d'acer o fusta amb tapa articulada sobre perfil frontisa collat a la porta per una junta tipus acordeó,	1,000 x 52,00000 = 52,00000	
				Subtotal... 52,00000	52,00000
				COST DIRECTE	52,00000
				DESPESES INDIRECTES 4,00%	2,08000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	54,08000
	EC151B03	m2	Vidre laminar de seguretat de dues llunes, amb acabat de lluna incolora, de 4+4 mm de gruix, amb classificació de resistència a l'impacte manual nivell A, unides amb butiral transparent, col.locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini	Rend.: 1.000	**56,95 €**
				Unitats / Preu € / Parcial / Import	
	Mà d'obra:				
	A012E000	h	Oficial 1a vidrier	0,500 /R x 22,06000 = 11,03000	
				Subtotal... 11,03000	11,03000
	Materials:				
	BC151B00	m2	Vidre laminar de seguretat de dues llunes, amb acabat de lluna incolora, de 4+4 mm de gruix, amb classificació de resistència a l'impacte manual nivell A, unides amb butiral transparent	1,000 x 43,73000 = 43,73000	
				Subtotal... 43,73000	43,73000
				COST DIRECTE	54,76000
				DESPESES INDIRECTES 4,00%	2,19040
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	56,95040
	EC1GX303	m2	Suministre i col.locació de vidre format per un vidre laminat de dues llunes de 3mm amb butiral transparent, formant un 3+3/cambra d'aire de 12mm/vidre laminat 3+3 de les mateixes caracteristiques especificades	Rend.: 1.000	**57,45 €**
				Unitats / Preu € / Parcial / Import	
	Mà d'obra:				
	A012E000	h	Oficial 1a vidrier	0,600 /R x 22,06000 = 13,23600	
				Subtotal... 13,23600	13,23600

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
	Materials:				
	BC1GX303	m2	Vidre format per un vidre laminat de dues llunes de 3mm amb butiral transparent, formant un 3+3/cambra d'aire de 12mm/vidre laminat 3+3 de les mateixes caracteristiques especificades	1,000 x 42,00000 = 42,00000	
				Subtotal... 42,00000	42,00000
				COST DIRECTE	55,23600
				DESPESES INDIRECTES 4,00%	2,20944
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	57,44544
	ED5A1500	m	Drenatge amb tub ranurat de PVC de D=125 mm	Rend.: 1.000	**6,90 €**
				Unitats / Preu € / Parcial / Import	
	Mà d'obra:				
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,140 /R x 22,06000 = 3,08840	
	A0140000	h	Manobre	0,070 /R x 18,76000 = 1,31320	
				Subtotal... 4,40160	4,40160
	Materials:				
	BD5A2D00	m	Tub circular ranurat de paret simple de PVC i 125 mm de diàmetre	1,050 x 2,13000 = 2,23650	
				Subtotal... 2,23650	2,23650
				COST DIRECTE	6,63810
				DESPESES INDIRECTES 4,00%	0,26552
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	6,90362
	ED5L2930	m2	Drenatge amb làmina de polietilè d'alta densitat amb nòduls i geotèxtil incorporat, formada per un feltre de polietilè i una estructura drenant, de 8 mm de gruix i 800 g/m2, fixada mecànicament	Rend.: 1.000	**9,11 €**
				Unitats / Preu € / Parcial / Import	
	Mà d'obra:				
	A0127000	h	Oficial 1a col.locador	0,060 /R x 21,99000 = 1,31940	
	A0137000	h	Ajudant col.locador	0,030 /R x 19,53000 = 0,58590	
				Subtotal... 1,90530	1,90530
	Materials:				
	B0A61600	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	2,000 x 0,14000 = 0,28000	
	BD5L2B00	m2	Làmina de drenatge de polietilè d'alta densitat amb nòduls i geotèxtil incorporat, formada per un feltre de polietilè i una estructura drenant, de 8 mm de gruix i 800 g/m2	1,050 x 6,26000 = 6,57300	
				Subtotal... 6,85300	6,85300
				COST DIRECTE	8,75830
				DESPESES INDIRECTES 4,00%	0,35033

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				9,10863
	EG21251H	m	Tub rígid de PVC, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment	Rend.: 1.000				**2,50 €**
				Unitats	Preu €		Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A012H000	H	Oficial 1a electricista	0,035 /R	x	22,06000 =	0,77210	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,050 /R	x	19,60000 =	0,98000	
						Subtotal...	1,75210	1,75210
	Materials:							
	BG212510	m	Tub rígid de PVC, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	1,020	x	0,50000 =	0,51000	
	BGW21000	u	Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids de PVC	1,000	x	0,14000 =	0,14000	
						Subtotal...	0,65000	0,65000
				COST DIRECTE				2,40210
				DESPESES INDIRECTES	4,00%			0,09608
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				2,49818
	EG222511	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat	Rend.: 1.000				**0,91 €**
				Unitats	Preu €		Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A012H000	H	Oficial 1a electricista	0,016 /R	x	22,06000 =	0,35296	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,020 /R	x	19,60000 =	0,39200	
						Subtotal...	0,74496	0,74496
	Materials:							
	BG222510	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	1,020	x	0,13000 =	0,13260	
						Subtotal...	0,13260	0,13260
				COST DIRECTE				0,87756
				DESPESES INDIRECTES	4,00%			0,03510
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				0,91266

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	EG222711	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat	Rend.: 1,000				**0,99 €**
				Unitats	Preu €		Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A012H000	H	Oficial 1a electricista	0,016 /R	x	22,06000 =	0,35296	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,020 /R	x	19,60000 =	0,39200	
						Subtotal...	0,74496	0,74496
	Materials:							
	BG222710	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	1,020	x	0,19000 =	0,19380	
						Subtotal...	0,19380	0,19380
				DESPESES AUXILIARS	1,50%			0,01117
				COST DIRECTE				0,94993
				DESPESES INDIRECTES	4,00%			0,03800
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				0,98793
	EG22H511	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat	Rend.: 1.000				**1,25 €**
				Unitats	Preu €		Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A012H000	H	Oficial 1a electricista	0,016 /R	x	22,06000 =	0,35296	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,020 /R	x	19,60000 =	0,39200	
						Subtotal...	0,74496	0,74496
	Materials:							
	BG22H510	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	1,020	x	0,45000 =	0,45900	
						Subtotal...	0,45900	0,45900
				COST DIRECTE				1,20396
				DESPESES INDIRECTES	4,00%			0,04816
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				1,25212
	EG329206	m	Conductor de coure de designació UNE ES07Z1-K (AS), baixa emissivitat fums, unipolar de secció 1x1,5 mm2, col.locat en tub	Rend.: 1.000				**0,87 €**
				Unitats	Preu €		Parcial	Import
	Mà d'obra:							

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A012H000	H	Oficial 1a electricista	0,010 /R x	22,06000 =	0,22060		
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,010 /R x	19,60000 =	0,19600		
					Subtotal...	0,41660		0,41660
	Materials:							
	BG329200	m	Conductor de coure de designació UNE ES07Z1-K (AS), amb baixa emissivitat fums, unipolar de secció 1x1,5 mm2	1,020 x	0,41000 =	0,41820		
					Subtotal...	0,41820		0,41820
					COST DIRECTE			0,83480
					DESPESES INDIRECTES	4,00%		0,03339
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,86819
	EG329306	m	Conductor de coure de designació UNE ES07Z1-K (AS), baixa emissivitat fums, unipolar de secció 1x2,5 mm2, col.locat en tub	Rend.: 1,000				**1,08 €**
				Unitats	Preu €	Parcial		Import
	Mà d'obra:							
	A012H000	H	Oficial 1a electricista	0,010 /R x	22,06000 =	0,22060		
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,010 /R x	19,60000 =	0,19600		
					Subtotal...	0,41660		0,41660
	Materials:							
	BG329300	m	Conductor de coure de designació UNE ES07Z1-K (AS), amb baixa emissivitat fums, unipolar de secció 1x2,5 mm2	1,020 x	0,61000 =	0,62220		
					Subtotal...	0,62220		0,62220
					COST DIRECTE			1,03880
					DESPESES INDIRECTES	4,00%		0,04155
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			1,08035
	EN341377	u	Vàlvula de bola manual soldada, de dues peces amb pas total, material del cos i de la bola de llautó,de diàmetre nominal 18 mm i de 25 bar de PN, col·locada superficialment	Rend.: 1.000				**13,11 €**
				Unitats	Preu €	Parcial		Import
	Mà d'obra:							
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	0,180 /R x	22,06000 =	3,97080		
	A013M000	H	Ajudant muntador	0,180 /R x	19,60000 =	3,52800		
					Subtotal...	7,49880		7,49880
	Materials:							
	BN341370	u	Vàlvula de bola manual per a soldar, de dues peces amb pas total, material del cos i de la bola de llautó, de diàmetre nominal 18 mm i de 25 bar de PN	1,000 x	4,99000 =	4,99000		
					Subtotal...	4,99000		4,99000
					DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,11248
					COST DIRECTE			12,60128
					DESPESES INDIRECTES	4,00%		0,50405

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				13,10533
	EN3435K7	u	Vàlvula de bola manual soldada, de tres peces amb pas total, material del cos i de la bola d'acer inoxidable 1.4408 (AISI 316),de diàmetre nominal 3/4 ´´ i de 64 bar de PN, col·locada superficialment	Rend.: 1.000				**24,58 €**
				Unitats	Preu €	Parcial		Import
	Mà d'obra:							
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	0,180 /R x	22,06000 =	3,97080		
	A013M000	H	Ajudant muntador	0,180 /R x	19,60000 =	3,52800		
					Subtotal...	7,49880		7,49880
	Materials:							
	BN3435K0	u	Vàlvula de bola manual per a soldar, de tres peces amb pas total, material del cos i de la bola d'acer inoxidable 1.4408 (AISI 316), de diàmetre nominal 3/4 ´´ i de 64 bar de PN	1,000 x	16,02000 =	16,02000		
					Subtotal...	16,02000		16,02000
					DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,11248
					COST DIRECTE			23,63128
					DESPESES INDIRECTES	4,00%		0,94525
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			24,57653
	EN3435L7	u	Vàlvula de bola manual soldada, de tres peces amb pas total, material del cos i de la bola d'acer inoxidable 1.4408 (AISI 316),de diàmetre nominal 1 ´´ i de 64 bar de PN, col·locada superficialment	Rend.: 1.000				**32,27 €**
				Unitats	Preu €	Parcial		Import
	Mà d'obra:							
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	0,220 /R x	22,06000 =	4,85320		
	A013M000	H	Ajudant muntador	0,220 /R x	19,60000 =	4,31200		
					Subtotal...	9,16520		9,16520
	Materials:							
	BN3435L0	u	Vàlvula de bola manual per a soldar, de tres peces amb pas total, material del cos i de la bola d'acer inoxidable 1.4408 (AISI 316), de diàmetre nominal 1 ´´ i de 64 bar de PN	1,000 x	21,73000 =	21,73000		
					Subtotal...	21,73000		21,73000
					DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,13748
					COST DIRECTE			31,03268
					DESPESES INDIRECTES	4,00%		1,24131
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			32,27399

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	EQ71N512	u	Realització del transport , muntatge, posta en marxa, seguiment, control, coordinació amb el cap d'obra de les instal·lacions pel material de cuina La realització de les obres de paleteria, canalització d'aigües i gas, obra civil i andami si fos necessari. El subministrament d'aixetes, sifons, connexions i instal·lacions d'aparells de gas Realització de bancades, gàbies i sostres per motors Acabaments per sostres i laterals cambra Canals metàl·lics per conducció cablejats Silenciador per evitar sorolls que es poden transmetre en cas necessari Ventilació dels motors mitjançant extracció/aportació de l'aire forçat, en cas necessari. Cubetes Gastro-Norm segons especificacions de la DF Increment de conducte en cas necessari segons situació de l'extractor Tots els treballs i materials auxiliars necessaris per l'acabat de la partida	Rend.: 1,000				**43,69 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import	
	Mà d'obra:							
	A0127000	h	Oficial 1a col.locador	1,200 /R	x 21,99000 =	26,38800		
	A0137000	h	Ajudant col.locador	0,800 /R	x 19,53000 =	15,62400		
					Subtotal...	42,01200	42,01200	
				COST DIRECTE			42,01200	
				DESPESES INDIRECTES 4,00%			1,68048	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			43,69248	
	K89F5BJB	m	Pintat de tub d'acer, a l'esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i dues d'acabat fins a 2´´ de diàmetre, com a màxim	Rend.: 1.000				**5,37 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import	
	Mà d'obra:							
	A012D000	h	Oficial 1a pintor	0,175 /R	x 22,06000 =	3,86050		
	A013D000	h	Ajudant pintor	0,020 /R	x 19,60000 =	0,39200		
					Subtotal...	4,25250	4,25250	
	Materials:							
	B89ZB000	kg	Esmalt sintètic	0,041	x 9,46000 =	0,38786		
	B8ZAA000	kg	Imprimació antioxidant	0,051	x 10,28000 =	0,52428		
					Subtotal...	0,91214	0,91214	
				COST DIRECTE			5,16464	
				DESPESES INDIRECTES 4,00%			0,20659	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			5,37123	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	KB14C32E	m	Passamà de perfil d'acer de 30 a 50 mm de diàmetre col.locat amb suports de perfil d'acer de 15 mm de diàmetre cada 2 m, ancorat a l'obra amb morter de ciment portland de dosificació 1:4 elaborat a l'obra	Rend.: 1,000				**12,95 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import	
	Mà d'obra:							
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,100 /R	x 22,06000 =	2,20600		
	A0140000	h	Manobre	0,100 /R	x 18,76000 =	1,87600		
					Subtotal...	4,08200	4,08200	
	Materials:							
	BB14C320	m	Passamà de perfil d'acer de 30 a 50 mm de diàmetre, i suports de perfil d'acer de 15 mm de diàmetre cada 2 m	1,000	x 8,37000 =	8,37000		
					Subtotal...	8,37000	8,37000	
				COST DIRECTE			12,45200	
				DESPESES INDIRECTES 4,00%			0,49808	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			12,95008	
P- 1	13512H30	m3	Fonament de formigó armat HA-25/B/20/IIa abocat amb bomba, armat amb 30 kg/m3 d'armadura AP500 S d'acer en barres corrugades	Rend.: 1.000				**126,14 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import	
	Partides d'obra:							
	E31522H4	m3	Formigó per a rases i pous de fonaments, HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba	1,000	x 84,78900 =	84,78900		
	E31B3000	kg	Acer en barres corrugades B 500 S de límit elàstic >= 500 N/mm2, per a l'armadura de rases i pous	30,000	x 1,21671 =	36,50130		
					Subtotal...	121,29030	121,29030	
				COST DIRECTE			121,29030	
				DESPESES INDIRECTES 4,00%			4,85161	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			126,14191	
P- 2	1452145H	m3	Mur de formigó armat, per a revestir amb una quantia d'encofrat 10 m2/m3, formigó HA-25/B/10/I abocat amb bomba i acer en barres corrugades B 500 S amb una quantia de 60 kg/m3	Rend.: 1.000				**348,06 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import	
	Partides d'obra:							
	E45217C4	m3	Formigó per a mur, HA-25/B/10/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat amb bomba	1,000	x 86,56465 =	86,56465		
	E4B23000	kg	Acer en barres corrugades B 500 S de límit elàstic >= 500 N/mm2, per a l'armadura de murs	60,000	x 1,39070 =	83,44200		
	E4D22A03	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat, amb plafó metàl.lic de 50x200 cm, per a murs de base rectilínia, encofrats a dues cares, d'alçària <=3 m	10,000	x 16,46702 =	164,67020		

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal...		334,67685		334,67685
				COST DIRECTE				334,67685
				DESPESES INDIRECTES	4,00%			13,38707
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				348,06392
P- 3	1511XRBH	m2	Coberta invertida transitable, amb primera capa de regularització de morter, capa separadora, impermeabilització amb una membrana d'una làmina d'1,2 mm de gruix de PVC flexible resistent a la intempèrie col·locada sense adherir, aïllament amb plaques de poliestirè extruït de gruix 60 mm, capa separadora amb geotèxtil, i acabat amb peces de formigo de forma rectangular de 60x40 cm i 5 cm de gruix, tipus llosa Vulcano de Breinco o equivalent, color a decidir per la DF, col.locat amb morter de ciment	Rend.: 1.000				**56,33 €**
				Unitats	Preu €		Parcial	Import
	Partides d'obra:							
	E5Z26D31	m2	Capa de protecció de morter de ciment 1:6 de 3 cm de gruix, amb acabat remolinat	1,000	x	9,77652 =	9,77652	
	E7535VCL	m2	Membrana de gruix 1,2 mm, d'una làmina de PVC flexible resistent a la intempèrie, amb armadura de vel de fibra de vidre, col·locada sense adherir al suport	1,000	x	11,72827 =	11,72827	
	E7B111F0	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit lligat mecànicament de 200 a 250 g/m2, col·locat sense adherir	2,000	x	2,86225 =	5,72450	
	E7C29631	m2	Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS) UNE-EN 13164 de 60 mm de gruix i resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 1,935 i 1,765 m2.K/W, amb la superfície llisa i amb cantell encadellat, col·locada sense adherir	1,000	x	9,63220 =	9,63220	
	F9F5X050	m2	Paviment de peces de formigo de forma rectangular de 60x40 cm i 5 cm de gruix, tipus llosa Vulcano de Breinco o equivalent, col.locat amb morter de ciment 1:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, i reblert de junts amb sorra fina	1,000	x	17,30000 =	17,30000	
				Subtotal...		54,16149		54,16149
				COST DIRECTE				54,16149
				DESPESES INDIRECTES	4,00%			2,16646
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				56,32795

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P- 4	1512XBCH	m2	Coberta invertida no transitable amb pendents de formigó cel.lular, capa separadora, impermeabilització amb una membrana de densitat superficial 1,3 kg/m2 i de gruix 1 mm d'una làmina de cautxú sintètic no regenerat (butil), aïllament amb plaques de poliestirè extruït de 60 mm, capa separadora amb geotèxtil i acabat de terrat amb capa de protecció de palet de riera de 7 cm de gruix.	Rend.: 1,000				**50,82 €**
				Unitats	Preu €		Parcial	Import
	Partides d'obra:							
	E5113351	m2	Acabat de terrat amb capa de protecció de palet de riera de 16 a 32 mm de diàmetre de 5 cm de gruix, col.locat sense adherir	1,400	x	4,45570 =	6,23798	
	E5Z15N40	m2	Formació de pendents amb formigó cel.lular sense granulat, de densitat 300 kg/m3, de 15 cm de gruix mitjà	1,000	x	14,04354 =	14,04354	
	E7634A0L	m2	Membrana de densitat superficial 1,3 kg/m2 i de gruix 1 mm, d'una làmina de cautxú sintètic no regenerat (butil), col.locada no adherida	1,000	x	14,82900 =	14,82900	
	E7B111A0	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit lligat mecànicament de 100 a 110 g/m2, col.locat sense adherir	2,000	x	2,06220 =	4,12440	
	E7C29631	m2	Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS) UNE-EN 13164 de 60 mm de gruix i resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 1,935 i 1,765 m2.K/W, amb la superfície llisa i amb cantell encadellat, col·locada sense adherir	1,000	x	9,63220 =	9,63220	
				Subtotal...		48,86712		48,86712
				COST DIRECTE				48,86712
				DESPESES INDIRECTES	4,00%			1,95468
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				50,82180
P- 5	1512XNOG	m2	Coberta invertida no transitable amb pendents de formigó cel.lular, capa separadora, impermeabilització amb una membrana de densitat superficial 1,3 kg/m2 i de gruix 1 mm d'una làmina de cautxú sintètic no regenerat (butil), capa separadora amb geotèxtil i acabat de terrat amb capa de protecció de palet de riera de 7 cm de gruix	Rend.: 1.000				**40,80 €**
				Unitats	Preu €		Parcial	Import
	Partides d'obra:							
	E5113351	m2	Acabat de terrat amb capa de protecció de palet de riera de 16 a 32 mm de diàmetre de 5 cm de gruix, col.locat sense adherir	1,400	x	4,45570 =	6,23798	
	E5Z15N40	m2	Formació de pendents amb formigó cel.lular sense granulat, de densitat 300 kg/m3, de 15 cm de gruix mitjà	1,000	x	14,04354 =	14,04354	
	E7634A0L	m2	Membrana de densitat superficial 1,3 kg/m2 i de gruix 1 mm, d'una làmina de cautxú sintètic no regenerat (butil), col.locada no adherida	1,000	x	14,82900 =	14,82900	
	E7B111A0	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit lligat mecànicament de 100 a 110 g/m2, col.locat sense adherir	2,000	x	2,06220 =	4,12440	
				Subtotal...		39,23492		39,23492

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				COST DIRECTE				39,23492
				DESPESES INDIRECTES 4,00%				1,56940
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				40,80432
P- 6	151Z50AK	m	Junt de dilatació estructural, a l'esquena d'ase, amb planxa de poliestirè expandit, reblert de junt amb cordó cel·lular de polietilè expandit, reforç de membrana amb làmina bituminosa LBM (SBS)-40-FV+FP i segellat amb massilla de silicona, per a coberta no transitable	Rend.: 1.000				**36,92 €**
				Unitats	Preu €		Parcial	Import
	Partides d'obra:							
	E5Z1AM20	m2	Massissat amb formigó lleuger d'argila expandida de densitat 500 a 600 kg/m3, de 10 cm de gruix mitjà	0,300	x	15,56578 =	4,66973	
	E7J1AUZ0	m2	Formació de junt de dilatació, en peces formigonades ´´in situ´´, amb planxa de poliestirè expandit, de 50 mm de gruix	0,230	x	13,49341 =	3,10348	
	E7J211B1	m	Reblert de junt amb cordó cel·lular de polietilè expandit de diàmetre 40 mm, col·locat a pressió a l'interior del junt	1,000	x	4,41898 =	4,41898	
	E7J5131A	m	Segellat de junt entre materials d'obra de 30 mm d'amplària i 20 mm de fondària, amb massilla de silicona neutra monocomponent, aplicada amb pistola manual, prèvia imprimació específica	1,000	x	12,31597 =	12,31597	
	E7Z325R5	m2	Reforç lineal de membrana, amb làmina de betum modificat LBM (SBS)-40-FV amb armadura de feltre de fibra de vidre de 50 g/m2 i amb armadura FP de feltre de polièster de 130 g/m2, adherida en calent, prèvia imprimació	0,500	x	21,98391 =	10,99196	
					Subtotal...		35,50012	35,50012
				COST DIRECTE				35,50012
				DESPESES INDIRECTES 4,00%				1,42000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				36,92012
P- 7	1711XF01	u	FF1- Porta batent integrada de fusta de dimensions 85x220, per a pintar. porta formada per fulla batent de 85cm i 220cm d'alçaria de fusta de 45 mm de gruix, de cares lisses de tauler de fusta de densitat mitjana de 8 mm i estructura interior de fusta i bastiment de base de, antipicadits i retenidors. tapajunts de fusta de secció rectangular llisa de 8 mm de gruix i 60 d'amplaria. jocs de manubris i escuds d'acer inoxidable tipus ocariz o equivalent, i manyeria de fulla batent amb clau mestra. acabat pintat a l'esmalt sintetic amb una capa de protector insecticida-fungicida, una segelladora i dues d'acabat.	Rend.: 1.000				**272,48 €**
				Unitats	Preu €		Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A013A000	h	Ajudant fuster	0,045	/R x	19,60000 =	0,88200	
					Subtotal...		0,88200	0,88200
	Materials:							

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	BAZGC500	u	Jocs de manubris i escuds d'acer inoxidable tipus ocariz o equivalent, gomes antipicadits i retenidors	1,000	x	36,00000 =	36,00000	
					Subtotal...		36,00000	36,00000
	Partides d'obra:							
	E89A2BB0	m2	Pintat de portes cegues de fusta, a l'esmalt sintètic, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida, una segelladora i dues d'acabat	3,360	x	17,18681 =	57,74768	
	EAP36176	u	Bastiment de paredó per a porta, de fulles batents, de fusta de pi roig per a pintar per a una llum de bastiment de 70 cm d'amplària i de 210 cm d'alçària	1,000	x	57,02000 =	57,02000	
	EAQDD276	u	Fulla batent per a porta interior, de fusta per a pintar, de 40 mm de gruix, de cares llises i estructura interior de fusta, de 70 cm d'amplària i de 210 cm d'alçària	1,000	x	84,76610 =	84,76610	
	EAZ13196	m	Tapajunts de fusta per a pintar de secció rectangular llisa de 9 mm de gruix i de 60 mm d'amplària	10,400	x	2,46006 =	25,58462	
					Subtotal...		225,11840	225,11840
				COST DIRECTE				262,00040
				DESPESES INDIRECTES 4,00%				10,48002
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				272,48042
P- 8	1711XF16	u	FF16- Porta batent integrada de fusta de dimensions 120x250, per a pintar. porta formada per fulla batent de 120cm i 250cm d'alçaria de fusta de 45 mm de gruix, de cares lisses de tauler de fusta de densitat mitjana de 8 mm i estructura interior de fusta i bastiment de base de, antipicadits i retenidors. tapajunts de fusta de secció rectangular llisa de 8 mm de gruix i 60 d'amplaria. jocs de manubris i escuds d'acer inoxidable tipus ocariz o equivalent, i manyeria de fulla batent amb clau mestra. acabat pintat a l'esmalt sintetic amb una capa de protector insecticida-fungicida, una segelladora i dues d'acabat.	Rend.: 1.000				**400,14 €**
				Unitats	Preu €		Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A013A000	h	Ajudant fuster	0,045	/R x	19,60000 =	0,88200	
					Subtotal...		0,88200	0,88200
	Materials:							
	BAZGC500	u	Jocs de manubris i escuds d'acer inoxidable tipus ocariz o equivalent, gomes antipicadits i retenidors	1,000	x	36,00000 =	36,00000	
					Subtotal...		36,00000	36,00000
	Partides d'obra:							
	E89A2BB0	m2	Pintat de portes cegues de fusta, a l'esmalt sintètic, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida, una segelladora i dues d'acabat	6,100	x	17,18681 =	104,83954	
	EAP36176	u	Bastiment de paredó per a porta, de fulles batents, de fusta de pi roig per a pintar per a una llum de bastiment de 70 cm d'amplària i de 210 cm d'alçària	1,200	x	57,02000 =	68,42400	
	EAQDD276	u	Fulla batent per a porta interior, de fusta per a pintar, de 40 mm de gruix, de cares llises i estructura interior de fusta, de 70 cm d'amplària i de 210 cm d'alçària	1,700	x	84,76610 =	144,10237	
	EAZ13196	m	Tapajunts de fusta per a pintar de secció rectangular llisa de 9 mm de gruix i de 60 mm d'amplària	12,400	x	2,46006 =	30,50474	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal...		347,87065		347,87065
				COST DIRECTE				384,75265
				DESPESES INDIRECTES	4,00%			15,39011
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				400,14276
P- 9	1711XF17	u	FF17-Armari batent integrat de fusta de dimensions 180x250 cm, per a pintar. armari format per dues fulles batents de 90 cm i 250 cm d'alçària de fusta de 40 mm de gruix, de cares llisses de tauler de fusta de densitat mitjana de 8 mm i estructura interior de fusta i bastiment de base d'envà. tapajunts de fusta de secció rectangular llisa de 9 mm de gruix i 60 mm d'amplaria. jocs de manubris i escuds d'acer inoxidable tipus ocariz o equivalent i manyeria de fulla batent. acabat pintat a l'esmalt sintètic amb una capa de protector insecticida-fungicida, una segelladora i dues d'acabat, tot segons planols de detall.	Rend.: 1.000				**594,38 €**
				Unitats	Preu €		Parcial	Import
	Materials:							
	BAZGC500	u	Jocs de manubris i escuds d'acer inoxidable tipus ocariz o equivalent, gomes antipicadits i retenidors	1,000	x	36,00000 =	36,00000	
				Subtotal...			36,00000	36,00000
	Partides d'obra:							
	E89A2BA0	m2	Pintat de portes cegues de fusta, a l´esmalt sintètic, amb una capa segelladora i dues d´acabat	7,280	x	13,27290 =	96,62671	
	EAP36186	u	Bastiment de paredó per a porta, de fulles batents, de fusta de pi roig per a pintar per a una llum de bastiment de 80 cm d'amplària i de 210 cm d'alçària	2,000	x	58,95000 =	117,90000	
	EAQDD286	u	Fulla batent per a porta interior, de fusta per a pintar, de 40 mm de gruix, de cares llises i estructura interior de fusta, de 80 cm d'amplària i de 210 cm d'alçària	2,000	x	151,39200 =	302,78400	
	EAZ13196	m	Tapajunts de fusta per a pintar de secció rectangular llisa de 9 mm de gruix i de 60 mm d'amplària	7,400	x	2,46006 =	18,20444	
				Subtotal...			535,51515	535,51515
				COST DIRECTE				571,51515
				DESPESES INDIRECTES	4,00%			22,86061
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				594,37576
P- 10	17951111	m2	Impermeabilització exterior de mur de contenció de <=3 m d'alçària amb emulsió bituminosa, capa drenant amb làmina de drenatge de polietilè d'alta densitat amb nòduls i capa filtrant amb geotèxtil incorporat, fixada mecànicament	Rend.: 1.000				**17,18 €**
				Unitats	Preu €		Parcial	Import
	Partides d'obra:							
	E7883202	m2	Impermeabilització de parament amb emulsió bituminosa per a impermeabilització tipus ED amb una dotació de <=2 kg/m2 aplicada en dues capes	1,000	x	7,76250 =	7,76250	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	ED5L2930	m2	Drenatge amb làmina de polietilè d'alta densitat amb nòduls i geotèxtil incorporat, formada per un feltre de polietilè i una estructura drenant, de 8 mm de gruix i 800 g/m2, fixada mecànicament	1,000	x	8,75830 =	8,75830	
				Subtotal...			16,52080	16,52080
				COST DIRECTE				16,52080
				DESPESES INDIRECTES	4,00%			0,66083
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				17,18163
P- 11	19C11332	m2	Paviment de terratzo llis de gra petit, de 30x30 cm, preu mitjà, col·locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:6, sobre capa de sorra de 2 cm de gruix, per a ús interior intens, inclòs rebaixat, polit i abrillantat	Rend.: 1.000				**32,55 €**
				Unitats	Preu €		Parcial	Import
	Partides d'obra:							
	E9C11332	m2	Paviment de terratzo llis de gra petit, de 30x30 cm, preu mitjà, col·locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:6, sobre capa de sorra de 2 cm de gruix, per a ús interior intens	1,000	x	22,68323 =	22,68323	
	E9Z2A100	m2	Rebaixat, polit i abrillantat del paviment de terratzo o pedra	1,000	x	8,61880 =	8,61880	
				Subtotal...			31,30203	31,30203
				COST DIRECTE				31,30203
				DESPESES INDIRECTES	4,00%			1,25208
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				32,55411

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P- 12	1A21XF02	u	FF2 - Conjunt de porta integrada batent de fusta de dimensions 100x270 cm, per a pintar. porta formada per fulla batent de 85cm i 210cm d'alçaria de fusta, antipicadits i retenidors, de 45 mm de gruix, de cares lisses de tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana dm, acabat pintat, de 8 mm de gruix, i estructura interior de fusta de 30x30 cm i bastiment de base de paredó, amb tarja superior fixa de 70 cm d'alçària del mateix material, de 45 mm de gruix, de cares lisses de tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana dm, acabat pintat, de 8 mm de gruix, i estructura interior de fusta de 30x30 cm i bastiment de base de paredó. tapajunts de fusta de secció rectangular llisa de 8 mm de gruix i 60 d'amplaria.tapajunts de fusta de secció rectangular llisa de 8 mm de gruix i 60 d'amplaria. jocs de manubris i escuds d'alumini tipus ocariz o equivalent i manyeria de fulla batent amb clau mestra. acabat pintat al esmalt sintètic, amb una capa de protector quìmic insecticida-fungicida i dues d'acabat, amb la superficie mat. Vidre laminar de seguretat de dues llunes amb galze pel vidre, amb acabat de lluna incolora, de 4+4 mm de gruix. Inclou finestra practicable a la tarja superior del mateix material i acabat. Tot segons plànols de detall.	Rend.: 1,000				**378,92 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:								
A013A000	h	Ajudant fuster		0,045	/R x	19,60000 =	0,88200	
						Subtotal...	0,88200	0,88200
Partides d'obra:								
E89A2BB0	m2	Pintat de portes cegues de fusta, a l'esmalt sintètic, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida, una segelladora i dues d'acabat		3,850	x	17,18681 =	66,16922	
EAP36186	u	Bastiment de paredó per a porta, de fulles batents, de fusta de pi roig per a pintar per a una llum de bastiment de 80 cm d'amplària i de 210 cm d'alçària		1,000	x	58,95000 =	58,95000	
EAQDD286	u	Fulla batent per a porta interior, de fusta per a pintar, de 40 mm de gruix, de cares llises i estructura interior de fusta, de 80 cm d'amplària i de 210 cm d'alçària		1,100	x	151,39200 =	166,53120	
EAQDT000	m2	Tarja superior fixa de 50 cm d'alçària i amplaria variable, de fusta de 40 mm de gruix, de cares llises de tauler de densitat mitjana de 8 mm i estructura interior de fusta.		0,500	x	64,22600 =	32,11300	
EAZ13196	m	Tapajunts de fusta per a pintar de secció rectangular llisa de 9 mm de gruix i de 60 mm d'amplària		12,800	x	2,46006 =	31,48877	
EC151B03	m2	Vidre laminar de seguretat de dues llunes, amb acabat de lluna incolora, de 4+4 mm de gruix, amb classificació de resistència a l'impacte manual nivell A, unides amb butiral transparent, col.locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini		0,150	x	54,76000 =	8,21400	
						Subtotal...	363,46619	363,46619
				COST DIRECTE				364,34819
				DESPESES INDIRECTES		4,00%		14,57393

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				378,92212
P- 13	1A21XF03	u	FF3-Conjunt de porta integrada batent de fusta de dimensions 175x270 cm, per a pintar. porta formada per fulla batent de 85cm i 210cm i amb fulla vidriera fixa de 90x210 cm d'alçària del mateix material i vidre de seguretat 4+4 i bastiment de base de tres quart., de 45 mm de gruix, de cares lisses de tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana dm, acabat pintat, de 8 mm de gruix, i estructura interior de fusta de 30x30 cm i bastiment de base de paredó. amb tarja superior amb dos parts practicables del mateix material i acabat de 70 cm d'alçària del mateix material, de 45 mm de gruix, de cares lisses de tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana dm, acabat pintat, de 8 mm de gruix, i estructura interior de fusta de 30x30 cm i bastiment de base de paredó. tapajunts de fusta de secció rectangular llisa de 8 mm de gruix i 60 d'amplaria.tapajunts de fusta de secció rectangular llisa de 8 mm de gruix i 60 d'amplaria.tapajunts de fusta de secció rectangular llisa de 8 mm de gruix i 60 d'amplaria. jocs de manubris i escuds d'acer inoxidable tipus ocariz o equivalent i manyeria de fulla batent amb clau mestra. acabat pintat al esmalt sintètic, amb una capa de protector quìmic insecticida-fungicida i dues d'acabat, amb la superficie mat. Tot segons plànols de detall.	Rend.: 1.000				**618,81 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:								
A013A000	h	Ajudant fuster		0,045	/R x	19,60000 =	0,88200	
						Subtotal...	0,88200	0,88200
Partides d'obra:								
E89A2BB0	m2	Pintat de portes cegues de fusta, a l'esmalt sintètic, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida, una segelladora i dues d'acabat		6,100	x	17,18681 =	104,83954	
EAP36186	u	Bastiment de paredó per a porta, de fulles batents, de fusta de pi roig per a pintar per a una llum de bastiment de 80 cm d'amplària i de 210 cm d'alçària		2,000	x	58,95000 =	117,90000	
EAQDD286	u	Fulla batent per a porta interior, de fusta per a pintar, de 40 mm de gruix, de cares llises i estructura interior de fusta, de 80 cm d'amplària i de 210 cm d'alçària		1,000	x	151,39200 =	151,39200	
EAQDT000	m2	Tarja superior fixa de 50 cm d'alçària i amplaria variable, de fusta de 40 mm de gruix, de cares llises de tauler de densitat mitjana de 8 mm i estructura interior de fusta.		1,000	x	64,22600 =	64,22600	
EAZ13196	m	Tapajunts de fusta per a pintar de secció rectangular llisa de 9 mm de gruix i de 60 mm d'amplària		18,800	x	2,46006 =	46,24913	
EC151B03	m2	Vidre laminar de seguretat de dues llunes, amb acabat de lluna incolora, de 4+4 mm de gruix, amb classificació de resistència a l'impacte manual nivell A, unides amb butiral transparent, col.locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini		2,000	x	54,76000 =	109,52000	
						Subtotal...	594,12667	594,12667
				COST DIRECTE				595,00867
				DESPESES INDIRECTES		4,00%		23,80035

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				618,80902
P- 14	1A21XF04	u	FF4-Conjunt de porta integrada batent de fusta de dimensions totals 290x250 cm, per a pintar. porta formada per fulla batent de 85cm i 210cm i amb dues fulles vidrieres fiexes de 100x210 cm d'alçària del mateix material i vidre de seguretat 4+4 i bastiment de base de tres quart., amb tarja superior fixa de 40 cm d'alçària i dues parts practicables amb doble compas de 100x40 cm del mateix material, de 45 mm de gruix, de cares lisses de tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana dm, acabat pintat, de 8 mm de gruix, i estructura interior de fusta de 30x30 cm i bastiment de base de paredó. tapajunts de fusta de secció rectangular llisa de 8 mm de gruix i 60 d'amplaria. jocs de manubris i escuds d'alumini tipus ocariz resist amb acabat f1 o equivalent i manyeria de fulla batent amb clau mestra. acabat pintat al esmalt sintètic, amb una capa de protector quìmic insecticida-fungicida i dues d'acabat, amb la superficie mat. Tot segons plànols de detall.	Rend.: 1.000				**652,33 €**
				Unitats	Preu €		Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A013A000	h	Ajudant fuster	0,045 /R	x	19,60000 =	0,88200	
					Subtotal...		0,88200	0,88200
	Partides d'obra:							
	E89A2BB0	m2	Pintat de portes cegues de fusta, a l'esmalt sintètic, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida, una segelladora i dues d'acabat	6,100	x	17,18681 =	104,83954	
	EAP36186	u	Bastiment de paredó per a porta, de fulles batents, de fusta de pi roig per a pintar per a una llum de bastiment de 80 cm d'amplària i de 210 cm d'alçària	2,000	x	58,95000 =	117,90000	
	EAQDD286	u	Fulla batent per a porta interior, de fusta per a pintar, de 40 mm de gruix, de cares llises i estructura interior de fusta, de 80 cm d'amplària i de 210 cm d'alçària	1,000	x	151,39200 =	151,39200	
	EAQDT000	m2	Tarja superior fixa de 50 cm d'alçària i amplaria variable, de fusta de 40 mm de gruix, de cares llises de tauler de densitat mitjana de 8 mm i estructura interior de fusta.	1,050	x	64,22600 =	67,43730	
	EAZ13196	m	Tapajunts de fusta per a pintar de secció rectangular llisa de 9 mm de gruix i de 60 mm d'amplària	18,800	x	2,46006 =	46,24913	
	EC151B03	m2	Vidre laminar de seguretat de dues llunes, amb acabat de lluna incolora, de 4+4 mm de gruix, amb classificació de resistència a l'impacte manual nivell A, unides amb butiral transparent, col.locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini	2,530	x	54,76000 =	138,54280	
					Subtotal...		626,36077	626,36077
				COST DIRECTE				627,24277
				DESPESES INDIRECTES 4,00%				25,08971
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				652,33248

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P- 15	1A21XF05	u	FF5-COnjunt de porta integrada batent de fusta de dimensions totals 200x220 cm, per a pintar. porta formada per 1 fulla batent de 85cm d'amplada i 210cm d'alçaria de fusta, retenidors trja fixa de 105x110 cm amb vidre de seguretat 4+4, i una tarja fixa de 100x110 cm de 45 mm de gruix, de cares lisses de tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana dm, acabat pintat, de 8 mm de gruix, i estructura interior de fusta de 30x30 cm i bastiment de base de paredó. tapajunts de fusta de secció rectangular llisa de 8 mm de gruix i 60 d'amplaria. jocs de manubris i escuds d'acer inoxidable tipus ocariz o equivalent, manyeria de fulla batent amb clau mestra i motlle retenidor. acabat pintat al esmalt sintètic, amb una capa de protector quìmic insecticida-fungicida i dues d'acabat, amb la superficie mat.	Rend.: 1,000				**552,96 €**
				Unitats	Preu €		Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A013A000	h	Ajudant fuster	0,045 /R	x	19,60000 =	0,88200	
					Subtotal...		0,88200	0,88200
	Partides d'obra:							
	E89A2BB0	m2	Pintat de portes cegues de fusta, a l'esmalt sintètic, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida, una segelladora i dues d'acabat	5,720	x	17,18681 =	98,30855	
	EAP36186	u	Bastiment de paredó per a porta, de fulles batents, de fusta de pi roig per a pintar per a una llum de bastiment de 80 cm d'amplària i de 210 cm d'alçària	2,000	x	58,95000 =	117,90000	
	EAQDD286	u	Fulla batent per a porta interior, de fusta per a pintar, de 40 mm de gruix, de cares llises i estructura interior de fusta, de 80 cm d'amplària i de 210 cm d'alçària	1,500	x	151,39200 =	227,08800	
	EAZ13196	m	Tapajunts de fusta per a pintar de secció rectangular llisa de 9 mm de gruix i de 60 mm d'amplària	12,200	x	2,46006 =	30,01273	
	EC151B03	m2	Vidre laminar de seguretat de dues llunes, amb acabat de lluna incolora, de 4+4 mm de gruix, amb classificació de resistència a l'impacte manual nivell A, unides amb butiral transparent, col.locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini	1,050	x	54,76000 =	57,49800	
					Subtotal...		530,80728	530,80728
				COST DIRECTE				531,68928
				DESPESES INDIRECTES 4,00%				21,26757
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				552,95685

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P- 16	1A21XF06	u	FF6-Conjunt de porta integrada batent de fusta de dimensions totals 210x260 cm, per a pintar. porta formada per fulla batent de 85cm i 210cm i amb dues fulles vidrieres fiexes de 100x210 cm d'alçària del mateix material i vidre de seguretat 4+4 i bastiment de base de tres quart., de 45 mm de gruix, de cares lisses de tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana dm, acabat pintat, de 8 mm de gruix, i estructura interior de fusta de 30x30 cm i bastiment de base de paredó. tapajunts de fusta de secció rectangular llisa de 8 mm de gruix i 60 d'amplaria. jocs de manubris i escuds d'alumini tipus ocariz resist amb acabat f1 o equivalent i manyeria de fulla batent amb clau mestra. acabat pintat al esmalt sintètic, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida i dues d'acabat, amb la superficie mat. Tot segons plànols de detall.	Rend.: 1,000				**643,13 €**
				Unitats	Preu €	Parcial		Import
	Mà d'obra:							
	A013A000	h	Ajudant fuster	0,045 /R	x 19,60000 =	0,88200		
					Subtotal...	0,88200		0,88200
	Partides d'obra:							
	E89A2BB0	m2	Pintat de portes cegues de fusta, a l'esmalt sintètic, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida, una segelladora i dues d'acabat	6,100	x 17,18681 =	104,83954		
	EAP36186	u	Bastiment de paredó per a porta, de fulles batents, de fusta de pi roig per a pintar per a una llum de bastiment de 80 cm d'amplària i de 210 cm d'alçària	2,000	x 58,95000 =	117,90000		
	EAQDD286	u	Fulla batent per a porta interior, de fusta per a pintar, de 40 mm de gruix, de cares llises i estructura interior de fusta, de 80 cm d'amplària i de 210 cm d'alçària	1,000	x 151,39200 =	151,39200		
	EAZ13196	m	Tapajunts de fusta per a pintar de secció rectangular llisa de 9 mm de gruix i de 60 mm d'amplària	18,800	x 2,46006 =	46,24913		
	EC151B03	m2	Vidre laminar de seguretat de dues llunes, amb acabat de lluna incolora, de 4+4 mm de gruix, amb classificació de resistència a l'impacte manual nivell A, unides amb butiral transparent, col.locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini	3,600	x 54,76000 =	197,13600		
					Subtotal...	617,51667		617,51667
				COST DIRECTE				618,39867
				DESPESES INDIRECTES	4,00%			24,73595
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				643,13462

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P- 17	1A21XF07	u	FF7-Finestra de fusta de dimensions totals 260x210 cm, per a pintar. porta formada per tres fulles vidrieres fixes de 90x210 cm d'alçària del mateix material i vidre de seguretat 4+4 i bastiment de base de tres quart., de 45 mm de gruix, de cares lisses de tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana dm, acabat pintat, de 8 mm de gruix, i estructura interior de fusta de 30x30 cm i bastiment de base de paredó. tapajunts de fusta de secció rectangular llisa de 8 mm de gruix i 60 d'amplaria. Acabat pintat al esmalt sintètic, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida i dues d'acabat, amb la superficie mat. Tot segons plànols de detall.	Rend.: 1,000				**596,74 €**
				Unitats	Preu €	Parcial		Import
	Mà d'obra:							
	A013A000	h	Ajudant fuster	0,045 /R	x 19,60000 =	0,88200		
					Subtotal...	0,88200		0,88200
	Partides d'obra:							
	E89A2BB0	m2	Pintat de portes cegues de fusta, a l'esmalt sintètic, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida, una segelladora i dues d'acabat	6,100	x 17,18681 =	104,83954		
	EAP36186	u	Bastiment de paredó per a porta, de fulles batents, de fusta de pi roig per a pintar per a una llum de bastiment de 80 cm d'amplària i de 210 cm d'alçària	2,000	x 58,95000 =	117,90000		
	EAZ13196	m	Tapajunts de fusta per a pintar de secció rectangular llisa de 9 mm de gruix i de 60 mm d'amplària	18,800	x 2,46006 =	46,24913		
	EC151B03	m2	Vidre laminar de seguretat de dues llunes, amb acabat de lluna incolora, de 4+4 mm de gruix, amb classificació de resistència a l'impacte manual nivell A, unides amb butiral transparent, col.locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini	5,550	x 54,76000 =	303,91800		
					Subtotal...	572,90667		572,90667
				COST DIRECTE				573,78867
				DESPESES INDIRECTES	4,00%			22,95155
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				596,74022

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P- 18	1A21XF09	u	FF9-Conjunt de porta batent integrada de fusta de dimensions totals 210x250 cm, per a pintar. porta formada per fulla batent de 85cm i 210cm i amb fulla vidriera fixa de 115x210 cm d'alçària del mateix material i vidre de seguretat 4+4 i bastiment de base de tres quart., de 45 mm de gruix, de cares lisses de tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana dm, acabat pintat, de 8 mm de gruix, i estructura interior de fusta de 30x30 cm i bastiment de base de paredó. amb tarja superior amb una part practicable amb doscompassos i una fixa del mateix material i acabat de 40 cm d'alçària del mateix material, de 45 mm de gruix, de cares lisses de tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana dm, acabat pintat, de 8 mm de gruix, i estructura interior de fusta de 30x30 cm i bastiment de base de paredó. tapajunts de fusta de secció rectangular llisa de 8 mm de gruix i 60 d'amplaria.tapajunts de fusta de secció rectangular llisa de 8 mm de gruix i 60 d'amplaria.tapajunts de fusta de secció rectangular llisa de 8 mm de gruix i 60 d'amplaria. jocs de manubris i escuds d'acer inoxidable tipus ocariz o equivalent i manyeria de fulla batent amb clau mestra. acabat pintat al esmalt sintètic, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida i dues d'acabat, amb la superficie mat. Tot segons plànols de detall.	Rend.: 1,000				**628,38 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A013A000	h	Ajudant fuster	0,045	/R x	19,60000 =	0,88200	
						Subtotal...	0,88200	0,88200
	Partides d'obra:							
	E89A2BB0	m2	Pintat de portes cegues de fusta, a l'esmalt sintètic, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida, una segelladora i dues d'acabat	6,100	x	17,18681 =	104,83954	
	EAP36186	u	Bastiment de paredó per a porta, de fulles batents, de fusta de pi roig per a pintar per a una llum de bastiment de 80 cm d'amplària i de 210 cm d'alçària	2,000	x	58,95000 =	117,90000	
	EAQDD286	u	Fulla batent per a porta interior, de fusta per a pintar, de 40 mm de gruix, de cares llises i estructura interior de fusta, de 80 cm d'amplària i de 210 cm d'alçària	1,000	x	151,39200 =	151,39200	
	EAQDT000	m2	Tarja superior fixa de 50 cm d'alçària i amplaria variable, de fusta de 40 mm de gruix, de cares llises de tauler de densitat mitjana de 8 mm i estructura interior de fusta.	0,700	x	64,22600 =	44,95820	
	EAZ13196	m	Tapajunts de fusta per a pintar de secció rectangular llisa de 9 mm de gruix i de 60 mm d'amplària	18,800	x	2,46006 =	46,24913	
	EC151B03	m2	Vidre laminar de seguretat de dues llunes, amb acabat de lluna incolora, de 4+4 mm de gruix, amb classificació de resistència a l'impacte manual nivell A, unides amb butiral transparent, col.locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini	2,520	x	54,76000 =	137,99520	
						Subtotal...	603,33407	603,33407

COST DIRECTE		604,21607
DESPESES INDIRECTES	4,00%	24,16864
COST EXECUCIÓ MATERIAL		628,38471

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P- 19	1A21XF10	u	FF10-Conjunt de porta integrada batent de fusta de dimensions 170x210 cm, per a pintar. porta formada per fulla batent de 85cm i 210cm i amb fulla vidriera fixa de 80x210 cm d'alçària del mateix material i vidre de seguretat 4+4 i bastiment de base de tres quart., de 45 mm de gruix, de cares lisses de tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana dm, acabat pintat, de 8 mm de gruix, i estructura interior de fusta de 30x30 cm i bastiment de base de paredó. Tapajunts de fusta de secció rectangular llisa de 8 mm de gruix i 60 d'amplaria.tapajunts de fusta de secció rectangular llisa de 8 mm de gruix i 60 d'amplaria. Jocs de manubris i escuds d'acer inoxidable tipus ocariz o equivalent i manyeria de fulla batent amb clau mestra. acabat pintat al esmalt sintètic, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida i dues d'acabat, amb la superficie mat. Tot segons plànols de detall.	Rend.: 1,000				**532,08 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A013A000	h	Ajudant fuster	0,045	/R x	19,60000 =	0,88200	
						Subtotal...	0,88200	0,88200
	Partides d'obra:							
	E89A2BB0	m2	Pintat de portes cegues de fusta, a l'esmalt sintètic, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida, una segelladora i dues d'acabat	6,100	x	17,18681 =	104,83954	
	EAP36186	u	Bastiment de paredó per a porta, de fulles batents, de fusta de pi roig per a pintar per a una llum de bastiment de 80 cm d'amplària i de 210 cm d'alçària	2,000	x	58,95000 =	117,90000	
	EAQDD286	u	Fulla batent per a porta interior, de fusta per a pintar, de 40 mm de gruix, de cares llises i estructura interior de fusta, de 80 cm d'amplària i de 210 cm d'alçària	1,000	x	151,39200 =	151,39200	
	EAZ13196	m	Tapajunts de fusta per a pintar de secció rectangular llisa de 9 mm de gruix i de 60 mm d'amplària	18,800	x	2,46006 =	46,24913	
	EC151B03	m2	Vidre laminar de seguretat de dues llunes, amb acabat de lluna incolora, de 4+4 mm de gruix, amb classificació de resistència a l'impacte manual nivell A, unides amb butiral transparent, col.locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini	1,650	x	54,76000 =	90,35400	
						Subtotal...	510,73467	510,73467

COST DIRECTE		511,61667
DESPESES INDIRECTES	4,00%	20,46467
COST EXECUCIÓ MATERIAL		532,08134

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P- 20	1A21XF11	u	FF11-Conjunt de porta integrada batent de fusta de dimensions totals 210x270 cm, per a pintar. porta formada per fulla batent de 85cm i 210cm i amb fulla vidriera fixa de 115x210 cm d'alçària del mateix material i vidre de seguretat 4+4 i bastiment de base de tres quart., de 45 mm de gruix, de cares lisses de tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana dm, acabat pintat, de 8 mm de gruix, i estructura interior de fusta de 30x30 cm i bastiment de base de paredó. amb tarja superior amb una part practicable amb doscompassos i una fixa del mateix material i acabat de 40 cm d'alçària del mateix material, de 45 mm de gruix, de cares lisses de tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana dm, acabat pintat, de 8 mm de gruix, i estructura interior de fusta de 30x30 cm i bastiment de base de paredó. tapajunts de fusta de secció rectangular llisa de 8 mm de gruix i 60 d'amplaria.tapajunts de fusta de secció rectangular llisa de 8 mm de gruix i 60 d'amplaria.tapajunts de fusta de secció rectangular llisa de 8 mm de gruix i 60 d'amplaria. jocs de manubris i escuds d'acer inoxidable tipus ocariz o equivalent i manyeria de fulla batent amb clau mestra. acabat pintat al esmalt sintètic, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida i dues d'acabat, amb la superficie mat. Tot segons plànols de detall.	Rend.: 1,000				**658,44 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A013A000	h	Ajudant fuster	0,045	/R x	19,60000 =	0,88200	
						Subtotal...	0,88200	0,88200
	Partides d'obra:							
	E89A2BB0	m2	Pintat de portes cegues de fusta, a l'esmalt sintètic, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida, una segelladora i dues d'acabat	6,100	x	17,18681 =	104,83954	
	EAP36186	u	Bastiment de paredó per a porta, de fulles batents, de fusta de pi roig per a pintar per a una llum de bastiment de 80 cm d'amplària i de 210 cm d'alçària	2,000	x	58,95000 =	117,90000	
	EAQDD286	u	Fulla batent per a porta interior, de fusta per a pintar, de 40 mm de gruix, de cares llises i estructura interior de fusta, de 80 cm d'amplària i de 210 cm d'alçària	1,000	x	151,39200 =	151,39200	
	EAQDT000	m2	Tarja superior fixa de 50 cm d'alçària i amplaria variable, de fusta de 40 mm de gruix, de cares llises de tauler de densitat mitjana de 8 mm i estructura interior de fusta.	1,150	x	64,22600 =	73,85990	
	EAZ13196	m	Tapajunts de fusta per a pintar de secció rectangular llisa de 9 mm de gruix i de 60 mm d'amplària	18,800	x	2,46006 =	46,24913	
	EC151B03	m2	Vidre laminar de seguretat de dues llunes, amb acabat de lluna incolora, de 4+4 mm de gruix, amb classificació de resistència a l'impacte manual nivell A, unides amb butiral transparent, col.locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini	2,520	x	54,76000 =	137,99520	
						Subtotal...	632,23577	632,23577
				COST DIRECTE				633,11777
				DESPESES INDIRECTES	4,00%			25,32471
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				658,44248

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P- 21	1A21XF12	u	FF12-Porta batent integrada de fusta de dimensions totals 100x210 cm, per a pintar. porta formada per fulla batent de 85cm i 210cm d'alçaria de fusta, antipicadits i retenidors, de 45 mm de gruix, de cares lisses de tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana dm, acabat pintat, de 8 mm de gruix, i estructura interior de fusta de 30x30 cm i bastiment de base de paredó, tapajunts de fusta de secció rectangular llisa de 8 mm de gruix i 60 d'amplaria.tapajunts de fusta de secció rectangular llisa de 8 mm de gruix i 60 d'amplaria. jocs de manubris i escuds d'alumini tipus ocariz o equivalent i manyeria de fulla batent amb clau mestra. acabat pintat al esmalt sintètic, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida i dues d'acabat, amb la superficie mat. Tot segons plànols de detall.	Rend.: 1,000				**316,12 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A013A000	h	Ajudant fuster	0,045	/R x	19,60000 =	0,88200	
						Subtotal...	0,88200	0,88200
	Partides d'obra:							
	E89A2BB0	m2	Pintat de portes cegues de fusta, a l'esmalt sintètic, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida, una segelladora i dues d'acabat	3,850	x	17,18681 =	66,16922	
	EAP36186	u	Bastiment de paredó per a porta, de fulles batents, de fusta de pi roig per a pintar per a una llum de bastiment de 80 cm d'amplària i de 210 cm d'alçària	1,000	x	58,95000 =	58,95000	
	EAQDD286	u	Fulla batent per a porta interior, de fusta per a pintar, de 40 mm de gruix, de cares llises i estructura interior de fusta, de 80 cm d'amplària i de 210 cm d'alçària	1,000	x	151,39200 =	151,39200	
	EAZ13196	m	Tapajunts de fusta per a pintar de secció rectangular llisa de 9 mm de gruix i de 60 mm d'amplària	10,800	x	2,46006 =	26,56865	
						Subtotal...	303,07987	303,07987
				COST DIRECTE				303,96187
				DESPESES INDIRECTES	4,00%			12,15847
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				316,12034

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P- 22	1A21XF13	u	FF13-Finestra de fusta de dimensions totals 515x210 cm, per a pintar. porta formada per cinc fulles vidrieres fixes de 90x210 cm d'alçària del mateix material i vidre de seguretat 4+4 i bastiment de base de tres quart., de 45 mm de gruix, de cares lisses de tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana dm, acabat pintat, de 8 mm de gruix, i estructura interior de fusta de 30x30 cm i bastiment de base de paredó. tapajunts de fusta de secció rectangular llisa de 8 mm de gruix i 60 d'amplaria. Acabat pintat al esmalt sintètic, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida i dues d'acabat, amb la superficie mat. Tot segons plànols de detall.	Rend.: 1,000				**1.074,43 €**
				Unitats	Preu €	Parcial		Import
	Mà d'obra:							
	A013A000	h	Ajudant fuster	0,045 /R	x 19,60000 =	0,88200		
					Subtotal...	0,88200		0,88200
	Partides d'obra:							
	E89A2BB0	m2	Pintat de portes cegues de fusta, a l'esmalt sintètic, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida, una segelladora i dues d'acabat	6,100	x 17,18681 =	104,83954		
	EAP36186	u	Bastiment de paredó per a porta, de fulles batents, de fusta de pi roig per a pintar per a una llum de bastiment de 80 cm d'amplària i de 210 cm d'alçària	5,000	x 58,95000 =	294,75000		
	EAZ13196	m	Tapajunts de fusta per a pintar de secció rectangular llisa de 9 mm de gruix i de 60 mm d'amplària	29,000	x 2,46006 =	71,34174		
	EC151B03	m2	Vidre laminar de seguretat de dues llunes, amb acabat de lluna incolora, de 4+4 mm de gruix, amb classificació de resistència a l'impacte manual nivell A, unides amb butiral transparent, col.locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini	10,250	x 54,76000 =	561,29000		
					Subtotal...	1.032,22128		1.032,22128
				COST DIRECTE				1.033,10328
				DESPESES INDIRECTES	4,00%			41,32413
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				1.074,42741

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P- 23	1A21XF14	u	FF14 - Conjunt de porta integrada batent de fusta de dimensions totals 100x250 cm, per a pintar. porta formada per fulla batent de 85cm i 210cm d'alçaria de fusta, antipicadits i retenidors, de 45 mm de gruix, de cares lisses de tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana dm, acabat pintat, de 8 mm de gruix, i estructura interior de fusta de 30x30 cm i bastiment de base de paredó, amb tarja superior practicable de 50 cm d'alçària del mateix material, de 45 mm de gruix, de cares lisses de tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana dm, acabat pintat, de 8 mm de gruix, i estructura interior de fusta de 30x30 cm i bastiment de base de paredó. tapajunts de fusta de secció rectangular llisa de 8 mm de gruix i 60 d'amplaria.tapajunts de fusta de secció rectangular llisa de 8 mm de gruix i 60 d'amplaria. jocs de manubris i escuds d'alumini tipus ocariz o equivalent i manyeria de fulla batent amb clau mestra. acabat pintat al esmalt sintètic, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida i dues d'acabat, amb la superficie mat. Vidre laminar de seguretat de dues llunes amb galze pel vidre, amb acabat de lluna incolora, de 4+4 mm de gruix. Inclou finestra practicable a la tarja superior del mateix material i acabat. Tot segons plànols de detall.	Rend.: 1,000				**406,59 €**
				Unitats	Preu €	Parcial		Import
	Mà d'obra:							
	A013A000	h	Ajudant fuster	0,045 /R	x 19,60000 =	0,88200		
					Subtotal...	0,88200		0,88200
	Partides d'obra:							
	E89A2BB0	m2	Pintat de portes cegues de fusta, a l'esmalt sintètic, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida, una segelladora i dues d'acabat	3,850	x 17,18681 =	66,16922		
	EAP36186	u	Bastiment de paredó per a porta, de fulles batents, de fusta de pi roig per a pintar per a una llum de bastiment de 80 cm d'amplària i de 210 cm d'alçària	1,000	x 58,95000 =	58,95000		
	EAQDD286	u	Fulla batent per a porta interior, de fusta per a pintar, de 40 mm de gruix, de cares llises i estructura interior de fusta, de 80 cm d'amplària i de 210 cm d'alçària	1,000	x 151,39200 =	151,39200		
	EAQDT000	m2	Tarja superior fixa de 50 cm d'alçària i amplaria variable, de fusta de 40 mm de gruix, de cares llises de tauler de densitat mitjana de 8 mm i estructura interior de fusta.	1,150	x 64,22600 =	73,85990		
	EAZ13196	m	Tapajunts de fusta per a pintar de secció rectangular llisa de 9 mm de gruix i de 60 mm d'amplària	12,800	x 2,46006 =	31,48877		
	EC151B03	m2	Vidre laminar de seguretat de dues llunes, amb acabat de lluna incolora, de 4+4 mm de gruix, amb classificació de resistència a l'impacte manual nivell A, unides amb butiral transparent, col.locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini	0,150	x 54,76000 =	8,21400		
					Subtotal...	390,07389		390,07389
				COST DIRECTE				390,95589
				DESPESES INDIRECTES	4,00%			15,63824

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				406,59413
P- 24	1A21XF15	u	FF15-Porta batent integrada de fusta de dimensions totals 100x210 cm, per a pintar. porta formada per fulla batent de 85cm i 210cm d'alçaria de fusta, antipicadits i retenidors, de 45 mm de gruix, de cares lisses de tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana dm, acabat pintat, de 8 mm de gruix, i estructura interior de fusta de 30x30 cm i bastiment de base de paredó, tapajunts de fusta de secció rectangular llisa de 8 mm de gruix i 60 d'amplaria.tapajunts de fusta de secció rectangular llisa de 8 mm de gruix i 60 d'amplaria. jocs de manubris i escuds d'alumini tipus ocariz o equivalent i manyeria de fulla batent amb clau mestra. acabat pintat al esmalt sintètic, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida i dues d'acabat, amb la superficie mat. Vidre laminar de seguretat de dues llunes amb galze pel vidre, amb acabat de lluna incolora, de 4+4 mm de gruix. Tot segons plànols de detall.	Rend.: 1.000				**327,51 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A013A000	h	Ajudant fuster	0,045	/R x	19,60000 =	0,88200	
						Subtotal...	0,88200	0,88200
	Partides d'obra:							
	E89A2BB0	m2	Pintat de portes cegues de fusta, a l'esmalt sintètic, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida, una segelladora i dues d'acabat	3,850	x	17,18681 =	66,16922	
	EAP36186	u	Bastiment de paredó per a porta, de fulles batents, de fusta de pi roig per a pintar per a una llum de bastiment de 80 cm d'amplària i de 210 cm d'alçària	1,000	x	58,95000 =	58,95000	
	EAQDD286	u	Fulla batent per a porta interior, de fusta per a pintar, de 40 mm de gruix, de cares llises i estructura interior de fusta, de 80 cm d'amplària i de 210 cm d'alçària	1,000	x	151,39200 =	151,39200	
	EAZ13196	m	Tapajunts de fusta per a pintar de secció rectangular llisa de 9 mm de gruix i de 60 mm d'amplària	10,800	x	2,46006 =	26,56865	
	EC151B03	m2	Vidre laminar de seguretat de dues llunes, amb acabat de lluna incolora, de 4+4 mm de gruix, amb classificació de resistència a l'impacte manual nivell A, unides amb butiral transparent, col.locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini	0,200	x	54,76000 =	10,95200	
						Subtotal...	314,03187	314,03187
				COST DIRECTE				314,91387
				DESPESES INDIRECTES		4,00%		12,59655
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				327,51042

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P- 25	1A21XFC1	u	FC1-Porta corredissa de fusta de dimensions 80x220 cm, per a pintar. Porta formada per fulla correidissa de 80cm i 220cm i bastiment de base de tres quart., de cares lisses de tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana dm, acabat pintat, de 8 mm de gruix, i estructura interior de fusta de 30x30 cm i bastiment de base de paredó. Tapajunts de fusta de secció rectangular llisa de 8 mm de gruix i 60 d'amplaria. Guia tipus klein o equivalent, jocs de manubris i escuds d'acer inoxidable tipus Ocariz o equivalent i manyeria de fulla corredissa amb clau mestra. Acabat pintat al esmalt sintètic, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida i dues d'acabat, amb la superficie mat.	Rend.: 1,000				**309,27 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Partides d'obra:							
	E89A2BB0	m2	Pintat de portes cegues de fusta, a l'esmalt sintètic, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida, una segelladora i dues d'acabat	4,600	x	17,18681 =	79,05933	
	EAP36186	u	Bastiment de paredó per a porta, de fulles batents, de fusta de pi roig per a pintar per a una llum de bastiment de 80 cm d'amplària i de 210 cm d'alçària	1,000	x	58,95000 =	58,95000	
	EAQDD286	u	Fulla batent per a porta interior, de fusta per a pintar, de 40 mm de gruix, de cares llises i estructura interior de fusta, de 80 cm d'amplària i de 210 cm d'alçària	1,000	x	151,39200 =	151,39200	
	EAZ13196	m	Tapajunts de fusta per a pintar de secció rectangular llisa de 9 mm de gruix i de 60 mm d'amplària	3,240	x	2,46006 =	7,97059	
						Subtotal...	297,37192	297,37192
				COST DIRECTE				297,37192
				DESPESES INDIRECTES		4,00%		11,89488
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				309,26680
P- 26	1A21XPIC	u	Dobles protecció antipicadits d'alumini extriusionat aw 6063-t5 lacat o anoditzat , tipus ASK SISTEMS o similar equivalent, d'140cm d'alçada, per a porta d'alumini o fusta amb tapa articulada sobre perfil frontisa collat a la porta per una junta de seguretat tipus acordeó epdm, col.locat als dos costats de la porta.	Rend.: 1.000				**110,20 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A013A000	h	Ajudant fuster	0,100	/R x	19,60000 =	1,96000	
						Subtotal...	1,96000	1,96000
	Partides d'obra:							
	EAZ1XPIC	u	Protecció antipicadits lacat o anoditzat, d'140cm d'alçada, per a porta d'acer o fusta amb tapa articulada sobre perfil frontisa collat a la porta per una junta tipus acordeó,	2,000	x	52,00000 =	104,00000	
						Subtotal...	104,00000	104,00000

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				COST DIRECTE				105,96000
				DESPESES INDIRECTES 4,00%				4,23840
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				110,19840
P- 27	1D5A1240	m	Drenatge perimetral de fonament corregut, amb excavació de rasa 1 m d'amplària i fins a 1 m de fondària, llit de formigó de 10 cm de gruix, per a recolzament de tub de PVC per a drenatges ranurat de diàmetre 125 mm, capa filtrant amb geotèxtil, reblert de la rasa amb graves per a drenatge, i càrrega i transport de terres	Rend.: 1.000				**89,23 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Partides d'obra:							
	E2221422	m3	Excavació de rases i pous de fins a 1,5 m de fondària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica sobre camió	1,000	x	6,91840 =	6,91840	
	E2255H70	m3	Reblert de rasa o pou amb graves per a drenatge, en tongades de 25 cm com a màxim	1,000	x	40,46202 =	40,46202	
	E2R341G0	m3	Transport de terres a monodipòsit o centre de reciclatge, carregat amb mitjans manuals, amb contenidor	1,200	x	10,53000 =	12,63600	
	E2RA1200	m3	Disposició controlada a monodipòsit, de terres	1,200	x	2,97000 =	3,56400	
	E3Z112Q1	m2	Capa de neteja i anivellament de 10 cm de gruix de formigó HM-20/P/40/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, abocat des de camió	1,000	x	9,95685 =	9,95685	
	E7B451D0	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit lligat mecànicament de 140 a 190 g/m2, col.locat sense adherir	3,000	x	1,87520 =	5,62560	
	ED5A1500	m	Drenatge amb tub ranurat de PVC de D=125 mm	1,000	x	6,63810 =	6,63810	
						Subtotal...	85,80097	85,80097
				COST DIRECTE				85,80097
				DESPESES INDIRECTES 4,00%				3,43204
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				89,23301

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P- 28	1J41K201	u	Subministrament i muntatge de instal·lació interior de lampisteria pels banys de les aules de primaria amb dotació per: 2 vàters, i lavabo senzill, realitzada amb tub de polipropilè copolímer random (PP-R), per la xarxa d'aigua freda i calenta que connecta la derivació particular o una de les seves ramificacions amb cadascun dels aparells sanitaris, amb els diàmetres necessaris per cada punt de servei. Instal·lació de conduccions per cel ras i baixades als elements encastades protegides amb tub flexible corrugat de PVC. Inclús claus de pas de cambra humida per al tall del subministrament d'aigua, p/p de material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra, derivació particular, accessoris de derivacions i aïllament de canonades amb aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica i gruixos segons RITE. Inclou ajudes de paleteria. Totalment muntada, connexionada i provada per l'empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu).	Rend.: 1,000				**164,94 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Partides d'obra:							
	EFC13B22	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 16x2,2 mm, sèrie S 3,2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	15,000	x	3,09290 =	46,39350	
	EFC14B22	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 20x2,8 mm, sèrie S 3,2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	5,000	x	3,41630 =	17,08150	
	EFQ33A6L	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 25 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	3,000	x	6,03140 =	18,09420	
	EFQ33A7L	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 25 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	3,000	x	6,06200 =	18,18600	
	EG222711	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat	6,000	x	0,94993 =	5,69958	
	EG222811	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat	6,000	x	0,97956 =	5,87736	
	EN3435K7	u	Vàlvula de bola manual soldada, de tres peces amb pas total, material del cos i de la bola d'acer inoxidable 1.4408 (AISI 316),de diàmetre nominal 3/4 ´´ i de 64 bar de PN, col·locada superficialment	2,000	x	23,63128 =	47,26256	
						Subtotal...	158,59470	158,59470
				COST DIRECTE				158,59470
				DESPESES INDIRECTES 4,00%				6,34379
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				164,93849

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P- 29	1J41K202	u	Subministrament i muntatge de instal·lació interior de lampisteria d'un bany amb dotació per: 2 vàters, i lavabo senzill, realitzada amb tub de polipropilè copolímer random (PP-R), per la xarxa d'aigua freda que connecta la derivació particular o una de les seves ramificacions amb cadascun dels aparells sanitaris, amb els diàmetres necessaris per cada punt de servei. Instal·lació de conduccions per cel ras i baixades als elements encastades protegides amb tub flexible corrugat de PVC. Inclús claus de pas de cambra humida per al tall del subministrament d'aigua, p/p de material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra, derivació particular, accessoris de derivacions i aïllament de canonades amb aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica i gruixos segons RITE. Inclou ajudes de paleteria. Totalment muntada, connexionada i provada per l'empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu).	Rend.: 1,000				**122,27 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Partides d'obra:							
	EFC13B22	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 16x2,2 mm, sèrie S 3,2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	10,000	x	3,09290 =	30,92900	
	EFC14B22	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 20x2,8 mm, sèrie S 3,2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	5,000	x	3,41630 =	17,08150	
	EFQ33A6L	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 25 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	3,000	x	6,03140 =	18,09420	
	EFQ33A7L	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 25 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	3,000	x	6,06200 =	18,18600	
	EG222711	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat	5,000	x	0,94993 =	4,74965	
	EG222811	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat	5,000	x	0,97956 =	4,89780	
	EN3435K7	u	Vàlvula de bola manual soldada, de tres peces amb pas total, material del cos i de la bola d'acer inoxidable 1.4408 (AISI 316),de diàmetre nominal 3/4 ´´ i de 64 bar de PN, col·locada superficialment	1,000	x	23,63128 =	23,63128	
						Subtotal...	117,56943	117,56943

COST DIRECTE		117,56943
DESPESES INDIRECTES	4,00%	4,70278
COST EXECUCIÓ MATERIAL		122,27221

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P- 30	1J41K203	u	Subministrament i muntatge de instal·lació interior de lampisteria per vestidor amb dotació per: 1 vàters, 1 lavabo senzill i dutxa, realitzada amb tub de polipropilè copolímer random (PP-R), per la xarxa d'aigua freda i calenta que connecta la derivació particular o una de les seves ramificacions amb cadascun dels aparells sanitaris, amb els diàmetres necessaris per cada punt de servei. Instal·lació de conduccions per cel ras i baixades als elements encastades protegides amb tub flexible corrugat de PVC. Inclús claus de pas de cambra humida per al tall del subministrament d'aigua, p/p de material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra, derivació particular, accessoris de derivacions i aïllament de canonades amb aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica i gruixos segons RITE. Inclou ajudes de paleteria. Totalment muntada, connexionada i provada per l'empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu).	Rend.: 1,000				**178,52 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Partides d'obra:							
	EFC13B22	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 16x2,2 mm, sèrie S 3,2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	12,000	x	3,09290 =	37,11480	
	EFC14B22	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 20x2,8 mm, sèrie S 3,2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	8,000	x	3,41630 =	27,33040	
	EFQ33A6L	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 25 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	4,000	x	6,03140 =	24,12560	
	EFQ33A7L	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 25 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	4,000	x	6,06200 =	24,24800	
	EG222711	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat	6,000	x	0,94993 =	5,69958	
	EG222811	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat	6,000	x	0,97956 =	5,87736	
	EN3435K7	u	Vàlvula de bola manual soldada, de tres peces amb pas total, material del cos i de la bola d'acer inoxidable 1.4408 (AISI 316),de diàmetre nominal 3/4 ´´ i de 64 bar de PN, col·locada superficialment	2,000	x	23,63128 =	47,26256	
						Subtotal...	171,65830	171,65830

COST DIRECTE		171,65830
DESPESES INDIRECTES	4,00%	6,86633
COST EXECUCIÓ MATERIAL		178,52463

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P- 31	1J41K204	u	Subministrament i muntatge de instal·lació interior de lampisteria d'un bany amb dotació per: 4 vàters i 2 lavabos senzills, realitzada amb tub de polipropilè copolímer random (PP-R), per la xarxa d'aigua freda que connecta la derivació particular o una de les seves ramificacions amb cadascun dels aparells sanitaris, amb els diàmetres necessaris per cada punt de servei. Instal·lació de conduccions per cel ras i baixades als elements encastades protegides amb tub flexible corrugat de PVC. Inclús claus de pas de cambra humida per al tall del subministrament d'aigua, p/p de material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra, derivació particular, accessoris de derivacions i aïllament de canonades amb aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica i gruixos segons RITE. Inclou ajudes de paleteria. Totalment muntada, connexionada i provada per l'empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu).	Rend.: 1,000				**198,83 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Partides d'obra:							
	EFC13B22	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 16x2,2 mm, sèrie S 3,2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	18,000	x	3,09290 =	55,67220	
	EFC14B22	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 20x2,8 mm, sèrie S 3,2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	10,000	x	3,41630 =	34,16300	
	EFQ33A7L	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 25 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	10,000	x	6,06200 =	60,62000	
	EG222711	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat	18,000	x	0,94993 =	17,09874	
	EN3435K7	u	Vàlvula de bola manual soldada, de tres peces amb pas total, material del cos i de la bola d'acer inoxidable 1.4408 (AISI 316),de diàmetre nominal 3/4 ´´ i de 64 bar de PN, col·locada superficialment	1,000	x	23,63128 =	23,63128	
						Subtotal...	191,18522	191,18522

COST DIRECTE		191,18522
DESPESES INDIRECTES	4,00%	7,64741
COST EXECUCIÓ MATERIAL		198,83263

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P- 32	1J41K205	u	Subministrament i muntatge de instal·lació interior de lampisteria d'un bany amb dotació per: 1 vàter i 1 lavabo senzills, realitzada amb tub de polipropilè copolímer random (PP-R), per la xarxa d'aigua freda que connecta la derivació particular o una de les seves ramificacions amb cadascun dels aparells sanitaris, amb els diàmetres necessaris per cada punt de servei. Instal·lació de conduccions per cel ras i baixades als elements encastades protegides amb tub flexible corrugat de PVC. Inclús claus de pas de cambra humida per al tall del subministrament d'aigua, p/p de material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra, derivació particular, accessoris de derivacions i aïllament de canonades amb aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica i gruixos segons RITE. Inclou ajudes de paleteria. Totalment muntada, connexionada i provada per l'empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu).	Rend.: 1,000				**89,23 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Partides d'obra:							
	EFC13B22	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 16x2,2 mm, sèrie S 3,2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	6,000	x	3,09290 =	18,55740	
	EFC14B22	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 20x2,8 mm, sèrie S 3,2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	4,000	x	3,41630 =	13,66520	
	EFQ33A7L	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 25 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	4,000	x	6,06200 =	24,24800	
	EG222711	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat	6,000	x	0,94993 =	5,69958	
	EN3435K7	u	Vàlvula de bola manual soldada, de tres peces amb pas total, material del cos i de la bola d'acer inoxidable 1.4408 (AISI 316),de diàmetre nominal 3/4 ´´ i de 64 bar de PN, col·locada superficialment	1,000	x	23,63128 =	23,63128	
						Subtotal...	85,80146	85,80146

COST DIRECTE		85,80146
DESPESES INDIRECTES	4,00%	3,43206
COST EXECUCIÓ MATERIAL		89,23352

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P- 33	1J41K206	u	Subministrament i muntatge de instal·lació interior de lampisteria de cambra de neteja amb dotació per: 1 abocador i 1 aixeta, realitzada amb tub de polipropilè copolímer random (PP-R), per la xarxa d'aigua freda que connecta la derivació particular o una de les seves ramificacions amb cadascun dels aparells sanitaris, amb els diàmetres necessaris per cada punt de servei. Instal·lació de conduccions per cel ras i baixades als elements encastades protegides amb tub flexible corrugat de PVC. Inclús claus de pas de cambra humida per al tall del subministrament d'aigua, p/p de material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra, derivació particular, accessoris de derivacions i aïllament de canonades amb aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica i gruixos segons RITE. Inclou ajudes de paleteria. Totalment muntada, connexionada i provada per l'empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu).	Rend.: 1,000				**79,38 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Partides d'obra:							
	EFC13B22	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 16x2,2 mm, sèrie S 3,2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	6,000	x	3,09290 =	18,55740	
	EFC14B22	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 20x2,8 mm, sèrie S 3,2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	3,000	x	3,41630 =	10,24890	
	EFQ33A7L	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 25 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	3,000	x	6,06200 =	18,18600	
	EG222711	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat	6,000	x	0,94993 =	5,69958	
	EN3435K7	u	Vàlvula de bola manual soldada, de tres peces amb pas total, material del cos i de la bola d'acer inoxidable 1.4408 (AISI 316),de diàmetre nominal 3/4 ´´ i de 64 bar de PN, col·locada superficialment	1,000	x	23,63128 =	23,63128	
						Subtotal...	76,32316	76,32316

COST DIRECTE		76,32316
DESPESES INDIRECTES	4,00%	3,05293
COST EXECUCIÓ MATERIAL		79,37609

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P- 34	1J41K207	u	Subministrament i muntatge de instal·lació interior de lampisteria d'un bany amb dotació per: 2 vàters i 3 lavabos senzills, realitzada amb tub de polipropilè copolímer random (PP-R), per la xarxa d'aigua freda que connecta la derivació particular o una de les seves ramificacions amb cadascun dels aparells sanitaris, amb els diàmetres necessaris per cada punt de servei. Instal·lació de conduccions per cel ras i baixades als elements encastades protegides amb tub flexible corrugat de PVC. Inclús claus de pas de cambra humida per al tall del subministrament d'aigua, p/p de material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra, derivació particular, accessoris de derivacions i aïllament de canonades amb aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica i gruixos segons RITE. Inclou ajudes de paleteria. Totalment muntada, connexionada i provada per l'empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu).	Rend.: 1,000				**176,36 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Partides d'obra:							
	EFC13B22	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 16x2,2 mm, sèrie S 3,2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	15,000	x	3,09290 =	46,39350	
	EFC14B22	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 20x2,8 mm, sèrie S 3,2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	9,000	x	3,41630 =	30,74670	
	EFQ33A7L	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 25 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	9,000	x	6,06200 =	54,55800	
	EG222711	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat	15,000	x	0,94993 =	14,24895	
	EN3435K7	u	Vàlvula de bola manual soldada, de tres peces amb pas total, material del cos i de la bola d'acer inoxidable 1.4408 (AISI 316),de diàmetre nominal 3/4 ´´ i de 64 bar de PN, col·locada superficialment	1,000	x	23,63128 =	23,63128	
						Subtotal...	169,57843	169,57843

COST DIRECTE		169,57843
DESPESES INDIRECTES	4,00%	6,78314
COST EXECUCIÓ MATERIAL		176,36157

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P- 35	1J41K208	u	Subministrament i muntatge de instal·lació interior de cuina completa segons plànols realitzada amb tub de polipropilè copolímer random (PP-R), per la xarxa d'aigua freda i calenta que connecta la derivació particular o una de les seves ramificacions amb cadascun dels aparells, amb els diàmetres necessaris per cada punt de servei. Instal·lació de conduccions per cel ras i baixades als elements encastades protegides amb tub flexible corrugat de PVC. Inclús claus de pas de cambra humida per al tall del subministrament d'aigua i claus de tall a cada aparell, p/p de material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra, derivació particular, accessoris de derivacions i aïllament de canonades amb aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica i gruixos segons RITE. Totalment muntada, connexionada i provada per l'empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu).	Rend.: 1,000				**495,73 €**
				Unitats	Preu €		Parcial	Import
	Partides d'obra:							
	EFC13B22	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 16x2,2 mm, sèrie S 3,2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	26,000	x	3,09290 =	80,41540	
	EFC14B22	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 20x2,8 mm, sèrie S 3,2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	14,000	x	3,41630 =	47,82820	
	EFC15B22	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 25x3,5 mm, sèrie S 3,2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	5,000	x	4,07470 =	20,37350	
	EFQ33A7L	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 25 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	14,000	x	6,06200 =	84,86800	
	EG222711	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat	26,000	x	0,94993 =	24,69818	
	EN341377	u	Vàlvula de bola manual soldada, de dues peces amb pas total, material del cos i de la bola de llautó,de diàmetre nominal 18 mm i de 25 bar de PN, col·locada superficialment	13,000	x	12,60128 =	163,81664	
	EN3435K7	u	Vàlvula de bola manual soldada, de tres peces amb pas total, material del cos i de la bola d'acer inoxidable 1.4408 (AISI 316),de diàmetre nominal 3/4 ´´ i de 64 bar de PN, col·locada superficialment	1,000	x	23,63128 =	23,63128	
	EN3435L7	u	Vàlvula de bola manual soldada, de tres peces amb pas total, material del cos i de la bola d'acer inoxidable 1.4408 (AISI 316),de diàmetre nominal 1 ´´ i de 64 bar de PN, col·locada superficialment	1,000	x	31,03268 =	31,03268	
					Subtotal...		476,66388	476,66388
				COST DIRECTE				476,66388
				DESPESES INDIRECTES 4,00%				19,06656
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				495,73044

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P- 36	4B14C32E	m	Passamà de tub rodó de D 30 a 50 mm col.locat amb suports de perfil d'acer de D 15 mm cada 2 m, ancorat a l'obra amb morter de ciment pòrtland de dosificació 1:4 elaborat a l'obra amb acabat pintat amb 2 capes d'emprimació antioxidant i 2 capes d'esmalt sintètic	Rend.: 1,000				**18,32 €**
				Unitats	Preu €		Parcial	Import
	Partides d'obra:							
	K89F5BJB	m	Pintat de tub d'acer, a l'esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i dues d'acabat fins a 2´´ de diàmetre, com a màxim	1,000	x	5,16464 =	5,16464	
	KB14C32E	m	Passamà de perfil d'acer de 30 a 50 mm de diàmetre col.locat amb suports de perfil d'acer de 15 mm de diàmetre cada 2 m, ancorat a l'obra amb morter de ciment portland de dosificació 1:4 elaborat a l'obra	1,000	x	12,45200 =	12,45200	
					Subtotal...		17,61664	17,61664
				COST DIRECTE				17,61664
				DESPESES INDIRECTES 4,00%				0,70467
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				18,32131
P- 37	E2135352	m3	Enderroc de mur de contenció de formigó armat, a mà i amb martell trencador sobre retroexcavadora i càrrega mecànica de runa sobre camió	Rend.: 1.000				**72,57 €**
				Unitats	Preu €		Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A0125000	h	Oficial 1a soldador	0,600 /R	x	22,06000 =	13,23600	
	A0140000	h	Manobre	0,600 /R	x	18,76000 =	11,25600	
					Subtotal...		24,49200	24,49200
	Maquinària:							
	C1105A00	h	Retroexcavadora amb martell trencador	0,600 /R	x	57,88000 =	34,72800	
	C1315010	h	Retroexcavadora petita	0,170 /R	x	41,12000 =	6,99040	
	C200S000	h	Equip i elements auxiliars per a tall oxiacetilènic	0,600 /R	x	5,95000 =	3,57000	
					Subtotal...		45,28840	45,28840
				COST DIRECTE				69,78040
				DESPESES INDIRECTES 4,00%				2,79122
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				72,57162
P- 38	E21D2111	m	Enderroc de clavegueró de formigó de 40x60 cm o de diàmetre 50 cm, com a màxim, sense solera, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1.000				**4,88 €**
				Unitats	Preu €		Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A0140000	h	Manobre	0,250 /R	x	18,76000 =	4,69000	
					Subtotal...		4,69000	4,69000

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				COST DIRECTE				4,69000
				DESPESES INDIRECTES 4,00%				0,18760
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				4,87760
P- 39	E21D3211	m	Enderroc de claveguerò de formigó de 60x90 cm o de diàmetre 80 cm, com a màxim, amb solera de formigó de 10 cm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1.000				**9,17 €**
				Unitats	Preu €	Parcial		Import
	Mà d'obra:							
	A0140000	h	Manobre	0,470 /R x	18,76000 =	8,81720		
					Subtotal...	8,81720		8,81720
				COST DIRECTE				8,81720
				DESPESES INDIRECTES 4,00%				0,35269
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				9,16989
P- 40	E21RU010	u	Arrancada d'arbre, inclòs arrels i càrrega dels materials sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000				**111,62 €**
				Unitats	Preu €	Parcial		Import
	Mà d'obra:							
	A0121000	h	Oficial 1a	1,000 /R x	22,06000 =	22,06000		
	A0140000	h	Manobre	1,000 /R x	18,76000 =	18,76000		
					Subtotal...	40,82000		40,82000
	Maquinària:							
	C1315020	h	Retroexcavadora mitjana	0,400 /R x	58,74000 =	23,49600		
	C1503000	H	Camió grua	1,000 /R x	40,18000 =	40,18000		
	CRE23000	h	Motoserra	1,000 /R x	2,83000 =	2,83000		
					Subtotal...	66,50600		66,50600
				COST DIRECTE				107,32600
				DESPESES INDIRECTES 4,00%				4,29304
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				111,61904
P- 41	E2212422	m3	Excavació per a rebaix en terreny compacte, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica sobre camió	Rend.: 1.000				**2,78 €**
				Unitats	Preu €	Parcial		Import
	Mà d'obra:							
	A0140000	h	Manobre	0,010 /R x	18,76000 =	0,18760		
					Subtotal...	0,18760		0,18760
	Maquinària:							

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	C1311120	h	Pala carregadora mitjana, sobre pneumàtics	0,052 /R x	47,87000 =	2,48924		
					Subtotal...	2,48924		2,48924
				COST DIRECTE				2,67684
				DESPESES INDIRECTES 4,00%				0,10707
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				2,78391
P- 42	E221322X	m3	Excavació per a rebaix en terreny segons Informe Geotècnic, realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió	Rend.: 1.000				**2,88 €**
				Unitats	Preu €	Parcial		Import
	Maquinària:							
	C1312340	h	Pala excavadora giratoria sobre pneumàtics de 15 a 20 t	0,037 /R x	74,96000 =	2,77352		
					Subtotal...	2,77352		2,77352
				COST DIRECTE				2,77352
				DESPESES INDIRECTES 4,00%				0,11094
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				2,88446
P- 43	E2221422	m3	Excavació de rases i pous de fins a 1,5 m de fondària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica sobre camió	Rend.: 1.000				**7,20 €**
				Unitats	Preu €	Parcial		Import
	Mà d'obra:							
	A0140000	h	Manobre	0,040 /R x	18,76000 =	0,75040		
					Subtotal...	0,75040		0,75040
	Maquinària:							
	C1315010	h	Retroexcavadora petita	0,150 /R x	41,12000 =	6,16800		
					Subtotal...	6,16800		6,16800
				COST DIRECTE				6,91840
				DESPESES INDIRECTES 4,00%				0,27674
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				7,19514
P- 44	E222142X	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny segons Informe Geotècnic i en terreny d'aportació compactat, realitzada amb retroexcavadora i càrrega mecànica sobre camió	Rend.: 1.000				**6,70 €**
				Unitats	Preu €	Parcial		Import
	Maquinària:							
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,143 /R x	45,03000 =	6,43929		
					Subtotal...	6,43929		6,43929

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				COST DIRECTE				6,43929
				DESPESES INDIRECTES 4,00%				0,25757
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				6,69686
P- 45	E222222X	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 4 m de fondària, en terreny segons Informe Geotècnic, realitzada amb retroexcavadora i càrrega mecànica sobre camió	Rend.: 1.000				**7,21 €**
				Unitats	Preu €	Parcial		Import
	Maquinària:							
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,154 /R x	45,03000 =	6,93462		
					Subtotal...	6,93462		6,93462
				COST DIRECTE				6,93462
				DESPESES INDIRECTES 4,00%				0,27738
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				7,21200
P- 46	E222B432	m3	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions fins a 1 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora	Rend.: 1.000				**7,49 €**
				Unitats	Preu €	Parcial		Import
	Maquinària:							
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,160 /R x	45,03000 =	7,20480		
					Subtotal...	7,20480		7,20480
				COST DIRECTE				7,20480
				DESPESES INDIRECTES 4,00%				0,28819
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				7,49299
P- 47	E222X001	m3	Excavació de rases per a instal·lacions mitjançant moviment de terres a base d'excavació en tot tipus de terreny (inclosa roca) per mitjans mecànics o manuals, incloent formació de solera de llit d'arena, replé i compactat, treballs i material necessari per a contenció de terres, reposició i trasllat de terres sobrants a abocador, sense limitació de distància, treballs auxiliars i mà d'obra i material necessari.	Rend.: 1.000				**15,75 €**
				Unitats	Preu €	Parcial		Import
	Mà d'obra:							
	A0140000	h	Manobre	0,063 /R x	18,76000 =	1,18188		
					Subtotal...	1,18188		1,18188
	Maquinària:							
	CC130001	h	[C1331] MAQUINARIA PARA REPOSICIÓN Y COMPACTADO	0,172 /R x	46,98000 =	8,08056		

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	CC150003	h	[C1507] TRANSPORTE POR MEDIOS MECÁNICOS CON CARGA DE VEHÍCULOS POR MEDIOS MECÁNICOS	0,090 /R x	31,38000 =	2,82420		
					Subtotal...	10,90476		10,90476
	Materials:							
	BBBA0000	m3	[BBA11] MATERIAL NECESSARI PER A FORMACIÓ DE SOLERES, ETC.	1,000 x	3,06000 =	3,06000		
					Subtotal...	3,06000		3,06000
				COST DIRECTE				15,14664
				DESPESES INDIRECTES 4,00%				0,60587
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				15,75251
P- 48	E2241100	m2	Repàs de sols i parets de rases, pous i recalçats fins a 1,5 m de fondària	Rend.: 1.000				**1,95 €**
				Unitats	Preu €	Parcial		Import
	Mà d'obra:							
	A0140000	h	Manobre	0,100 /R x	18,76000 =	1,87600		
					Subtotal...	1,87600		1,87600
				COST DIRECTE				1,87600
				DESPESES INDIRECTES 4,00%				0,07504
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				1,95104
P- 49	E225177F	m3	Terraplenat i piconatge mecànics amb terres adequades, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95% del PM	Rend.: 1.000				**2,90 €**
				Unitats	Preu €	Parcial		Import
	Mà d'obra:							
	A0140000	h	Manobre	0,010 /R x	18,76000 =	0,18760		
					Subtotal...	0,18760		0,18760
	Maquinària:							
	C1316100	h	Minicarregadora sobre pneumàtics de 2 a 5,9 t	0,030 /R x	39,81000 =	1,19430		
	C1335010	h	Corró vibratori autopropulsat, d'1,5 a 2,5 t	0,040 /R x	35,15000 =	1,40600		
					Subtotal...	2,60030		2,60030
				COST DIRECTE				2,78790
				DESPESES INDIRECTES 4,00%				0,11152
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				2,89942

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P- 50	E225277F	m3	Terraplenat i piconatge en rases i pous amb terres adequades, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95% del PM	Rend.: 1,000				**14,19 €**
				Unitats	Preu €	Parcial		Import
	Mà d'obra:							
	A0140000	h	Manobre	0,020 /R x	18,76000 =	0,37520		
	A0150000	h	Manobre especialista	0,500 /R x	19,42000 =	9,71000		
					Subtotal...	10,08520		10,08520
	Maquinària:							
	C1316100	h	Minicarregadora sobre pneumàtics de 2 a 5,9 t	0,016 /R x	39,81000 =	0,63696		
	C133A0J0	h	Picó vibrant amb placa de 30x30 cm	0,500 /R x	5,84000 =	2,92000		
					Subtotal...	3,55696		3,55696
				COST DIRECTE				13,64216
				DESPESES INDIRECTES	4,00%			0,54569
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				14,18785
P- 51	E2255H70	m3	Reblert de rasa o pou amb graves per a drenatge, en tongades de 25 cm com a màxim	Rend.: 1.000				**42,08 €**
				Unitats	Preu €	Parcial		Import
	Mà d'obra:							
	A0140000	h	Manobre	0,020 /R x	18,76000 =	0,37520		
					Subtotal...	0,37520		0,37520
	Maquinària:							
	C1311120	h	Pala carregadora mitjana, sobre pneumàtics	0,020 /R x	47,87000 =	0,95740		
					Subtotal...	0,95740		0,95740
	Materials:							
	B0332020	t	Grava de pedrera de pedra granítica, per a drens	2,222 x	17,61000 =	39,12942		
					Subtotal...	39,12942		39,12942
				COST DIRECTE				40,46202
				DESPESES INDIRECTES	4,00%			1,61848
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				42,08050
P- 52	E225AH90	m3	Estesa de graves per a drenatge de pedra granítica en tongades de 50 cm, com a màxim	Rend.: 1.000				**41,26 €**
				Unitats	Preu €	Parcial		Import
	Mà d'obra:							
	A0140000	h	Manobre	0,008 /R x	18,76000 =	0,15008		
					Subtotal...	0,15008		0,15008
	Maquinària:							
	C1311440	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t	0,005 /R x	78,39000 =	0,39195		

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
					Subtotal...	0,39195		0,39195
	Materials:							
	B0332020	t	Grava de pedrera de pedra granítica, per a drens	2,222 x	17,61000 =	39,12942		
					Subtotal...	39,12942		39,12942
				COST DIRECTE				39,67145
				DESPESES INDIRECTES	4,00%			1,58686
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				41,25831
P- 53	E241202X	m3	Transport de terres en obra, amb dúmper per a transports i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics	Rend.: 1.000				**2,30 €**
				Unitats	Preu €	Parcial		Import
	Maquinària:							
	C1505120	h	Dúmper d'1,5 t de càrrega útil, amb mecanisme hidràulic	0,100 /R x	22,12000 =	2,21200		
					Subtotal...	2,21200		2,21200
				COST DIRECTE				2,21200
				DESPESES INDIRECTES	4,00%			0,08848
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				2,30048
P- 54	E2A1500X	m3	Subministrament de terra adequada d'aportació, segons D.68 (2.01.F01)	Rend.: 1.000				**3,64 €**
				Unitats	Preu €	Parcial		Import
	Materials:							
	B03D500X	m3	Terra adequada	1,000 x	3,50000 =	3,50000		
					Subtotal...	3,50000		3,50000
				COST DIRECTE				3,50000
				DESPESES INDIRECTES	4,00%			0,14000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				3,64000
P- 55	E2R45035	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t, amb un recorregut de més de 2 i fins a 5 km	Rend.: 1.000				**3,64 €**
				Unitats	Preu €	Parcial		Import
	Maquinària:							
	C1311430	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 8 a 14 t	0,010 /R x	64,63000 =	0,64630		
	C1501700	h	Camió per a transport de 7 t	0,100 /R x	28,49000 =	2,84900		
					Subtotal...	3,49530		3,49530

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				COST DIRECTE				3,49530
				DESPESES INDIRECTES 4,00%				0,13981
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				3,63511
P- 56	E2RA7LP0	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	Rend.: 1.000				**4,40 €**
				Unitats	Preu €		Parcial	Import
	Materials:							
	B2RA7LP0	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	1,000	x	4,23000 =	4,23000	
					Subtotal...		4,23000	4,23000
				COST DIRECTE				4,23000
				DESPESES INDIRECTES 4,00%				0,16920
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				4,39920
P- 57	E31521C4	m3	Formigó per a rases i pous de fonaments, HM-20/B/10/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat amb bomba	Rend.: 1.000				**87,53 €**
				Unitats	Preu €		Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A0140000	h	Manobre	0,300	/R x	18,76000 =	5,62800	
					Subtotal...		5,62800	5,62800
	Maquinària:							
	C1701100	h	Camió amb bomba de formigonar	0,100	/R x	139,75000 =	13,97500	
					Subtotal...		13,97500	13,97500
	Materials:							
	B064100B	m3	Formigó HM-20/B/10/I de consistència tova, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	1,100	x	58,69000 =	64,55900	
					Subtotal...		64,55900	64,55900
				COST DIRECTE				84,16200
				DESPESES INDIRECTES 4,00%				3,36648
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				87,52848

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P- 58	E31522H4	m3	Formigó per a rases i pous de fonaments, HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba	Rend.: 1,000				**88,18 €**
				Unitats	Preu €		Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A0140000	h	Manobre	0,300	/R x	18,76000 =	5,62800	
					Subtotal...		5,62800	5,62800
	Maquinària:							
	C1701100	h	Camió amb bomba de formigonar	0,100	/R x	139,75000 =	13,97500	
					Subtotal...		13,97500	13,97500
	Materials:							
	B065960B	m3	Formigó HA-25/B/20/IIa de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIa	1,100	x	59,26000 =	65,18600	
					Subtotal...		65,18600	65,18600
				COST DIRECTE				84,78900
				DESPESES INDIRECTES 4,00%				3,39156
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				88,18056
P- 59	E31B3000	kg	Acer en barres corrugades B 500 S de límit elàstic >= 500 N/mm2, per a l'armadura de rases i pous	Rend.: 1.000				**1,27 €**
				Unitats	Preu €		Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A0124000	h	Oficial 1a ferrallista	0,006	/R x	22,06000 =	0,13236	
	A0134000	h	Ajudant ferrallista	0,008	/R x	19,60000 =	0,15680	
					Subtotal...		0,28916	0,28916
	Materials:							
	B0A14200	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,005	x	1,05000 =	0,00525	
	D0B2A100	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulat a taller B 500 S, de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,000	x	0,92230 =	0,92230	
					Subtotal...		0,92755	0,92755
				COST DIRECTE				1,21671
				DESPESES INDIRECTES 4,00%				0,04867
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				1,26538
P- 60	E31DX100	m2	Encofrat amb taulons de fusta per a formació de cantell de paviments de formigó	Rend.: 1.000				**18,91 €**
				Unitats	Preu €		Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A0123000	h	Oficial 1a encofrador	0,350	/R x	22,06000 =	7,72100	
	A0133000	h	Ajudant encofrador	0,350	/R x	19,60000 =	6,86000	
					Subtotal...		14,58100	14,58100

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	Materials:							
	B0A14300	kg	Filferro recuit de diàmetre 3 mm	0,100	x	0,95000 =	0,09500	
	B0A31000	kg	Clau acer	0,150	x	1,22000 =	0,18300	
	B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	6,600	x	0,34000 =	2,24400	
	B0D31000	m3	Llata de fusta de pi	0,005	x	200,47000 =	1,00235	
	B0DZA000	l	Desencofrant	0,030	x	2,48000 =	0,07440	
						Subtotal...	3,59875	3,59875
				COST DIRECTE				18,17975
				DESPESES INDIRECTES		4,00%		0,72719
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				18,90694
P- 61	E32515HX	m3	Formigó per a murs de contenció de 3 m d'alçària com a màxim, HA-25/B/20/IIa de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm i abocat amb bomba. Inclou part proporcional de treballs addicionals per execució per dames en mur eix 13.	Rend.: 1,000				**85,30 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,060	/R x	22,06000 =	1,32360	
	A0140000	h	Manobre	0,240	/R x	18,76000 =	4,50240	
						Subtotal...	5,82600	5,82600
	Maquinària:							
	C1701100	h	Camió amb bomba de formigonar	0,100	/R x	139,75000 =	13,97500	
						Subtotal...	13,97500	13,97500
	Materials:							
	B065960B	m3	Formigó HA-25/B/20/IIa de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIa	1,050	x	59,26000 =	62,22300	
						Subtotal...	62,22300	62,22300
				COST DIRECTE				82,02400
				DESPESES INDIRECTES		4,00%		3,28096
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				85,30496
P- 62	E32525H4	m3	Formigó per a murs de contenció de 6 m d'alçària com a màxim, HA-25/B/20/IIa de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm i abocat amb bomba	Rend.: 1.000				**89,42 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,072	/R x	22,06000 =	1,58832	
	A0140000	h	Manobre	0,288	/R x	18,76000 =	5,40288	
						Subtotal...	6,99120	6,99120
	Maquinària:							

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	C1701100	h	Camió amb bomba de formigonar	0,120	/R x	139,75000 =	16,77000	
						Subtotal...	16,77000	16,77000
	Materials:							
	B065960B	m3	Formigó HA-25/B/20/IIa de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIa	1,050	x	59,26000 =	62,22300	
						Subtotal...	62,22300	62,22300
				COST DIRECTE				85,98420
				DESPESES INDIRECTES		4,00%		3,43937
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				89,42357
P- 63	E32B300P	kg	Acer en barres corrugades B 500 S de límit elàstic >= 500 N/mm2, per a l'armadura de murs de contenció, d'una alçària màxima de 3 m	Rend.: 1.000				**1,35 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A0124000	h	Oficial 1a ferrallista	0,008	/R x	22,06000 =	0,17648	
	A0134000	h	Ajudant ferrallista	0,010	/R x	19,60000 =	0,19600	
						Subtotal...	0,37248	0,37248
	Materials:							
	B0A14200	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,006	x	1,05000 =	0,00630	
	D0B2A100	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulat a taller B 500 S, de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,000	x	0,92230 =	0,92230	
						Subtotal...	0,92860	0,92860
				COST DIRECTE				1,30108
				DESPESES INDIRECTES		4,00%		0,05204
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				1,35312
P- 64	E32DDA03	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb tauler de fusta de pi, per a murs de contenció de base rectilínia encofrats a dues cares, d'una alçària <= 3 m	Rend.: 1.000				**21,29 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A0123000	h	Oficial 1a encofrador	0,412	/R x	22,06000 =	9,08872	
	A0133000	h	Ajudant encofrador	0,450	/R x	19,60000 =	8,82000	
						Subtotal...	17,90872	17,90872
	Materials:							
	B0A31000	kg	Clau acer	0,1501	x	1,22000 =	0,18312	
	B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	1,650	x	0,34000 =	0,56100	
	B0D31000	m3	Llata de fusta de pi	0,0019	x	200,47000 =	0,38089	
	B0D625A0	cu	Puntal metàl.lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,0101	x	8,15000 =	0,08232	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B0D71130	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	1,100	x	1,14000 =	1,25400	
	B0DZA000	l	Desencofrant	0,040	x	2,48000 =	0,09920	
						Subtotal...	2,56053	2,56053
				COST DIRECTE				20,46925
				DESPESES INDIRECTES		4,00%		0,81877
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				21,28802
P- 65	E32DDA06	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb tauler de fusta de pi, per a murs de contenció de base rectilínia encofrats a dues cares, d'una alçària <= 6 m	Rend.: 1,000				**24,89 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A0123000	h	Oficial 1a encofrador	0,487	/R x	22,06000 =	10,74322	
	A0133000	h	Ajudant encofrador	0,525	/R x	19,60000 =	10,29000	
						Subtotal...	21,03322	21,03322
	Materials:							
	B0A31000	kg	Clau acer	0,1501	x	1,22000 =	0,18312	
	B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	2,200	x	0,34000 =	0,74800	
	B0D31000	m3	Llata de fusta de pi	0,0019	x	200,47000 =	0,38089	
	B0D625A0	cu	Puntal metàl.lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,0101	x	8,15000 =	0,08232	
	B0D629A0	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 5 m d'alçària i 150 usos	0,0101	x	20,25000 =	0,20453	
	B0D71130	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	1,050	x	1,14000 =	1,19700	
	B0DZA000	l	Desencofrant	0,040	x	2,48000 =	0,09920	
						Subtotal...	2,89506	2,89506
				COST DIRECTE				23,92828
				DESPESES INDIRECTES		4,00%		0,95713
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				24,88541
P- 66	E32DDA23	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb tauler de fusta de pi, per a murs de contenció de base rectilínia encofrats a dues cares, d'una alçària <= 3 m, per a deixar el formigó vist	Rend.: 1.000				**26,77 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A0123000	h	Oficial 1a encofrador	0,525	/R x	22,06000 =	11,58150	
	A0133000	h	Ajudant encofrador	0,525	/R x	19,60000 =	10,29000	
						Subtotal...	21,87150	21,87150
	Materials:							
	B0A31000	kg	Clau acer	0,1501	x	1,22000 =	0,18312	
	B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	1,650	x	0,34000 =	0,56100	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B0D31000	m3	Llata de fusta de pi	0,0019	x	200,47000 =	0,38089	
	B0D625A0	cu	Puntal metàl.lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,0101	x	8,15000 =	0,08232	
	B0D71120	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 5 usos	1,100	x	2,31000 =	2,54100	
	B0DZA000	l	Desencofrant	0,050	x	2,48000 =	0,12400	
						Subtotal...	3,87233	3,87233
				COST DIRECTE				25,74383
				DESPESES INDIRECTES		4,00%		1,02975
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				26,77358
P- 67	E32DDA2X	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb tauler de fusta de pi, per a murs de contenció de base rectilínia encofrats a dues cares, d'una alçària <= 6 m, per a deixar el formigó vist	Rend.: 1.000				**30,85 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A0123000	h	Oficial 1a encofrador	0,600	/R x	22,06000 =	13,23600	
	A0133000	h	Ajudant encofrador	0,600	/R x	19,60000 =	11,76000	
						Subtotal...	24,99600	24,99600
	Materials:							
	B0A31000	kg	Clau acer	0,1501	x	1,22000 =	0,18312	
	B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	2,200	x	0,34000 =	0,74800	
	B0D31000	m3	Llata de fusta de pi	0,0019	x	200,47000 =	0,38089	
	B0D625A0	cu	Puntal metàl.lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,0101	x	8,15000 =	0,08232	
	B0D629A0	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 5 m d'alçària i 150 usos	0,0101	x	20,25000 =	0,20453	
	B0D71120	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 5 usos	1,100	x	2,31000 =	2,54100	
	B0DZA000	l	Desencofrant	0,050	x	2,48000 =	0,12400	
	B7C22ANX	m2	Poliestirè alta densitat per reserva encofrat	0,050	x	8,01000 =	0,40050	
						Subtotal...	4,66436	4,66436
				COST DIRECTE				29,66036
				DESPESES INDIRECTES		4,00%		1,18641
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				30,84677
P- 68	E3CB300X	kg	Armadura per a soleres AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	Rend.: 1.000				**1,31 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A0124000	h	Oficial 1a ferrallista	0,006	/R x	22,06000 =	0,13236	
	A0134000	h	Ajudant ferrallista	0,010	/R x	19,60000 =	0,19600	
						Subtotal...	0,32836	0,32836

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	Materials:							
	B0A14200	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,0051	x	1,05000 =	0,00536	
	D0B2A100	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulat a taller B 500 S, de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,000	x	0,92230 =	0,92230	
						Subtotal...	0,92766	0,92766
				COST DIRECTE				1,25602
				DESPESES INDIRECTES		4,00%		0,05024
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				1,30626
P- 69	E3CBM8CX	m2	Armadura per a solera AP500 T amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:8-8 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080, elaborada a l'obra i manipulada a taller	Rend.: 1.000				**4,99 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A0124000	h	Oficial 1a ferrallista	0,030	/R x	22,06000 =	0,66180	
	A0134000	h	Ajudant ferrallista	0,030	/R x	19,60000 =	0,58800	
						Subtotal...	1,24980	1,24980
	Materials:							
	B0A14200	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,0204	x	1,05000 =	0,02142	
	D0B3428X	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:8-8 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080, elaborada a l'obra i manipulada a taller	1,000	x	3,53046 =	3,53046	
						Subtotal...	3,55188	3,55188
				COST DIRECTE				4,80168
				DESPESES INDIRECTES		4,00%		0,19207
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				4,99375
P- 70	E3E5745X	m	Perforació i formigonament de pilons barrinats sense entubació en terreny segons Informe Geotècnic, de diàmetre 45 cm amb formigó HA-25/F/10/IIa, de consistència fluïda i grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 325 kg/m3 de ciment	Rend.: 1.000				**34,62 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Maquinària:							
	C3E5740X	m	Perforació i col·locació de materials, amb equip de personal i maquinària per a pilons barrinats sense entubació, de diàmetre 45 cm	1,000	/R x	21,09000 =	21,09000	
						Subtotal...	21,09000	21,09000
	Materials:							
	B065780A	m3	Formigó HA-25/F/10/IIa de consistència fluïda, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 325 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIa	0,1829	x	66,67000 =	12,19394	
						Subtotal...	12,19394	12,19394

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				COST DIRECTE				33,28394
				DESPESES INDIRECTES		4,00%		1,33136
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				34,61530
P- 71	E3EB3000	kg	Armadura per a pilons AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	Rend.: 1.000				**1,18 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A0124000	h	Oficial 1a ferrallista	0,005	/R x	22,06000 =	0,11030	
	A0134000	h	Ajudant ferrallista	0,005	/R x	19,60000 =	0,09800	
						Subtotal...	0,20830	0,20830
	Materials:							
	B0A14200	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,006	x	1,05000 =	0,00630	
	D0B2A100	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulat a taller B 500 S, de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,000	x	0,92230 =	0,92230	
						Subtotal...	0,92860	0,92860
				COST DIRECTE				1,13690
				DESPESES INDIRECTES		4,00%		0,04548
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				1,18238
P- 72	E3EZ1800	u	Desplaçament, muntatge i desmuntatge a obra i retirada de l'equip de perforació per a pilons barrinats formigonats pel tub central de la barrina	Rend.: 1.000				**4.265,26 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Maquinària:							
	C3EZ1800	u	Desplaçament, muntatge i desmuntatge a obra de l'equip de perforació, per a pilons barrinats formigonats pel tub central de la barrina	1,000	/R x	4.101,21000 =	4.101,21000	
						Subtotal...	4.101,21000	4.101,21000
				COST DIRECTE				4.101,21000
				DESPESES INDIRECTES		4,00%		164,04840
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				4.265,25840
P- 73	E3EZA040	m	Enderroc de cap de piló, de diàmetre 45 cm	Rend.: 1.000				**39,83 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A0140000	h	Manobre	0,350	/R x	18,76000 =	6,56600	
	A0150000	h	Manobre especialista	1,200	/R x	19,42000 =	23,30400	
						Subtotal...	29,87000	29,87000

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	Maquinària:							
	C1101200	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,600 /R x	14,05000 =	8,43000		
					Subtotal...	8,43000		8,43000
				COST DIRECTE				38,30000
				DESPESES INDIRECTES 4,00%				1,53200
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				39,83200
P- 74	E3F515H3	m3	Formigó per a enceps, HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot	Rend.: 1,000				**83,95 €**
				Unitats	Preu €	Parcial		Import
	Mà d'obra:							
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,160 /R x	22,06000 =	3,52960		
	A0140000	h	Manobre	0,640 /R x	18,76000 =	12,00640		
					Subtotal...	15,53600		15,53600
	Materials:							
	B065960B	m3	Formigó HA-25/B/20/IIa de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIa	1,100 x	59,26000 =	65,18600		
					Subtotal...	65,18600		65,18600
				COST DIRECTE				80,72200
				DESPESES INDIRECTES 4,00%				3,22888
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				83,95088
P- 75	E3FB3000	kg	Armadura per a enceps AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	Rend.: 1,000				**1,25 €**
				Unitats	Preu €	Parcial		Import
	Mà d'obra:							
	A0124000	h	Oficial 1a ferrallista	0,006 /R x	22,06000 =	0,13236		
	A0134000	h	Ajudant ferrallista	0,007 /R x	19,60000 =	0,13720		
					Subtotal...	0,26956		0,26956
	Materials:							
	B0A14200	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,0061 x	1,05000 =	0,00641		
	D0B2A100	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulat a taller B 500 S, de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,000 x	0,92230 =	0,92230		
					Subtotal...	0,92871		0,92871
				COST DIRECTE				1,19827
				DESPESES INDIRECTES 4,00%				0,04793
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				1,24620

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P- 76	E3Z112N1	m2	Capa de neteja i anivellament de 10 cm de gruix de formigó HL-150/P/10 de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat des de camió	Rend.: 1,000				**11,28 €**
				Unitats	Preu €	Parcial		Import
	Mà d'obra:							
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,075 /R x	22,06000 =	1,65450		
	A0140000	h	Manobre	0,150 /R x	18,76000 =	2,81400		
					Subtotal...	4,46850		4,46850
	Materials:							
	B06NLA1C	m3	Formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 10 mm, HL-150/P/10	0,105 x	60,77000 =	6,38085		
					Subtotal...	6,38085		6,38085
				COST DIRECTE				10,84935
				DESPESES INDIRECTES 4,00%				0,43397
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				11,28332
P- 77	E3Z1CONX	u	Subministrament i col.locació de connectors d'acer B-500-S de fins a 25mm de diàmetre i fins a 80cm de longitud. Inclou formació de la perforació amb barrina de 30mm, subministrament i col.locació de resina HILTI HIT-RE-500 i treballs de neteja amb compressor d'aire.	Rend.: 1.000				**17,70 €**
				Unitats	Preu €	Parcial		Import
	Mà d'obra:							
	A0121000	h	Oficial 1a	0,005 /R x	22,06000 =	0,11030		
					Subtotal...	0,11030		0,11030
	Materials:							
	B0B2CONX	u	Connector d'acer B-500-S de 20 ó 25mm de diàmetre i de fins a 80cm de longitud	1,000 x	10,07000 =	10,07000		
	B89ZHIT5	l	Resina 'HILTI HIL-RE-500'	1,010 x	6,77000 =	6,83770		
					Subtotal...	16,90770		16,90770
				COST DIRECTE				17,01800
				DESPESES INDIRECTES 4,00%				0,68072
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				17,69872
P- 78	E441275X	kg	Acer S 275-JR, en perfils conformats en fred, foradats, formats per peça simple, sèrie rodó, quadrat, rectangular. Inclou imprimació anticorrosiva tipus M1-st28 (Euroquímica) de 35 micres compatible amb el tractament ignífug, treballat al taller i col.locat a obra amb soldadura i/o cargolament segons projecte. Inclou formació de perforacions. Inclou tot tipus d'elements auxiliars per a les unions (cargols, femelles, arandelles, etc.)	Rend.: 1.000				**1,94 €**
				Unitats	Preu €	Parcial		Import

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	Mà d'obra:							
	A0125000	h	Oficial 1a soldador	0,015 /R x	22,06000 =	0,33090		
	A0135000	h	Ajudant soldador	0,015 /R x	19,60000 =	0,29400		
					Subtotal...	0,62490		0,62490
	Maquinària:							
	C200P000	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	0,015 /R x	2,81000 =	0,04215		
					Subtotal...	0,04215		0,04215
	Materials:							
	B44ZT235	kg	Acer S 275-JR, en perfils foradats conformats en fred sèrie rodó, quadrat, rectangular, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,000 x	1,20000 =	1,20000		
					Subtotal...	1,20000		1,20000
				COST DIRECTE				1,86705
				DESPESES INDIRECTES 4,00%				0,07468
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				1,94173
P- 79	E442512X	kg	Acer S 275-JR galvanitzat en calent, en perfils, tubs, xapes, platines i platabandes. Inclou imprimació anticorrosiva tipus M1-ST28 (Euroquímica) de 35 micres compatible amb el tractament ignífug, treballat al taller i col.locat a obra amb cargolament segons projecte. Inclou formació de perforacions. Inclou tot tipus d'elements auxiliars per a les unions (cargols, femelles, arandelles, etc.)	Rend.: 1.000				**3,02 €**
				Unitats	Preu €	Parcial		Import
	Mà d'obra:							
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,020 /R x	22,06000 =	0,44120		
	A0140000	h	Manobre	0,012 /R x	18,76000 =	0,22512		
					Subtotal...	0,66632		0,66632
	Materials:							
	B44ZP2GX	kg	Acer S 275-JR galvanitzat en calent, laminats per perfils, tubs, xapes treballat al taller i amb una capa d'imprimació anticorrosiva tipus M1-ST28 (Euroquímica) de 35 micres compatible amb el tractament ignífug.	1,000 x	2,24000 =	2,24000		
					Subtotal...	2,24000		2,24000
				COST DIRECTE				2,90632
				DESPESES INDIRECTES 4,00%				0,11625
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				3,02257
P- 80	E4475121	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a llindes formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa recte i/o corva, amb una capa d'imprimació antioxidant, col.locat a l'obra	Rend.: 1.000				**1,68 €**
				Unitats	Preu €	Parcial		Import
	Mà d'obra:							

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,020 /R x	22,06000 =	0,44120		
	A0140000	h	Manobre	0,020 /R x	18,76000 =	0,37520		
					Subtotal...	0,81640		0,81640
	Materials:							
	B44Z5021	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, tallat a mida i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,000 x	0,80000 =	0,80000		
					Subtotal...	0,80000		0,80000
				COST DIRECTE				1,61640
				DESPESES INDIRECTES 4,00%				0,06466
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				1,68106
P- 81	E44P275X	kg	Acer S 275-JR, en perfils laminats, formats per peça simple, sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM, UPN,L,T. Inclou imprimació anticorrosiva tipus M1-st28 (Euroquímica) de 35 micres compatible amb el tractament ignífug, treballat al taller i col.locat a obra amb soldadura i/o cargolament segons projecte. Inclou formació de perforacions. Inclou tot tipus d'elements auxiliars per a les unions (cargols, femelles, arandelles, etc.). Inclou corbatura de perfils en cas necessari.	Rend.: 1.000				**2,18 €**
				Unitats	Preu €	Parcial		Import
	Mà d'obra:							
	A0125000	h	Oficial 1a soldador	0,023 /R x	22,06000 =	0,50738		
	A0135000	h	Ajudant soldador	0,023 /R x	19,60000 =	0,45080		
					Subtotal...	0,95818		0,95818
	Maquinària:							
	C200P000	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	0,015 /R x	2,81000 =	0,04215		
					Subtotal...	0,04215		0,04215
	Materials:							
	B44ZP275	kg	Acer S 275-JR, en perfils laminats sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM, UPN, treballat al taller i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,000 x	1,10000 =	1,10000		
					Subtotal...	1,10000		1,10000
				COST DIRECTE				2,10033
				DESPESES INDIRECTES 4,00%				0,08401
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				2,18434
P- 82	E44WTMXX	u	Formació d'ancoratges amb tacs mecànics tipus HILTI-HSA M16, segons detalls en projecte. Inclou subministrament, col.locació i tot tipus de feines i materials auxiliars.	Rend.: 1.000				**19,00 €**
				Unitats	Preu €	Parcial		Import
	Mà d'obra:							
	A0121000	h	Oficial 1a	0,010 /R x	22,06000 =	0,22060		

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
					Subtotal...		0,22060	0,22060
	Materials:							
	B0A6TMEX	U	Tac mecànic d'ancoratge HILTI TIPUS HSA /M16	1,000	x	18,05000 =	18,05000	
					Subtotal...		18,05000	18,05000
				COST DIRECTE				18,27060
				DESPESES INDIRECTES 4,00%				0,73082
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				19,00142
P- 83	E44X275X	kg	Acer S 275-JR, en xapes, platines, platabandes i rodons. Inclou imprimació anticorrosiva tipus M1-ST28 (Euroquímica) de 35 micres compatible amb el tractament ignífug, treballat al taller i col.locat a obra amb soldadura i/o cargolament segons projecte. Inclou formació de perforacions. Inclou tot tipus d'elements auxiliars per a les unions (cargols, femelles, arandelles, etc.)	Rend.: 1.000				**2,56 €**
				Unitats	Preu €		Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A0125000	h	Oficial 1a soldador	0,0293	/R x	22,06000 =	0,64636	
	A0135000	h	Ajudant soldador	0,0293	/R x	19,60000 =	0,57428	
					Subtotal...		1,22064	1,22064
	Maquinària:							
	C200P000	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	0,015	/R x	2,81000 =	0,04215	
					Subtotal...		0,04215	0,04215
	Materials:							
	B44ZX275	kg	Acer S 275-JR, en perfils laminats sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular, planxa, treballat al taller i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,000	x	1,20000 =	1,20000	
					Subtotal...		1,20000	1,20000
				COST DIRECTE				2,46279
				DESPESES INDIRECTES 4,00%				0,09851
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				2,56130
P- 84	E45118C4	m3	Formigó per a pilars, HA-25/B/10/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat amb bomba	Rend.: 1.000				**99,04 €**
				Unitats	Preu €		Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,100	/R x	22,06000 =	2,20600	
	A0140000	h	Manobre	0,400	/R x	18,76000 =	7,50400	
					Subtotal...		9,71000	9,71000
	Maquinària:							
	C1701100	h	Camió amb bomba de formigonar	0,150	/R x	139,75000 =	20,96250	
					Subtotal...		20,96250	20,96250

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	Materials:							
	B065760B	m3	Formigó HA-25/B/10/IIa de consistència tova, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIa	1,050	x	61,48000 =	64,55400	
					Subtotal...		64,55400	64,55400
				COST DIRECTE				95,22650
				DESPESES INDIRECTES 4,00%				3,80906
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				99,03556
P- 85	E45218H4	m3	Formigó per a mur, HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba	Rend.: 1.000				**88,13 €**
				Unitats	Preu €		Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,051	/R x	22,06000 =	1,12506	
	A0140000	h	Manobre	0,209	/R x	18,76000 =	3,92084	
					Subtotal...		5,04590	5,04590
	Maquinària:							
	C1701100	h	Camió amb bomba de formigonar	0,125	/R x	139,75000 =	17,46875	
					Subtotal...		17,46875	17,46875
	Materials:							
	B065960B	m3	Formigó HA-25/B/20/IIa de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIa	1,050	x	59,26000 =	62,22300	
					Subtotal...		62,22300	62,22300
				COST DIRECTE				84,73765
				DESPESES INDIRECTES 4,00%				3,38951
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				88,12716
P- 86	E45318H4	m3	Formigó per a bigues, HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba	Rend.: 1.000				**90,46 €**
				Unitats	Preu €		Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,084	/R x	22,06000 =	1,85304	
	A0140000	h	Manobre	0,336	/R x	18,76000 =	6,30336	
					Subtotal...		8,15640	8,15640
	Maquinària:							
	C1701100	h	Camió amb bomba de formigonar	0,140	/R x	139,75000 =	19,56500	
					Subtotal...		19,56500	19,56500
	Materials:							
	B065960B	m3	Formigó HA-25/B/20/IIa de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIa	1,000	x	59,26000 =	59,26000	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal...		59,26000		59,26000
				COST DIRECTE				86,98140
				DESPESES INDIRECTES 4,00%				3,47926
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				90,46066
P- 87	E45B18H4	m3	Formigó per a sostre nervat reticular, HA-25/B/20/IIa de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba	Rend.: 1.000				**80,16 €**
				Unitats	Preu €		Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,054 /R x	22,06000 =		1,19124	
	A0140000	h	Manobre	0,216 /R x	18,76000 =		4,05216	
				Subtotal...			5,24340	5,24340
	Maquinària:							
	C1701100	h	Camió amb bomba de formigonar	0,090 /R x	139,75000 =		12,57750	
				Subtotal...			12,57750	12,57750
	Materials:							
	B065960B	m3	Formigó HA-25/B/20/IIa de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIa	1,000 x	59,26000 =		59,26000	
				Subtotal...			59,26000	59,26000
				COST DIRECTE				77,08090
				DESPESES INDIRECTES 4,00%				3,08324
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				80,16414
P- 88	E45C18H4	m3	Formigó per a lloses, HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba	Rend.: 1.000				**80,16 €**
				Unitats	Preu €		Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,054 /R x	22,06000 =		1,19124	
	A0140000	h	Manobre	0,216 /R x	18,76000 =		4,05216	
				Subtotal...			5,24340	5,24340
	Maquinària:							
	C1701100	h	Camió amb bomba de formigonar	0,090 /R x	139,75000 =		12,57750	
				Subtotal...			12,57750	12,57750
	Materials:							
	B065960B	m3	Formigó HA-25/B/20/IIa de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIa	1,000 x	59,26000 =		59,26000	
				Subtotal...			59,26000	59,26000

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				COST DIRECTE				77,08090
				DESPESES INDIRECTES 4,00%				3,08324
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				80,16414
P- 89	E45CA8C4	m3	Formigó per a lloses inclinades, HA-25/B/10/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat amb bomba	Rend.: 1.000				**85,81 €**
				Unitats	Preu €		Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,060 /R x	22,06000 =		1,32360	
	A0140000	h	Manobre	0,240 /R x	18,76000 =		4,50240	
				Subtotal...			5,82600	5,82600
	Maquinària:							
	C1701100	h	Camió amb bomba de formigonar	0,100 /R x	139,75000 =		13,97500	
				Subtotal...			13,97500	13,97500
	Materials:							
	B065760B	m3	Formigó HA-25/B/10/IIa de consistència tova, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIa	1,020 x	61,48000 =		62,70960	
				Subtotal...			62,70960	62,70960
				COST DIRECTE				82,51060
				DESPESES INDIRECTES 4,00%				3,30042
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				85,81102
P- 90	E4B13000	kg	Armadura per a pilars AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	Rend.: 1.000				**1,27 €**
				Unitats	Preu €		Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A0124000	h	Oficial 1a ferrallista	0,007 /R x	22,06000 =		0,15442	
	A0134000	h	Ajudant ferrallista	0,007 /R x	19,60000 =		0,13720	
				Subtotal...			0,29162	0,29162
	Materials:							
	B0A14200	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,005 x	1,05000 =		0,00525	
	D0B2A100	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulat a taller B 500 S, de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,000 x	0,92230 =		0,92230	
				Subtotal...			0,92755	0,92755
				COST DIRECTE				1,21917
				DESPESES INDIRECTES 4,00%				0,04877
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				1,26794

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P- 91	E4B23000	kg	Acer en barres corrugades B 500 S de límit elàstic >= 500 N/mm2, per a l'armadura de murs	Rend.: 1.000				**1,45 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import	
	Mà d'obra:							
	A0124000	h	Oficial 1a ferrallista	0,010 /R x	22,06000 =	0,22060		
	A0134000	h	Ajudant ferrallista	0,012 /R x	19,60000 =	0,23520		
					Subtotal...	0,45580	0,45580	
	Materials:							
	B0A14200	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,012 x	1,05000 =	0,01260		
	D0B2A100	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulat a taller B 500 S, de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,000 x	0,92230 =	0,92230		
					Subtotal...	0,93490	0,93490	
				COST DIRECTE			1,39070	
				DESPESES INDIRECTES 4,00%			0,05563	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1,44633	
P- 92	E4B35000	kg	Armadura per a bigues AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	Rend.: 1.000				**1,40 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import	
	Mà d'obra:							
	A0124000	h	Oficial 1a ferrallista	0,010 /R x	22,06000 =	0,22060		
	A0134000	h	Ajudant ferrallista	0,010 /R x	19,60000 =	0,19600		
					Subtotal...	0,41660	0,41660	
	Materials:							
	B0A14200	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,009 x	1,05000 =	0,00945		
	D0B2A100	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulat a taller B 500 S, de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,000 x	0,92230 =	0,92230		
					Subtotal...	0,93175	0,93175	
				COST DIRECTE			1,34835	
				DESPESES INDIRECTES 4,00%			0,05393	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1,40228	
P- 93	E4BB300X	kg	Armadura per a sostre nervat reticular AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2. No inclou jàsseres planes embegues.	Rend.: 1.000				**1,28 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import	
	Mà d'obra:							
	A0124000	h	Oficial 1a ferrallista	0,0075 /R x	22,06000 =	0,16545		
	A0134000	h	Ajudant ferrallista	0,007 /R x	19,60000 =	0,13720		
					Subtotal...	0,30265	0,30265	
	Materials:							

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B0A14200	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,008 x	1,05000 =	0,00840		
	D0B2A100	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulat a taller B 500 S, de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,000 x	0,92230 =	0,92230		
					Subtotal...	0,93070	0,93070	
				COST DIRECTE			1,23335	
				DESPESES INDIRECTES 4,00%			0,04933	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1,28268	
P- 94	E4BBDB66	m2	Armadura per a sostre nervat reticular AP500 T amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:5-5 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080	Rend.: 1.000				**2,32 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import	
	Mà d'obra:							
	A0124000	h	Oficial 1a ferrallista	0,018 /R x	22,06000 =	0,39708		
	A0134000	h	Ajudant ferrallista	0,018 /R x	19,60000 =	0,35280		
					Subtotal...	0,74988	0,74988	
	Materials:							
	B0A14200	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,012 x	1,05000 =	0,01260		
	B0B34153	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:5-5 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080	1,200 x	1,22000 =	1,46400		
					Subtotal...	1,47660	1,47660	
				COST DIRECTE			2,22648	
				DESPESES INDIRECTES 4,00%			0,08906	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			2,31554	
P- 95	E4BC300X	kg	Armadura per a lloses d'estructura AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	Rend.: 1.000				**1,28 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import	
	Mà d'obra:							
	A0124000	h	Oficial 1a ferrallista	0,0071 /R x	22,06000 =	0,15663		
	A0134000	h	Ajudant ferrallista	0,0072 /R x	19,60000 =	0,14112		
					Subtotal...	0,29775	0,29775	
	Materials:							
	B0A14200	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,010 x	1,05000 =	0,01050		
	D0B2A100	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulat a taller B 500 S, de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,000 x	0,92230 =	0,92230		
					Subtotal...	0,93280	0,93280	
				COST DIRECTE			1,23055	
				DESPESES INDIRECTES 4,00%			0,04922	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				1,27977
P- 96	E4D1K123	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb bastidors metàl·lics modulars amb tauler fenòlic per a pilars de secció rectangular, per a deixar el formigó vist, d'alçària fins a 3 m	Rend.: 1.000				**21,53 €**
				Unitats	Preu €	Parcial		Import
	Mà d'obra:							
	A0123000	h	Oficial 1a encofrador	0,340 /R x	22,06000 =	7,50040		
	A0133000	h	Ajudant encofrador	0,340 /R x	19,60000 =	6,66400		
					Subtotal...	14,16440		14,16440
	Materials:							
	B0D625A0	cu	Puntal metàl.lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,011 x	8,15000 =	0,08965		
	B0DG1111	m2	Amortització de bastidors metàl·lics modulars amb tauler fenòlic, amb estructura d'acer, per a pilar de formigó vist, amb part proporcional d'accessoris	1,200 x	5,17000 =	6,20400		
	B0DZA000	l	Desencofrant	0,100 x	2,48000 =	0,24800		
					Subtotal...	6,54165		6,54165
				COST DIRECTE				20,70605
				DESPESES INDIRECTES 4,00%				0,82824
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				21,53429
P- 97	E4D1K125	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb bastidors metàl·lics modulars amb tauler fenòlic per a pilars de secció rectangular, per a deixar el formigó vist, d'alçària fins a 5 m	Rend.: 1.000				**23,50 €**
				Unitats	Preu €	Parcial		Import
	Mà d'obra:							
	A0123000	h	Oficial 1a encofrador	0,380 /R x	22,06000 =	8,38280		
	A0133000	h	Ajudant encofrador	0,380 /R x	19,60000 =	7,44800		
					Subtotal...	15,83080		15,83080
	Materials:							
	B0D625A0	cu	Puntal metàl.lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,011 x	8,15000 =	0,08965		
	B0D629A0	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 5 m d'alçària i 150 usos	0,011 x	20,25000 =	0,22275		
	B0DG1111	m2	Amortització de bastidors metàl·lics modulars amb tauler fenòlic, amb estructura d'acer, per a pilar de formigó vist, amb part proporcional d'accessoris	1,200 x	5,17000 =	6,20400		
	B0DZA000	l	Desencofrant	0,100 x	2,48000 =	0,24800		
					Subtotal...	6,76440		6,76440
				COST DIRECTE				22,59520
				DESPESES INDIRECTES 4,00%				0,90381
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				23,49901

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P- 98	E4D2DA03	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat, amb tauler de fusta de pi, per a murs de base rectilínia, encofrats a dues cares, d'alçària <= 3 m	Rend.: 1,000				**23,06 €**
				Unitats	Preu €	Parcial		Import
	Mà d'obra:							
	A0123000	h	Oficial 1a encofrador	0,453 /R x	22,06000 =	9,99318		
	A0133000	h	Ajudant encofrador	0,498 /R x	19,60000 =	9,76080		
					Subtotal...	19,75398		19,75398
	Materials:							
	B0A14300	kg	Filferro recuit de diàmetre 3 mm	0,200 x	0,95000 =	0,19000		
	B0A31000	kg	Clau acer	0,1501 x	1,22000 =	0,18312		
	B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	1,496 x	0,34000 =	0,50864		
	B0D31000	m3	Llata de fusta de pi	0,001 x	200,47000 =	0,20047		
	B0D625A0	cu	Puntal metàl.lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,0101 x	8,15000 =	0,08232		
	B0D71130	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	1,100 x	1,14000 =	1,25400		
					Subtotal...	2,41855		2,41855
				COST DIRECTE				22,17253
				DESPESES INDIRECTES 4,00%				0,88690
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				23,05943
P- 99	E4D2DA23	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat, amb tauler de fusta de pi, per a murs de base rectilínia, encofrats a dues cares, d'alçària <= 3 m, per a deixar el formigó vist	Rend.: 1.000				**30,01 €**
				Unitats	Preu €	Parcial		Import
	Mà d'obra:							
	A0123000	h	Oficial 1a encofrador	0,577 /R x	22,06000 =	12,72862		
	A0133000	h	Ajudant encofrador	0,634 /R x	19,60000 =	12,42640		
					Subtotal...	25,15502		25,15502
	Materials:							
	B0A14300	kg	Filferro recuit de diàmetre 3 mm	0,200 x	0,95000 =	0,19000		
	B0A31000	kg	Clau acer	0,1501 x	1,22000 =	0,18312		
	B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	1,496 x	0,34000 =	0,50864		
	B0D31000	m3	Llata de fusta de pi	0,001 x	200,47000 =	0,20047		
	B0D625A0	cu	Puntal metàl.lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,0101 x	8,15000 =	0,08232		
	B0D71120	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 5 usos	1,100 x	2,31000 =	2,54100		
					Subtotal...	3,70555		3,70555
				COST DIRECTE				28,86057
				DESPESES INDIRECTES 4,00%				1,15442
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				30,01499

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P- 100	E4D3D525	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb tauler de fusta de pi, per a bigues de directriu recta, per a deixar el formigó vist, a una alçària <= 5 m	Rend.: 1.000				**43,70 €**
				Unitats	Preu €	Parcial		Import
	Mà d'obra:							
	A0123000	h	Oficial 1a encofrador	0,900 /R x	22,06000 =	19,85400		
	A0133000	h	Ajudant encofrador	0,900 /R x	19,60000 =	17,64000		
					Subtotal...	37,49400		37,49400
	Materials:							
	B0A14300	kg	Filferro recuit de diàmetre 3 mm	0,200 x	0,95000 =	0,19000		
	B0A31000	kg	Clau acer	0,1501 x	1,22000 =	0,18312		
	B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	1,190 x	0,34000 =	0,40460		
	B0D31000	m3	Llata de fusta de pi	0,002 x	200,47000 =	0,40094		
	B0D629A0	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 5 m d'alçària i 150 usos	0,0302 x	20,25000 =	0,61155		
	B0D71120	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 5 usos	1,100 x	2,31000 =	2,54100		
	B0DZA000	l	Desencofrant	0,080 x	2,48000 =	0,19840		
					Subtotal...	4,52961		4,52961
				COST DIRECTE				42,02361
				DESPESES INDIRECTES	4,00%			1,68094
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				43,70455
P- 101	E4D93EL7	m2	Alleugeridor per a sostre nervat amb cassetons de morter de ciment de 70x23 cm i 30 cm d'alçària	Rend.: 1.000				**9,16 €**
				Unitats	Preu €	Parcial		Import
	Mà d'obra:							
	A0121000	h	Oficial 1a	0,010 /R x	22,06000 =	0,22060		
	A0140000	h	Manobre	0,030 /R x	18,76000 =	0,56280		
					Subtotal...	0,78340		0,78340
	Materials:							
	B4D93EL7	u	Cassetó per a sostre nervat de morter de ciment de 70x23 cm i 30 cm d'alçària	6,800 x	1,18000 =	8,02400		
					Subtotal...	8,02400		8,02400
				COST DIRECTE				8,80740
				DESPESES INDIRECTES	4,00%			0,35230
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				9,15970
P- 102	E4DB2DX0	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a sostre nervat reticular, a una alçària <= 5 m, amb tauler de fusta de pi sobre entramat desmuntable	Rend.: 1.000				**24,47 €**
				Unitats	Preu €	Parcial		Import

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	Mà d'obra:							
	A0123000	h	Oficial 1a encofrador	0,500 /R x	22,06000 =	11,03000		
	A0133000	h	Ajudant encofrador	0,400 /R x	19,60000 =	7,84000		
					Subtotal...	18,87000		18,87000
	Materials:							
	B0A31000	kg	Clau acer	0,1007 x	1,22000 =	0,12285		
	B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,400 x	0,34000 =	0,13600		
	B0D31000	m3	Llata de fusta de pi	0,0019 x	200,47000 =	0,38089		
	B0D629A0	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 5 m d'alçària i 150 usos	0,0151 x	20,25000 =	0,30578		
	B0D71130	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	1,140 x	1,14000 =	1,29960		
	B0DZJ0K6	m2	Perfil metàl·lic desmuntable per a suport d'encofrat de sostres, per a 25 usos	1,000 x	2,41000 =	2,41000		
					Subtotal...	4,65512		4,65512
				COST DIRECTE				23,52512
				DESPESES INDIRECTES	4,00%			0,94100
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				24,46612
P- 103	E4DC065X	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a lloses , a 12 m d'alçària, com a màxim, amb taulers fenòlics, per a deixar el formigó vist. Inclou el subministrament, muntatge i desmuntatge del cindri i de tots el mitjans de protecció i seguretat necessaris, per a poder treballar en alçada. Inclou formació de passos d'instal.lacions i segellat de junts.	Rend.: 1.000				**126,05 €**
				Unitats	Preu €	Parcial		Import
	Mà d'obra:							
	A0123000	h	Oficial 1a encofrador	1,400 /R x	22,06000 =	30,88400		
	A0133000	h	Ajudant encofrador	1,275 /R x	19,60000 =	24,99000		
					Subtotal...	55,87400		55,87400
	Materials:							
	B0A31000	kg	Clau acer	0,100 x	1,22000 =	0,12200		
	B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	1,300 x	0,34000 =	0,44200		
	B0D625A0	cu	Puntal metàl.lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,015 x	8,15000 =	0,12225		
	B0D629A0	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 5 m d'alçària i 150 usos	0,015 x	20,25000 =	0,30375		
	B0D6U005	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 7 m d'alçària i 150 usos	0,015 x	21,72000 =	0,32580		
	B0D71130	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	1,100 x	1,14000 =	1,25400		
	B0D7U100	m2	Tauler fenòlic de 10 mm de gruix per a 1 us	1,100 x	6,82000 =	7,50200		
	B0DZA000	l	Desencofrant	0,060 x	2,48000 =	0,14880		
	B0DZT006	m3	Bastida de metall, per a 25 usos	12,000 x	3,11000 =	37,32000		
	B0DZT00X	m3	Cintra de metall per 25 usos	10,000 x	1,60000 =	16,00000		
	B0DZU010	u	Part proporcional d'elements auxiliars per a taulers fenòlics	1,000 x	0,39000 =	0,39000		
					Subtotal...	63,93060		63,93060
	Altres:							

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,50 % S/	55,87400 =	1,39685		
					Subtotal...	1,39685		1,39685
				COST DIRECTE				121,20145
				DESPESES INDIRECTES 4,00%				4,84806
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				126,04951
P- 104	E4DC06XX	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a forjat reticular , a 12 m d'alçària, com a màxim. Inclou el subministrament, muntatge i desmuntatge del cindri i de tots el mitjans de protecció i seguretat necessaris, per a poder treballar en alçada. Inclou formació de passos d'instal.lacions i segellat de junts.	Rend.: 1.000				**118,25 €**
				Unitats	Preu €	Parcial		Import
	Mà d'obra:							
	A0123000	h	Oficial 1a encofrador	1,400 /R x	22,06000 =	30,88400		
	A0133000	h	Ajudant encofrador	1,275 /R x	19,60000 =	24,99000		
					Subtotal...	55,87400		55,87400
	Materials:							
	B0A31000	kg	Clau acer	0,100 x	1,22000 =	0,12200		
	B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	1,300 x	0,34000 =	0,44200		
	B0D625A0	cu	Puntal metàl.lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,015 x	8,15000 =	0,12225		
	B0D629A0	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 5 m d'alçària i 150 usos	0,015 x	20,25000 =	0,30375		
	B0D6U005	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 7 m d'alçària i 150 usos	0,015 x	21,72000 =	0,32580		
	B0D71130	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	1,100 x	1,14000 =	1,25400		
	B0DZA000	l	Desencofrant	0,060 x	2,48000 =	0,14880		
	B0DZT006	m3	Bastida de metall, per a 25 usos	12,000 x	3,11000 =	37,32000		
	B0DZT00X	m3	Cintra de metall per 25 usos	10,000 x	1,60000 =	16,00000		
	B0DZU010	u	Part proporcional d'elements auxiliars per a taulers fenòlics	1,000 x	0,39000 =	0,39000		
					Subtotal...	56,42860		56,42860
	Altres:							
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,50 % S/	55,87400 =	1,39685		
					Subtotal...	1,39685		1,39685
				COST DIRECTE				113,69945
				DESPESES INDIRECTES 4,00%				4,54798
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				118,24743
P- 105	E4DC2D0X	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a lloses, a una alçària <= 5 m, amb tauler de fusta de pi folrat amb tauler fenòlic per a deixar el formigó vist. Inclou part proporcional de tapes laterals i tapes laterals circulars.	Rend.: 1.000				**35,66 €**
				Unitats	Preu €	Parcial		Import

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	Mà d'obra:							
	A0123000	h	Oficial 1a encofrador	0,600 /R x	22,06000 =	13,23600		
	A0133000	h	Ajudant encofrador	0,600 /R x	19,60000 =	11,76000		
					Subtotal...	24,99600		24,99600
	Materials:							
	B0A31000	kg	Clau acer	0,100 x	1,22000 =	0,12200		
	B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,900 x	0,34000 =	0,30600		
	B0D31000	m3	Llata de fusta de pi	0,0019 x	200,47000 =	0,38089		
	B0D629A0	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 5 m d'alçària i 150 usos	0,0151 x	20,25000 =	0,30578		
	B0D71130	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	1,000 x	1,14000 =	1,14000		
	B0D75000	m2	Tauler elaborat amb aglomerat hidròfug amb 2 cares plastificades, de 10 mm de gruix, per a 1 ús	1,000 x	6,89000 =	6,89000		
	B0DZA000	l	Desencofrant	0,060 x	2,48000 =	0,14880		
					Subtotal...	9,29347		9,29347
				COST DIRECTE				34,28947
				DESPESES INDIRECTES 4,00%				1,37158
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				35,66105
P- 106	E4DCBD02	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a lloses inclinades, a una alçària <= 5 m, amb tauler de fusta de pi folrat amb tauler fenòlic per a deixar el formigó vist	Rend.: 1.000				**63,86 €**
				Unitats	Preu €	Parcial		Import
	Mà d'obra:							
	A0123000	h	Oficial 1a encofrador	1,265 /R x	22,06000 =	27,90590		
	A0133000	h	Ajudant encofrador	1,150 /R x	19,60000 =	22,54000		
					Subtotal...	50,44590		50,44590
	Materials:							
	B0A31000	kg	Clau acer	0,1007 x	1,22000 =	0,12285		
	B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	1,298 x	0,34000 =	0,44132		
	B0D31000	m3	Llata de fusta de pi	0,0038 x	200,47000 =	0,76179		
	B0D629A0	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 5 m d'alçària i 150 usos	0,0151 x	20,25000 =	0,30578		
	B0D71130	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	1,100 x	1,14000 =	1,25400		
	B0D75000	m2	Tauler elaborat amb aglomerat hidròfug amb 2 cares plastificades, de 10 mm de gruix, per a 1 ús	1,150 x	6,89000 =	7,92350		
	B0DZA000	l	Desencofrant	0,060 x	2,48000 =	0,14880		
					Subtotal...	10,95804		10,95804
				COST DIRECTE				61,40394
				DESPESES INDIRECTES 4,00%				2,45616
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				63,86010

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P- 107	E4E2451L	m2	Paret estructural per a revestir, de 15 cm de gruix, de bloc de morter de ciment foradat, R-6, de 400x200x150 mm, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter de ciment pòrtland amb filler calcari, de dosificació 1:0,5:4 (10 N/mm2) i amb una resistència a compressió de la paret de 3 N/mm2	Rend.: 1,000				**26,44 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import	
	Mà d'obra:							
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,440 /R x	22,06000 =	9,70640		
	A0140000	h	Manobre	0,220 /R x	18,76000 =	4,12720		
					Subtotal...	13,83360	13,83360	
	Materials:							
	B0E244F1	u	Bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x150x200 mm, per a revestir, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	13,125 x	0,80000 =	10,50000		
	D070A8B1	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:0,5:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0116 x	94,14601 =	1,09209		
					Subtotal...	11,59209	11,59209	
				COST DIRECTE			25,42569	
				DESPESES INDIRECTES	4,00%		1,01703	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			26,44272	
P- 108	E4EZ3000	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 per a l'armadura de parets de blocs de morter de ciment	Rend.: 1.000				**1,19 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import	
	Mà d'obra:							
	A0124000	h	Oficial 1a ferrallista	0,010 /R x	22,06000 =	0,22060		
					Subtotal...	0,22060	0,22060	
	Materials:							
	B0A14200	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,005 x	1,05000 =	0,00525		
	D0B2A100	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulat a taller B 500 S, de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,000 x	0,92230 =	0,92230		
					Subtotal...	0,92755	0,92755	
				COST DIRECTE			1,14815	
				DESPESES INDIRECTES	4,00%		0,04593	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1,19408	
P- 109	E4EZ72BX	m3	Formigó per a fàbrica de blocs de morter de ciment, HA-25/B/20/IIa de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, col·locat manualment	Rend.: 1.000				**105,11 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import	
	Mà d'obra:							

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,400 /R x	22,06000 =	8,82400		
	A0140000	h	Manobre	1,600 /R x	18,76000 =	30,01600		
					Subtotal...	38,84000	38,84000	
	Materials:							
	B065960B	m3	Formigó HA-25/B/20/IIa de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIa	1,050 x	59,26000 =	62,22300		
					Subtotal...	62,22300	62,22300	
				COST DIRECTE			101,06300	
				DESPESES INDIRECTES	4,00%		4,04252	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			105,10552	
P- 110	E4Z1COXX	u	Subministrament i col.locació de connectors d'acer B-500-SD de 8 a 20mm de diàmetre i fins a 120cm de longitud. Inclou formació de la perforació amb barrina de 25mm, subministrament i col.locació de resina HILTI HIT-RE-500 i treballs de neteja prèvia de superfícies o perforacions amb doll d'aire (compressor) i totes les feines auxiliars per deixar llesta la partida.	Rend.: 1.000				**14,87 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import	
	Mà d'obra:							
	A0121000	h	Oficial 1a	0,200 /R x	22,06000 =	4,41200		
					Subtotal...	4,41200	4,41200	
	Materials:							
	B0B2C2XX	u	Connector d'acer B-500-SD de 12mm de diàmetre i de fins a 60cm de longitud	1,000 x	3,05000 =	3,05000		
	B89ZHIT5	l	Resina 'HILTI HIL-RE-500'	1,010 x	6,77000 =	6,83770		
					Subtotal...	9,88770	9,88770	
				COST DIRECTE			14,29970	
				DESPESES INDIRECTES	4,00%		0,57199	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			14,87169	
P- 111	E4Z1SIKG	l	Morter sense retraccions tipus SIKAGROUT per a replens de bases de pilars, retacats de bigues i pilars o replè de perforacions. Inclou part proporcional de neteja prèvia de superficies amb doll d'aire (compressor) i totes les feines auxiliars per deixar llesta la partida.	Rend.: 1.000				**3,24 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import	
	Mà d'obra:							
	A0121000	h	Oficial 1a	0,100 /R x	22,06000 =	2,20600		
					Subtotal...	2,20600	2,20600	
	Materials:							
	B89ZSIKG	l	Morter sense retraccions SIKAGROUT	1,010 x	0,90000 =	0,90900		

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal...			0,90900	0,90900
				COST DIRECTE				3,11500
				DESPESES INDIRECTES 4,00%				0,12460
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				3,23960
P- 112	E4Z5G20O	u	Subministrament i col.locació de passadors d'acer galvanitzat tipus TITAN G-20-O de PLAKABETON, amb beina i cèrcol. Inclou formació de la perforació amb barrina de 22mm, fixació de la beina a l'encofrat i treballs de neteja amb compressor.	Rend.: 1.000				**33,17 €**
				Unitats	Preu €		Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A0150000	h	Manobre especialista	0,200 /R	x 19,42000 =		3,88400	
				Subtotal...			3,88400	3,88400
	Materials:							
	B4Z5G20O	u	Passador tipus Titan G-20-O	1,000	x 28,01000 =		28,01000	
				Subtotal...			28,01000	28,01000
				COST DIRECTE				31,89400
				DESPESES INDIRECTES 4,00%				1,27576
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				33,16976
P- 113	E4Z5G25O	u	Subministrament i col.locació de passadors d'acer galvanitzat tipus TITAN G-25-O de PLAKABETON, amb beina i cèrcol. Inclou formació de la perforació amb barrina de 32mm, fixació de la beina a l'encofrat i treballs de neteja amb compressor.	Rend.: 1.000				**33,17 €**
				Unitats	Preu €		Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A0150000	h	Manobre especialista	0,200 /R	x 19,42000 =		3,88400	
				Subtotal...			3,88400	3,88400
	Materials:							
	B4Z5G250	u	Passador tipus Titan G-25-O	1,000	x 28,01000 =		28,01000	
				Subtotal...			28,01000	28,01000
				COST DIRECTE				31,89400
				DESPESES INDIRECTES 4,00%				1,27576
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				33,16976

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P- 114	E4ZWU001	u	Ancoratge d'acer amb tac d'expansió de D 10 mm, amb cargol, volandera i femella per a fixació de perfils metàl.lics a estructura de formigó	Rend.: 1,000				**5,13 €**
				Unitats	Preu €		Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A0121000	h	Oficial 1a	0,100 /R	x 22,06000 =		2,20600	
	A0140000	h	Manobre	0,100 /R	x 18,76000 =		1,87600	
				Subtotal...			4,08200	4,08200
	Materials:							
	B0A62F00	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	1,000	x 0,85000 =		0,85000	
				Subtotal...			0,85000	0,85000
				COST DIRECTE				4,93200
				DESPESES INDIRECTES 4,00%				0,19728
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				5,12928
P- 115	E4ZWU002	u	Ancoratge d'acer amb tac d'expansió de D 12 mm, amb cargol, volandera i femella per a fixació de perfils metàl.lics a estructura de formigó	Rend.: 1.000				**6,64 €**
				Unitats	Preu €		Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A0121000	h	Oficial 1a	0,125 /R	x 22,06000 =		2,75750	
	A0140000	h	Manobre	0,125 /R	x 18,76000 =		2,34500	
				Subtotal...			5,10250	5,10250
	Materials:							
	B0A62H00	u	Tac d'acer de D 12 mm, amb cargol, volandera i femella	1,000	x 1,28000 =		1,28000	
				Subtotal...			1,28000	1,28000
				COST DIRECTE				6,38250
				DESPESES INDIRECTES 4,00%				0,25530
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				6,63780
P- 116	E5113351	m2	Acabat de terrat amb capa de protecció de palet de riera de 16 a 32 mm de diàmetre de 5 cm de gruix, col.locat sense adherir	Rend.: 1.000				**4,63 €**
				Unitats	Preu €		Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,030 /R	x 22,06000 =		0,66180	
	A0140000	h	Manobre	0,100 /R	x 18,76000 =		1,87600	
				Subtotal...			2,53780	2,53780
	Materials:							
	B0351000	t	Palet de riera de diàmetre 16 a 32 mm	0,090	x 21,31000 =		1,91790	
				Subtotal...			1,91790	1,91790

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				COST DIRECTE				4,45570
				DESPESES INDIRECTES 4,00%				0,17823
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				4,63393
P- 117	E581XEG1	u	Subministrament, col.locació i muntatge d'escala de gat d'acer galvanitzat ancorada a la paret, formada per graonat de tub de d 60 mm i 3 mm de gruix, barana tubular de d 60 mm i 3 mm de gruix i aros protectors de tub de d 60 mm i 5 mm de gruix, tal com consta a la documentació gràfica del projecte.	Rend.: 1.000				**608,44 €**
				Unitats	Preu €		Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A0140000	h	Manobre	4,000 /R	x 18,76000 =		75,04000	
					Subtotal...		75,04000	75,04000
	Materials:							
	B581XEG1	u	Escala de gat d'acer galvanitzat ancorada a la paret, formada per graonat de tub de d 60 mm i 3 mm de gruix, barana tubular de d 60 mm i 3 mm de gruix i aros protectors de tub de d 60 mm i 5 mm de gruix, tal com consta a la documentació gràfica del projecte.	1,000	x 510,00000 =		510,00000	
					Subtotal...		510,00000	510,00000
				COST DIRECTE				585,04000
				DESPESES INDIRECTES 4,00%				23,40160
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				608,44160
P- 118	E5ZAU001	m	Carener, de planxa d'acer galvanitzat de 0,70 mm de gruix, preformada i 50 cm de desenvolupament, col.locat amb fixacions mecàniques	Rend.: 1.000				**16,55 €**
				Unitats	Preu €		Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A012L000	h	Oficial 1a llauner	0,242 /R	x 23,11000 =		5,59262	
	A0140000	h	Manobre	0,121 /R	x 18,76000 =		2,26996	
					Subtotal...		7,86258	7,86258
	Materials:							
	B5ZAU001	m	Peça per a carener, de planxa d'acer galvanitzat de 0,70 mm de gruix, de 50 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 8 plecs	1,020	x 7,70000 =		7,85400	
	B5ZZAEJ0	u	Clau d'acer galvanitzat de 3x50 mm, amb junt de plom	2,500	x 0,08000 =		0,20000	
					Subtotal...		8,05400	8,05400
				COST DIRECTE				15,91658
				DESPESES INDIRECTES 4,00%				0,63666

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				16,55324
P- 119	E5ZD5DC4	m	Minvell fixat al parament, de planxa d'acer galvanitzat de 0,7 mm de gruix, preformada i de 40 cm de desenvolupament, col.locada amb fixacions mecàniques	Rend.: 1.000				**17,23 €**
				Unitats	Preu €		Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A012L000	h	Oficial 1a llauner	0,200 /R	x 23,11000 =		4,62200	
	A0140000	h	Manobre	0,100 /R	x 18,76000 =		1,87600	
					Subtotal...		6,49800	6,49800
	Materials:							
	B5ZD1DC3	m	Peça per a minvell de planxa d'acer galvanitzat de 0,7 mm de gruix, de 40 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 3 plecs	1,020	x 9,56000 =		9,75120	
	B5ZZAEJ0	u	Clau d'acer galvanitzat de 3x50 mm, amb junt de plom	4,000	x 0,08000 =		0,32000	
					Subtotal...		10,07120	10,07120
				COST DIRECTE				16,56920
				DESPESES INDIRECTES 4,00%				0,66277
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				17,23197
P- 120	E5ZFU001	u	Gàrgola amb reixeta, de PVC i D 25 mm, col.locada amb fixacions mecàniques	Rend.: 1.000				**17,92 €**
				Unitats	Preu €		Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,400 /R	x 22,06000 =		8,82400	
	A0140000	h	Manobre	0,200 /R	x 18,76000 =		3,75200	
					Subtotal...		12,57600	12,57600
	Materials:							
	B5ZFU001	u	Peça per a gàrgola amb reixeta, de PVC de diàmetre 25 mm i de 40 cm de llargària	1,000	x 3,89000 =		3,89000	
	B5ZZJLNT	u	Vis d'acer galvanitzat de 5,4x65 mm, amb junts de plom i ferro i tac de niló de diàmetre 8/10 mm	4,000	x 0,19000 =		0,76000	
					Subtotal...		4,65000	4,65000
				COST DIRECTE				17,22600
				DESPESES INDIRECTES 4,00%				0,68904
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				17,91504
P- 121	E5ZH4EN7	u	Bunera de goma termoplàstica de diàmetre 100 mm amb tapa antigrava metàl.lica, adherida sobre làmina bituminosa en calent	Rend.: 1.000				**30,86 €**
				Unitats	Preu €		Parcial	Import
	Mà d'obra:							

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A0127000	h	Oficial 1a col.locador	0,600 /R x	21,99000 =	13,19400		
	A0137000	h	Ajudant col.locador	0,300 /R x	19,53000 =	5,85900		
					Subtotal...	19,05300		19,05300
	Materials:							
	BD514EN1	u	Bunera de goma termoplàstica, de 100 mm de diàmetre, amb tapa antigrava metàl.lica	1,000 x	10,62000 =	10,62000		
					Subtotal...	10,62000		10,62000
					COST DIRECTE			29,67300
					DESPESES INDIRECTES 4,00%			1,18692
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			30,85992
P- 122	E5ZH5DP4	u	Bonera sifònica de PVC rígid de diàmetre 110 mm amb tapa antigrava metàl·lica, col·locada amb fixacions mecàniques	Rend.: 1,000				**43,12 €**
				Unitats	Preu €	Parcial		Import
	Mà d'obra:							
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,600 /R x	22,06000 =	13,23600		
	A0140000	h	Manobre	0,300 /R x	18,76000 =	5,62800		
					Subtotal...	18,86400		18,86400
	Materials:							
	B5ZZJLPT	u	Vis d'acer galvanitzat de 5,4x65 mm, amb junts de metall i goma i tac de niló de diàmetre 8/10 mm	4,000 x	0,23000 =	0,92000		
	BD515DP1	u	Bonera sifònica de PVC rígid, de 110 mm de diàmetre, amb tapa antigrava metàl·lica	1,000 x	21,39000 =	21,39000		
					Subtotal...	22,31000		22,31000
					DESPESES AUXILIARS 1,50%			0,28296
					COST DIRECTE			41,45696
					DESPESES INDIRECTES 4,00%			1,65828
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			43,11524
P- 123	E5ZH6EF7	u	Bunera de paret de goma termoplàstica, de 100x100 mm amb tapa antigrava metàl.lica, adherida sobre làmina bituminosa en calent	Rend.: 1.000				**33,71 €**
				Unitats	Preu €	Parcial		Import
	Mà d'obra:							
	A0127000	h	Oficial 1a col.locador	0,650 /R x	21,99000 =	14,29350		
	A0137000	h	Ajudant col.locador	0,325 /R x	19,53000 =	6,34725		
					Subtotal...	20,64075		20,64075
	Materials:							
	BD516EF1	u	Bunera de paret de goma termoplàstica de 100x100 mm de costat, amb tapa antigrava metàl.lica	1,000 x	11,77000 =	11,77000		
					Subtotal...	11,77000		11,77000

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
					COST DIRECTE			32,41075
					DESPESES INDIRECTES 4,00%			1,29643
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			33,70718
P- 124	E5ZJU030	m	Canal exterior de secció rectangular de planxa d'acer prelacada de 0,8 mm de gruix i 55 cm de desenvolupament, col.locada amb peces especials i connectada al baixant	Rend.: 1.000				**31,90 €**
				Unitats	Preu €	Parcial		Import
	Mà d'obra:							
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,300 /R x	22,06000 =	6,61800		
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	0,200 /R x	22,06000 =	4,41200		
	A0140000	h	Manobre	0,150 /R x	18,76000 =	2,81400		
					Subtotal...	13,84400		13,84400
	Materials:							
	B5ZHU030	m	Canal exterior de planxa d'acer prelacada de 0,8 mm de gruix de 55 cm de desenvolupament, com a màxim, i secció rectangular	1,300 x	5,54000 =	7,20200		
	B5ZHUA20	u	Ganxo i suport d'acer galvanitzat per a canal de secció rectangular de planxa d'acer prelacada de 0,8mm de gruix i 55cm de desenvolupament	2,500 x	3,39000 =	8,47500		
	B5ZZJLPT	u	Vis d'acer galvanitzat de 5,4x65 mm, amb junts de metall i goma i tac de niló de diàmetre 8/10 mm	5,000 x	0,23000 =	1,15000		
					Subtotal...	16,82700		16,82700
					COST DIRECTE			30,67100
					DESPESES INDIRECTES 4,00%			1,22684
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			31,89784
P- 125	E5ZZ8QU2	u	Peça de suport per a bunera de paret, de planxa d'acer galvanitzat de 0,7 mm de gruix i 35 cm de desenvolupament, adherida amb oxiasfalt	Rend.: 1.000				**12,27 €**
				Unitats	Preu €	Parcial		Import
	Mà d'obra:							
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,200 /R x	22,06000 =	4,41200		
	A0140000	h	Manobre	0,100 /R x	18,76000 =	1,87600		
					Subtotal...	6,28800		6,28800
	Materials:							
	B09412C0	kg	Oxiasfalt en sacs tipus OA 80/25 d'aplicació en calent	0,220 x	0,86000 =	0,18920		
	B5ZZ8QUJ	u	Peça de suport per a bunera de paret, de planxa d'acer galvanitzat de 0,7 mm de gruix i 35 cm de desenvolupament, amb 3 plecs i un forat de 105x105 mm	1,000 x	5,32000 =	5,32000		
					Subtotal...	5,50920		5,50920

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				COST DIRECTE				11,79720
				DESPESES INDIRECTES 4,00%				0,47189
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				12,26909
P- 126	E612353V	m2	Paret de tancament recolzada de gruix 14 cm, de maó massís d'elaboració manual, HD, de 290x140x50 mm, d'una cara vista, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 5 (5 N/mm2) de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	Rend.: 1.000				**65,84 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import	
	Mà d'obra:							
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	1,200 /R x	22,06000 =	26,47200		
	A0140000	h	Manobre	0,600 /R x	18,76000 =	11,25600		
	A0150000	h	Manobre especialista	0,300 /R x	19,42000 =	5,82600		
					Subtotal...	43,55400	43,55400	
	Maquinària:							
	C1704100	h	Mesclador continu amb sitja per a morter preparat a granel	0,300 /R x	1,53000 =	0,45900		
					Subtotal...	0,45900	0,45900	
	Materials:							
	B0111000	m3	Aigua	0,010 x	1,50000 =	0,01500		
	B0710250	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,050 x	27,26000 =	1,36300		
	B0F11252	u	Maó massís d'elaboració manual, de 290x140x50 mm, cares vistes, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	56,000 x	0,32000 =	17,92000		
					Subtotal...	19,29800	19,29800	
				COST DIRECTE				63,31100
				DESPESES INDIRECTES 4,00%				2,53244
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				65,84344
P- 127	E612X51K	m2	Paret de tancament recolzada de gruix 14 cm, de maó calat, HD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, de 290x140x100 mm, per a revestir, col.locat amb morter mixt 1:2:10 amb ciment CEM II. Inclos travada de parets amb connector de fil d'acer galvanitzat de d 5 mm en forma de doble triangle, de 150x70 mm , col.locat amb el mateix morter de la paret.	Rend.: 1.000				**30,91 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import	
	Mà d'obra:							
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,728 /R x	22,06000 =	16,05968		
	A0140000	h	Manobre	0,360 /R x	18,76000 =	6,75360		
					Subtotal...	22,81328	22,81328	
	Materials:							

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B0F1X2A1	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1,amb connector de fil d'acer galvanitzat de d 5 mm	31,000 x	0,16000 =	4,96000		
	D070A4D1	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra de pedra granítica amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	0,020 x	97,47490 =	1,94950		
					Subtotal...	6,90950	6,90950	
				COST DIRECTE				29,72278
				DESPESES INDIRECTES 4,00%				1,18891
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				30,91169
P- 128	E61CXU15	m2	Paret recta amb cambra, de vidre colat en forma d'U, U-GLAS armat amb fils d'acer inoxidable de 41x262x41 mm i 6 mm de gruix, de 250 a 350 cm d'alçada, col.locat en cambra, inclos part proporcional de perfileria perimetral, tapajunts, galçes, banda de recolçament, separadors i segellat elàstic, segons NTE-FVE i documentació de projecte. Inclou reixa fixa de ventilació permanent segons planilla fusteries exteriors.	Rend.: 1.000				**178,68 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import	
	Mà d'obra:							
	A012E000	h	Oficial 1a vidrier	1,050 /R x	22,06000 =	23,16300		
	A013E000	h	Ajudant vidrier	1,050 /R x	19,60000 =	20,58000		
					Subtotal...	43,74300	43,74300	
	Materials:							
	B61CXU10	m2	Vidre colat en forma d'U armat amb fils d'acer inoxidable de 26 cm d'ample i entre 250 i 350 cm de llarg, de 6 mm de gruix	2,000 x	57,90000 =	115,80000		
	B61ZCU10	m	Perfils d'alumini i junt d'estanqueitat per a junt perimetral de parets de vidre colat en forma d'U	1,200 x	2,16000 =	2,59200		
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,760 x	12,73000 =	9,67480		
					Subtotal...	128,06680	128,06680	
				COST DIRECTE				171,80980
				DESPESES INDIRECTES 4,00%				6,87239
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				178,68219
P- 129	E61ZCU10	m	Bastiment de perfil UPN 80 x 45 mm, treballat a taller i col.locat a l'obra amb fixacions mecàniques, per a parets de vidre emmotllat o premsat, amb una capa d'emprimació antioxidant	Rend.: 1.000				**23,33 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import	
	Mà d'obra:							
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,400 /R x	22,06000 =	8,82400		
	A0140000	h	Manobre	0,200 /R x	18,76000 =	3,75200		

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
					Subtotal...	12,57600		12,57600
	Materials:							
	B0A61600	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	2,500	x 0,14000 =	0,35000		
	B44Z5015	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat al taller per a col.locar amb cargols i amb una capa d'imprimació antioxidant	8,640	x 1,10000 =	9,50400		
					Subtotal...	9,85400		9,85400
					COST DIRECTE			22,43000
					DESPESES INDIRECTES	4,00%		0,89720
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			23,32720
P- 130	E6523J4B	m2	Envà de plaques de guix laminat format per estructura senzilla normal amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 98 mm, muntants cada 600 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 2 plaques tipus estàndard (A) a cada cara de 12,5 mm de gruix cada una, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana de roca de resistència tèrmica >= 1,081 m2.K/W	Rend.: 1.000				**37,58 €**
				Unitats	Preu €	Parcial		Import
	Mà d'obra:							
	A0127000	h	Oficial 1a col.locador	0,350 /R	x 21,99000 =	7,69650		
	A0137000	h	Ajudant col.locador	0,115 /R	x 19,53000 =	2,24595		
					Subtotal...	9,94245		9,94245
	Materials:							
	B0A44000	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,500	x 8,38000 =	4,19000		
	B0A4A400	cu	Visos, galvanitzats	0,120	x 1,95000 =	0,23400		
	B0A61600	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	6,000	x 0,14000 =	0,84000		
	B0CC1310	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 12,5 mm, segons la norma UNE-EN 520	4,120	x 3,68000 =	15,16160		
	B6B11211	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària	2,4465	x 0,79000 =	1,93274		
	B6B12211	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària	0,9975	x 0,77000 =	0,76808		
	B6BZ1A10	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,470	x 0,41000 =	0,19270		
	B7C9H5M0	m2	Placa semirígida de llana de roca UNE-EN 13162, de densitat 26 a 35 kg/m3 de 40 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,037 W/mK, resistència tèrmica >= 1,081 m2.K/W	1,030	x 1,81000 =	1,86430		
	B7J500ZZ	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,800	x 0,96000 =	0,76800		
	B7JZ00E1	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	4,000	x 0,06000 =	0,24000		
					Subtotal...	26,19142		26,19142
					COST DIRECTE			36,13387
					DESPESES INDIRECTES	4,00%		1,44535

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				37,57922
P- 131	E6523J4X	m2	Increment per reforç de l'estructura senzilla normal amb doble perfileria en forma de H de planxa d'acer galvanitzat, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, per a envans de mes de 300 cm d'alçada.	Rend.: 1.000				**2,01 €**
				Unitats	Preu €	Parcial		Import
	Materials:							
	B6B11211	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària	2,4465	x 0,79000 =	1,93274		
					Subtotal...	1,93274		1,93274
				COST DIRECTE				1,93274
				DESPESES INDIRECTES	4,00%			0,07731
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				2,01005
P- 132	E65A4843	m2	Perfileria de planxa d'acer galvanitzat amb perfils de muntant d'amplària entre 46 i 55 mm, col.locats cada 60 cm, i canal d'amplària entre 46 i 55 mm, fixats mecànicament	Rend.: 1.000				**8,82 €**
				Unitats	Preu €	Parcial		Import
	Mà d'obra:							
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	0,110 /R	x 22,06000 =	2,42660		
	A013M000	H	Ajudant muntador	0,035 /R	x 19,60000 =	0,68600		
					Subtotal...	3,11260		3,11260
	Materials:							
	B0A4A400	cu	Visos, galvanitzats	0,120	x 1,95000 =	0,23400		
	B0A61600	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	6,000	x 0,14000 =	0,84000		
	B6B11200	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils entre 46 i 55 mm d'amplària	2,375	x 1,31000 =	3,11125		
	B6B12200	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils entre 46 i 55 mm d'amplària	1,040	x 1,14000 =	1,18560		
					Subtotal...	5,37085		5,37085
				COST DIRECTE				8,48345
				DESPESES INDIRECTES	4,00%			0,33934
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				8,82279

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 133	E691VTER	m2	Gelosia de peça ceràmica de 150x150x55 mm tipus ESTARTIT, color terracota amb vidre interior de colors, col·locada amb morter de ciment 1:6, amb ciment CEM I i additiu inclusor aire/plastificant, inclós part proporcional d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 per a l'armadura de parets de blocs de morter de ciment i de connectors i fleixos en suports verticals i horitzontals lligats a l'estructura amb ancoratjes tipus Geoanic o similar d'1cdm d'acer inoxidable en forma de doble triangle, de 150x75 mm, col·locat amb el mateix morter de la paret cada 2 filades (40cm). Recomanacions generals per a la col·locació de gelosia ceràmica. Dilatació tèrmica: El coeficient de dilatació tèrmica de les gelosies ceràmiques vidriades és 6 × 10-6 / 1o C i s'ha de tenir en compte en relació amb el coeficient de dilatació tèrmica del material de suport (per exemple, el coeficient de dilatació tèrmica del formigó és 12 × 10-6 / 1o C). Per això la recomanació general és introduir juntes de dilatació cada 16m2 dividint la superfície en panells de longitud no superior a 4 m. Material d'unió i la seva aplicació: El material d'unió en gelosies ceràmiques és el morter mixt de ciment i calç, la composició aporta més elasticitat al conjunt de la gelosia per poder absorbir els moviments de dilatació. Els suports de les gelosies es faran sobre una base de neoprè o material flexible. Depenent del color de junta i la seva rejuntat utilitzarem una proporció de ciment i calç diferent. La composició i proporció és de morter mixt de ciment amb calç en una proporció d'una part de ciment per dos de calç, conferint una tonalitat més clara (menys gris) a les juntes. Principis generals de col·locació: Els panells de gelosia no podran ser en cap de les seves dimensions superiors a 4 m. Passant d'aquestes dimensions han de fraccionar en diversos panells, introduint entre ells juntes de dilatació i estanquitat. Els panells han de ser independents de l'obra mitjançant una junta de dilatació perimetral. L'armadura no ha d'estar en contacte amb la ceràmica i estarà totalment recoberta de formigó. Nervi de morter: Entre gelosies: mínim 1 cm Perimetral: mínim 3,5 cm Armadura: Panells de gelosies fins a 4 m de longitud: 2 Ø 5 mm. A50 en cada nervi horitzontal i 1 Ø 5 mm. en cada nervi vertical col·locada a portell. Morter: Dosificació: 1 volum de ciment P-350/3 volums de sorra de riu rentada. S'aconsella col·locar armadures entre els nervis horitzontals i al portell entre els nervis verticals i envoltar de formigó a la junta entre gelosies, recomanacions més ampliades. Col·locació d'armadures verticals tipus Murfor en acer inoxidable cada tres filades de peces i armadures horitzontals de vareta roscada aleatòriament entre les juntes.	Rend.: 1,000 **104,13 €**

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Unitats		Preu €		Parcial	PREU Import
	Mà d'obra:								
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	1,000	/R x	22,06000	=	22,06000	
	A0140000	h	Manobre	0,500	/R x	18,76000	=	9,38000	
						Subtotal...		31,44000	31,44000
	Materials:								
	B0FCVCGN	u	Peça ceràmica per a gelosies de 150x150x55 mm	45,000	x	1,49000	=	67,05000	
	D0718641	m3	Morter de ciment amb ciment pòrtland CEM I i sorra de pedra granítica amb additiu inclusor aire/plastificant i 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	0,010	x	71,13040	=	0,71130	
	D0B2A100	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulat a taller B 500 S, de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,000	x	0,92230	=	0,92230	
						Subtotal...		68,68360	68,68360
				COST DIRECTE					100,12360
				DESPESES INDIRECTES			4,00%		4,00494
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					104,12854

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 134	E691XFCB	m2	Gelosia de peça ceràmica de 400x200x50 mm tipus FICUS, color blanc col·locada amb morter de ciment 1:6, amb ciment CEM I i additiu inclusor aire/plastificant, inclós part proporcional d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 per a l'armadura de parets de blocs de morter de ciment i de connectors i fleixos en suports verticals i horitzontals lligats a l'estructura amb ancoratjes tipus Geoanic o similar d'1cdm d'acer inoxidable en forma de doble triangle, de 150x75 mm, col·locat amb el mateix morter de la paret cada 2 filades (40cm). Recomanacions generals per a la col·locació de gelosia ceràmica. Dilatació tèrmica: El coeficient de dilatació tèrmica de les gelosies ceràmiques vidriades és 6 × 10-6 / 1o C i s'ha de tenir en compte en relació amb el coeficient de dilatació tèrmica del material de suport (per exemple, el coeficient de dilatació tèrmica del formigó és 12 × 10-6 / 1o C). Per això la recomanació general és introduir juntes de dilatació cada 16m2 dividint la superfície en panells de longitud no superior a 4 m. Material d'unió i la seva aplicació: El material d'unió en gelosies ceràmiques és el morter mixt de ciment i calç, la composició aporta més elasticitat al conjunt de la gelosia per poder absorbir els moviments de dilatació. Els suports de les gelosies es faran sobre una base de neoprè o material flexible. Depenent del color de junta i la seva rejuntat utilitzarem una proporció de ciment i calç diferent. La composició i proporció és de morter mixt de ciment amb calç en una proporció d'una part de ciment per dos de calç, conferint una tonalitat més clara (menys gris) a les juntes. Principis generals de col·locació: Els panells de gelosia no podran ser en cap de les seves dimensions superiors a 4 m. Passant d'aquestes dimensions han de fraccionar en diversos panells, introduint entre ells juntes de dilatació i estanquitat. Els panells han de ser independents de l'obra mitjançant una junta de dilatació perimetral. L'armadura no ha d'estar en contacte amb la ceràmica i estarà totalment recoberta de formigó. Nervi de morter: Entre gelosies: mínim 1 cm Perimetral: mínim 3,5 cm Armadura: Panells de gelosies fins a 4 m de longitud: 2 Ø 5 mm. A50 en cada nervi horitzontal i 1 Ø 5 mm. en cada nervi vertical col·locada a portell. Morter: Dosificació: 1 volum de ciment P-350/3 volums de sorra de riu rentada. S'aconsella col·locar armadures entre els nervis horitzontals i al portell entre els nervis verticals i envoltar de formigó a la junta entre gelosies, recomanacions més ampliades. Col·locació d'armadures verticals tipus Murfor en acer inoxidable cada tres filades de peces i armadures horitzontals de vareta roscada aleatòriament entre les juntes.	Rend.: 1,000 **61,96 €**

Unitats	Preu €	Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	Mà d'obra:							
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	1,000 /R	x	22,06000 =	22,06000	
	A0140000	h	Manobre	1,000 /R	x	18,76000 =	18,76000	
						Subtotal...	40,82000	40,82000
	Materials:							
	B0FCVFIC	u	Peça ceràmica per a gelosies de 400x200x50 mm	12,000	x	1,35000 =	16,20000	
	D0718641	m3	Morter de ciment amb ciment pòrtland CEM I i sorra de pedra granítica amb additiu inclusor aire/plastificant i 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	0,010	x	71,13040 =	0,71130	
	D0B2A100	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulat a taller B 500 S, de límit elàstic >= 500 N/mm2	2,000	x	0,92230 =	1,84460	
						Subtotal...	18,75590	18,75590
						COST DIRECTE		59,57590
						DESPESES INDIRECTES 4,00%		2,38304
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		61,95894

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 135	E691XFCS	m2	Gelosia de peça ceràmica de 400x200x50 mm tipus FICUS, color sorra col·locada amb morter de ciment 1:6, amb ciment CEM I i additiu inclusor aire/plastificant, inclós part proporcional d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 per a l'armadura de parets de blocs de morter de ciment i de connectors i fleixos en suports verticals i horitzontals lligats a l'estructura amb ancoratjes tipus Geoanic o similar d'1cdm d'acer inoxidable en forma de doble triangle, de 150x75 mm, col·locat amb el mateix morter de la paret cada 2 filades (40cm). t. Recomanacions generals per a la col·locació de gelosia ceràmica. Dilatació tèrmica: El coeficient de dilatació tèrmica de les gelosies ceràmiques vidriades és 6 × 10-6 / 1o C i s'ha de tenir en compte en relació amb el coeficient de dilatació tèrmica del material de suport (per exemple, el coeficient de dilatació tèrmica del formigó és 12 × 10-6 / 1o C). Per això la recomanació general és introduir juntes de dilatació cada 16m2 dividint la superfície en panells de longitud no superior a 4 m. Material d'unió i la seva aplicació: El material d'unió en gelosies ceràmiques és el morter mixt de ciment i calç, la composició aporta més elasticitat al conjunt de la gelosia per poder absorbir els moviments de dilatació. Els suports de les gelosies es faran sobre una base de neoprè o material flexible. Depenent del color de junta i la seva rejuntat utilitzarem una proporció de ciment i calç diferent. La composició i proporció és de morter mixt de ciment amb calç en una proporció d'una part de ciment per dos de calç, conferint una tonalitat més clara (menys gris) a les juntes. Principis generals de col·locació: Els panells de gelosia no podran ser en cap de les seves dimensions superiors a 4 m. Passant d'aquestes dimensions han de fraccionar en diversos panells, introduint entre ells juntes de dilatació i estanquitat. Els panells han de ser independents de l'obra mitjançant una junta de dilatació perimetral. L'armadura no ha d'estar en contacte amb la ceràmica i estarà totalment recoberta de formigó. Nervi de morter: Entre gelosies: mínim 1 cm Perimetral: mínim 3,5 cm Armadura: Panells de gelosies fins a 4 m de longitud: 2 Ø 5 mm. A50 en cada nervi horitzontal i 1 Ø 5 mm. en cada nervi vertical col·locada a portell. Morter: Dosificació: 1 volum de ciment P-350/3 volums de sorra de riu rentada. S'aconsella col·locar armadures entre els nervis horitzontals i al portell entre els nervis verticals i envoltar de formigó a la junta entre gelosies, recomanacions més ampliades. Col·locació d'armadures verticals tipus Murfor en acer inoxidable cada tres filades de peces i armadures horitzontals de vareta roscada aleatòriament entre les juntes.	Rend.: 1,000 **61,96 €**

Unitats	Preu €	Parcial	Import

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	Mà d'obra:							
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	1,000 /R	x	22,06000 =	22,06000	
	A0140000	h	Manobre	1,000 /R	x	18,76000 =	18,76000	
						Subtotal...	40,82000	40,82000
	Materials:							
	B0FCVFIC	u	Peça ceràmica per a gelosies de 400x200x50 mm	12,000	x	1,35000 =	16,20000	
	D0718641	m3	Morter de ciment amb ciment pòrtland CEM I i sorra de pedra granítica amb additiu inclusor aire/plastificant i 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	0,010	x	71,13040 =	0,71130	
	D0B2A100	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulat a taller B 500 S, de límit elàstic >= 500 N/mm2	2,000	x	0,92230 =	1,84460	
						Subtotal...	18,75590	18,75590
						COST DIRECTE		59,57590
						DESPESES INDIRECTES 4,00%		2,38304
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		61,95894
P- 136	E721GCR3	m2	Membrana GA-1 s/UNE 104402, d'una làmina, de densitat superficial 6,6 kg/m2 formada per làmina de betum modificat LBM (SBS)-50/G amb doble armadura FV de feltre de fibra de vidre de 50 g/m2+FP de feltre de polièster de 130 g/m2 i acabat de color estàndard, adherida amb oxiasfalt OA 80/25, prèvia imprimació	Rend.: 1.000				**26,14 €**

Unitats	Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:			
A0127000 h Oficial 1a col.locador	0,300 /R x 21,99000 =	6,59700	
A0137000 h Ajudant col.locador	0,150 /R x 19,53000 =	2,92950	
	Subtotal...	9,52650	9,52650
Materials:			
B09412C0 kg Oxiasfalt en sacs tipus OA 80/25 d'aplicació en calent	1,500 x 0,86000 =	1,29000	
B712A0RA m2 Làmina de betum modificat amb autoprotecció mineral LBM (SBS) 50/G-FV+FP amb doble armadura de feltre de fibra de vidre de 50 g/m2 i feltre de polièster de 130 g/m2 i acabat de color estàndard	1,100 x 12,81000 =	14,09100	
B7Z24000 kg Emulsió bituminosa, tipus ED	0,300 x 0,75000 =	0,22500	
	Subtotal...	15,60600	15,60600
	COST DIRECTE		25,13250
	DESPESES INDIRECTES 4,00%		1,00530
	COST EXECUCIÓ MATERIAL		26,13780

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P- 137	E763200L	m2	Membrana de densitat superficial 1,15 kg/m2 i gruix 1 mm, d'una làmina d'etilè propilè diè (EPDM), col·locada no adherida	Rend.: 1,000				**10,55 €**
				Unitats	Preu €	Parcial		Import
	Mà d'obra:							
	A0127000	h	Oficial 1a col.locador	0,100 /R x	21,99000 =	2,19900		
	A0137000	h	Ajudant col.locador	0,050 /R x	19,53000 =	0,97650		
					Subtotal...	3,17550		3,17550
	Materials:							
	B0911000	kg	Adhesiu d'aplicació a dues cares de cautxú sintètic	0,075	x 3,58000 =	0,26850		
	B7621600	m2	Làmina d'etilè propilè diè (EPDM) resistent a la intempèrie de pes 1,15 kg/m2 i gruix 1 mm	1,100	x 4,91000 =	5,40100		
	B7JZ00B0	m	Cinta de cautxú cru per a junts de membranes	0,200	x 6,48000 =	1,29600		
					Subtotal...	6,96550		6,96550
				COST DIRECTE				10,14100
				DESPESES INDIRECTES 4,00%				0,40564
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				10,54664
P- 138	E763200X	m	Impermebilització de base de fusteria exterior d'alumini, formada per membrana de densitat superficial 1,15 kg/m2 i gruix 1 mm, d'una làmina d'etilè propilè diè (EPDM), de 50 cm de desenvolupament, col·locada sobre paviment i encastada a solera, prèvia regata i posterior reblert amb morter hidròfug	Rend.: 1.000				**19,26 €**
				Unitats	Preu €	Parcial		Import
	Mà d'obra:							
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,050 /R x	22,06000 =	1,10300		
	A0127000	h	Oficial 1a col.locador	0,050 /R x	21,99000 =	1,09950		
	A0137000	h	Ajudant col.locador	0,025 /R x	19,53000 =	0,48825		
	A0140000	h	Manobre	0,025 /R x	18,76000 =	0,46900		
					Subtotal...	3,15975		3,15975
	Materials:							
	B0911000	kg	Adhesiu d'aplicació a dues cares de cautxú sintètic	0,0375	x 3,58000 =	0,13425		
	B7621600	m2	Làmina d'etilè propilè diè (EPDM) resistent a la intempèrie de pes 1,15 kg/m2 i gruix 1 mm	0,550	x 4,91000 =	2,70050		
	B7JZ00B0	m	Cinta de cautxú cru per a junts de membranes	0,100	x 6,48000 =	0,64800		
	D0712911	m3	Morter de ciment amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra de pedra granítica amb additiu hidròfug i 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	0,120	x 98,96390 =	11,87567		
					Subtotal...	15,35842		15,35842
				COST DIRECTE				18,51817
				DESPESES INDIRECTES 4,00%				0,74073

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				19,25890
P- 139	E7B11AA0	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè teixit de 100 a 110 g/m2, col·locat sense adherir	Rend.: 1.000				**2,06 €**
				Unitats	Preu €	Parcial		Import
	Mà d'obra:							
	A0127000	h	Oficial 1a col.locador	0,040 /R x	21,99000 =	0,87960		
	A0137000	h	Ajudant col.locador	0,020 /R x	19,53000 =	0,39060		
					Subtotal...	1,27020		1,27020
	Materials:							
	B7B11AA0	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè teixit de 100 a 110 g/m2	1,100	x 0,65000 =	0,71500		
					Subtotal...	0,71500		0,71500
				COST DIRECTE				1,98520
				DESPESES INDIRECTES 4,00%				0,07941
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				2,06461
P- 140	E7B21E0L	m2	Làmina separadora de polietilè de 100 µm i 96 g/m2, col·locada no adherida	Rend.: 1.000				**1,20 €**
				Unitats	Preu €	Parcial		Import
	Mà d'obra:							
	A0127000	h	Oficial 1a col.locador	0,030 /R x	21,99000 =	0,65970		
	A0137000	h	Ajudant col.locador	0,015 /R x	19,53000 =	0,29295		
					Subtotal...	0,95265		0,95265
	Materials:							
	B7711F00	m2	Vel de polietilè de gruix 100 µm i de pes 96 g/m2	1,100	x 0,18000 =	0,19800		
					Subtotal...	0,19800		0,19800
				COST DIRECTE				1,15065
				DESPESES INDIRECTES 4,00%				0,04603
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				1,19668
P- 141	E7C2K505	m2	Aïllament de sistema Sto, amb planxes rigides de 90 mm de gruix, de 1,25 m2.K/W de resistència tèrmica, amb cares de superfície llisa i cantell llis, col·locades amb fixacions mecàniques,	Rend.: 1.000				**11,17 €**
				Unitats	Preu €	Parcial		Import
	Mà d'obra:							
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,080 /R x	22,06000 =	1,76480		
	A0140000	h	Manobre	0,040 /R x	18,76000 =	0,75040		
					Subtotal...	2,51520		2,51520
	Materials:							

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B7C2J501	m2	Aïllament amb planxes de poliestirè expandit EPS S, de 90 mm de gruix, de 1,25 m2.K/W de resistència tèrmica, amb cares de superfície llisa i cantell llis.	1,050	x	7,12000 =	7,47600	
	B7CZ1600	u	Tac i suport de niló per a fixar materials aïllants de 60 mm de gruix com a màxim	3,000	x	0,25000 =	0,75000	
						Subtotal...	8,22600	8,22600
				COST DIRECTE				10,74120
				DESPESES INDIRECTES		4,00%		0,42965
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				11,17085
P- 142	E7D21522	m2	Aïllament de gruix 3 cm, amb morter format per ciment i perlita amb vermiculita, projectat sobre elements superficials	Rend.: 1.000				**6,92 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Materials:							
	B7D20022	m3	Morter de ciment i perlita amb vermiculita pastat i projectat sobre elements superficials	0,0306	x	217,39000 =	6,65213	
						Subtotal...	6,65213	6,65213
				COST DIRECTE				6,65213
				DESPESES INDIRECTES		4,00%		0,26609
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				6,91822
P- 143	E7D8UPX1	m2	FORMACIÓ DE CALAIX PER PAS D'INSTAL·LACIONS FORMAT PER PLAQUES DE TIPUS PROMATECT PER EI120, AMB PART PROPORCIONAL DE JUNTES, SOPORTS, ELEMENTS DE SUBJECCIÓ. SOL·LUCIÓ HOMOLOGADA I CERTIFICATS DE COL·LOCACIÓ.	Rend.: 1.000				**120,02 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A0127000	h	Oficial 1a col.locador	0,200	/R x	21,99000 =	4,39800	
	A0137000	h	Ajudant col.locador	0,200	/R x	19,53000 =	3,90600	
						Subtotal...	8,30400	8,30400
	Materials:							
	B7D8UPX1	M2	FORMACIÓ DE CALAIX PER PAS D'INSTAL·LACIONS FORMAT PER PLAQUES DE TIPUS PROMATECT PER EI120, AMB PART PROPORCIONAL DE JUNTES, SOPORTS, ELEMENTS DE SUBJECCIÓ. SOL·LUCIÓ HOMOLOGADA I CERTIFICATS DE COL·LOCACIÓ.	1,020	x	105,00000 =	107,10000	
						Subtotal...	107,10000	107,10000
				COST DIRECTE				115,40400
				DESPESES INDIRECTES		4,00%		4,61616

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				120,02016
P- 144	E7J1AUW0	m2	Formació de junt de dilatació, en peces formigonades ´´in situ´´, amb planxa de poliestirè expandit, de 20 mm de gruix	Rend.: 1.000				**9,03 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A0123000	h	Oficial 1a encofrador	0,220	/R x	22,06000 =	4,85320	
	A0133000	h	Ajudant encofrador	0,110	/R x	19,60000 =	2,15600	
						Subtotal...	7,00920	7,00920
	Materials:							
	B7C23200	m2	Planxa de poliestirè expandit EPS segons UNE-EN 13163, de 20 mm de gruix, de 30 kPa de tensió a la compressió i de 0,45 m2K/W de resistència tèrmica, amb les cares llises i amb cantell llis	1,080	x	1,55000 =	1,67400	
						Subtotal...	1,67400	1,67400
				COST DIRECTE				8,68320
				DESPESES INDIRECTES		4,00%		0,34733
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				9,03053
P- 145	E7J1J00X	m	Suministrament i col.locació de cordó hidroexpansiu 20x15mm o similar. Inclou tots els treballs de posicionament, replanteig i control dins l'element a formigonar, així com tots els mitjans i treballs per al posterior injectat.	Rend.: 1.000				**12,81 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A0127000	h	Oficial 1a col.locador	0,060	/R x	21,99000 =	1,31940	
						Subtotal...	1,31940	1,31940
	Materials:							
	B7ZZTBKX	m	Cordó hidroexpansiu continu 20x15mm	1,100	x	10,00000 =	11,00000	
						Subtotal...	11,00000	11,00000
				COST DIRECTE				12,31940
				DESPESES INDIRECTES		4,00%		0,49278
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				12,81218
P- 146	E7J21181	m	Reblert de junt amb cordó cel·lular de polietilè expandit de diàmetre 25 mm, col·locat a pressió a l'interior del junt	Rend.: 1.000				**2,69 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A0127000	h	Oficial 1a col.locador	0,100	/R x	21,99000 =	2,19900	
						Subtotal...	2,19900	2,19900

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	Materials:							
	B7J20180	m	Cordó cel·lular de polietilè expandit de diàmetre 25 mm	1,050	x	0,37000 =	0,38850	
					Subtotal...		0,38850	0,38850
				COST DIRECTE				2,58750
				DESPESES INDIRECTES		4,00%		0,10350
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				2,69100
P- 147	E7J5121A	m	Segellat de junt entre materials d'obra de 20 mm d'amplària i 10 mm de fondària, amb massilla de silicona neutra monocomponent, aplicada amb pistola manual, prèvia imprimació específica	Rend.: 1.000				**5,85 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A0127000	h	Oficial 1a col.locador	0,120	/R x	21,99000 =	2,63880	
					Subtotal...		2,63880	2,63880
	Materials:							
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,2205	x	12,73000 =	2,80697	
	B7JZ1010	dm3	Imprimació prèvia per a segellats de massilla de silicona neutra	0,0084	x	21,71000 =	0,18236	
					Subtotal...		2,98933	2,98933
				COST DIRECTE				5,62813
				DESPESES INDIRECTES		4,00%		0,22513
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				5,85326
P- 148	E7Z15MD0	m	Matarracó de radi 6 cm, fet amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	Rend.: 1.000				**8,32 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,250	/R x	22,06000 =	5,51500	
	A0140000	h	Manobre	0,125	/R x	18,76000 =	2,34500	
					Subtotal...		7,86000	7,86000
	Materials:							
	D0701641	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra de pedra granítica amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	0,002	x	70,75490 =	0,14151	
					Subtotal...		0,14151	0,14151
				COST DIRECTE				8,00151
				DESPESES INDIRECTES		4,00%		0,32006

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				8,32157
P- 149	E7Z1JWD2	m2	Arrebossat a bona vista de faixa horitzontal, per a suport de membranes, amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, amb acabat remolinat	Rend.: 1.000				**27,34 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,800	/R x	22,06000 =	17,64800	
	A0140000	h	Manobre	0,400	/R x	18,76000 =	7,50400	
					Subtotal...		25,15200	25,15200
	Materials:							
	D0701641	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra de pedra granítica amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	0,016	x	70,75490 =	1,13208	
					Subtotal...		1,13208	1,13208
				COST DIRECTE				26,28408
				DESPESES INDIRECTES		4,00%		1,05136
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				27,33544
P- 150	E81121D2	m2	Arrebossat a bona vista sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de ciment 1:6, remolinat	Rend.: 1.000				**16,31 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,460	/R x	22,06000 =	10,14760	
	A0140000	h	Manobre	0,230	/R x	18,76000 =	4,31480	
					Subtotal...		14,46240	14,46240
	Materials:							
	D0701641	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra de pedra granítica amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	0,0173	x	70,75490 =	1,22406	
					Subtotal...		1,22406	1,22406
				COST DIRECTE				15,68646
				DESPESES INDIRECTES		4,00%		0,62746
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				16,31392
P- 151	E81126D2	m2	Arrebossat a bona vista sobre parament vertical exterior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, remolinat	Rend.: 1.000				**20,61 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,560 /R x	22,06000 =	12,35360		
	A0140000	h	Manobre	0,360 /R x	18,76000 =	6,75360		
					Subtotal...	19,10720		19,10720
	Materials:							
	D0701641	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra de pedra granítica amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	0,010 x	70,75490 =	0,70755		
					Subtotal...	0,70755		0,70755
				COST DIRECTE				19,81475
				DESPESES INDIRECTES 4,00%				0,79259
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				20,60734
P- 152	E823U001	m2	Enrajolat de parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb rajola de València, de color blanc, de 20x20 cm, col.locada amb morter adhesiu C1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888)	Rend.: 1.000				**20,38 €**
				Unitats	Preu €	Parcial		Import
	Mà d'obra:							
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,300 /R x	22,06000 =	6,61800		
	A0140000	h	Manobre	0,100 /R x	18,76000 =	1,87600		
					Subtotal...	8,49400		8,49400
	Materials:							
	B05A2103	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG1 segons norma UNE-EN 13888, de color	0,500 x	0,28000 =	0,14000		
	B0711010	kg	Morter adhesiu tipus C1 segons norma UNE-EN 12004	5,000 x	0,29000 =	1,45000		
	B0FHU100	m2	Rajola de València, 20x20 cm, de color blanc	1,100 x	8,65000 =	9,51500		
					Subtotal...	11,10500		11,10500
				COST DIRECTE				19,59900
				DESPESES INDIRECTES 4,00%				0,78396
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				20,38296
P- 153	E823XGR1	m2	Enrajolat de parament vertical interior, a 3,00 m d'alçaria, com a maxim, amb revestiment de gresite vidriat de 2,5x2,5 cm en plaques de 40x40 cm, col.locat amb morter adhesiu especial flexible per interiors i compatible amb el materila porcellànic, amb llana dentada, deixant la unitat totalment acabada segons indicacions de la d.f.	Rend.: 1.000				**21,87 €**
				Unitats	Preu €	Parcial		Import
	Mà d'obra:							
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,200 /R x	22,06000 =	4,41200		
	A0140000	h	Manobre	0,080 /R x	18,76000 =	1,50080		
					Subtotal...	5,91280		5,91280

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	Materials:							
	B0711000	kg	Morter adhesiu	5,000 x	0,22000 =	1,10000		
	B0FHXGE1	m2	Rajola de gresite vidriat de 2,5x2,5 cm en plaques de 40x40 cm	1,100 x	12,40000 =	13,64000		
	B9CZXGE1	kg	Beurada de color	0,500 x	0,76000 =	0,38000		
					Subtotal...	15,12000		15,12000
				COST DIRECTE				21,03280
				DESPESES INDIRECTES 4,00%				0,84131
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				21,87411
P- 154	E83FI2CC	m2	Increment per substitució de placa normal de cartró guix de 13 mm per placa de cartró guix hidròfuga i resistent a l'aigua de 13 mm de gruix en trasdossats, envans i sostres de cartró guix.	Rend.: 1.000				**0,53 €**
				Unitats	Preu €	Parcial		Import
	Materials:							
	B0CCI2CC	m2	Increment per substitució de placa normal de 13 per placa hidròfuga de 15 mm	1,000 x	0,51000 =	0,51000		
					Subtotal...	0,51000		0,51000
				COST DIRECTE				0,51000
				DESPESES INDIRECTES 4,00%				0,02040
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				0,53040
P- 155	E83FU013	m2	Doble aplacat vertical amb plaques de guix laminat de 13 mm de gruix, col.locades sobre perfileria d´acer galvanitzat amb fixacions mecàniques	Rend.: 1.000				**20,18 €**
				Unitats	Preu €	Parcial		Import
	Mà d'obra:							
	A0127000	h	Oficial 1a col.locador	0,200 /R x	21,99000 =	4,39800		
	A0137000	h	Ajudant col.locador	0,070 /R x	19,53000 =	1,36710		
					Subtotal...	5,76510		5,76510
	Materials:							
	B0527030	kg	Guix amb additius per agafar perfils i plaques, segons norma UNE-EN 14496	0,530 x	0,51000 =	0,27030		
	B0A44000	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,300 x	8,38000 =	2,51400		
	B0CC3000	m2	Placa de guix laminat de 13 mm de gruix	2,100 x	4,93000 =	10,35300		
	B7J500ZZ	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,400 x	0,96000 =	0,38400		
	B7JZ00E1	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	2,000 x	0,06000 =	0,12000		
					Subtotal...	13,64130		13,64130

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				COST DIRECTE				19,40640
				DESPESES INDIRECTES 4,00%				0,77626
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				20,18266
P- 156	E83LV5R8DIMC	m2	Revestiment per a formació de façana ventilada amb pannell de resines sintètiques termoendurible reforçada amb fibres de fusta, amb cantell recte, de superfície >= 4 m2, de gruix 8 mm ref. UNIS8 de la sèrie PLAQUES DE RESINES de TRESPA o equivalent, col.locat amb fixació vista sobre perfileria d' alumini, col.locada amb fixacions mecàniques sobre parament vertical	Rend.: 1.000				**103,67 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A0127000	h	Oficial 1a col.locador	0,800	/R x	21,99000 =	17,59200	
	A0137000	h	Ajudant col.locador	0,800	/R x	19,53000 =	15,62400	
						Subtotal...	33,21600	33,21600
	Materials:							
	B83LT5R8DIMC	m2	Placa plana de resines termoendurides UNICOLORS amb textura SATIN, amb pigmentació en una cara, de 8 mm de gruix, ref. UNIS8 de la serie PLAQUES DE RESINES de TRESPA	1,100	x	47,70000 =	52,47000	
	B83Z202T	m2	Perfileria d'alumini per a formació de façana ventilada amb pannells de resines sintètiques, per a fixació de la placa vista, inclosa la part proporcional d'elements de muntatge	1,000	x	14,00000 =	14,00000	
						Subtotal...	66,47000	66,47000
				COST DIRECTE				99,68600
				DESPESES INDIRECTES 4,00%				3,98744
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				103,67344
P- 157	E83NX110	m2	Revestiment per a formació de cel ras amb aplacat amb planxa composta de celulosa-ciment tipus Naturvex TC gama masa hidrofugada de color Arena hidro o equivalent, de dimensions 2400x1200x8 mm, col.locada amb estructura de perfils lleugers tipus omega de 50x40x1,5 d'acer galvanitzat i fixació de les plaques amb reblons d'acer inoxidable.	Rend.: 1.000				**64,14 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A0127000	h	Oficial 1a col.locador	0,700	/R x	21,99000 =	15,39300	
	A0137000	h	Ajudant col.locador	0,700	/R x	19,53000 =	13,67100	
						Subtotal...	29,06400	29,06400
	Materials:							
	B0CG8110	m2	Planxa hidrofugada composta de cel·lulosa-ciment, de 8 mm de gruix	1,200	x	17,96000 =	21,55200	
	B83ZP020	m2	Part proporcional de reblons i materials de fixació per a plaques fibrociment	1,000	x	0,47000 =	0,47000	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B83ZU010	m	Perfil lleuger tipus omega de 50x40x1,5 mm d'acer galvanitzat amb escaires i elements de fixació	1,700	x	6,23000 =	10,59100	
						Subtotal...	32,61300	32,61300
				COST DIRECTE				61,67700
				DESPESES INDIRECTES 4,00%				2,46708
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				64,14408
P- 158	E83PXGAL	m2	Panell amb bastiment perimetral de perfils I 50x50x6 mm d'acer galvanitzat, i subestructura de perfils ld 80x40x6 mm, plafons preformats de compacte metàl.lic d'acer galvanitzat qualitat dx51d lacat a les dues cares, de 3 mm de gruix i perforat de 5 mm de diàmetre, superfície màxima plafò 2,5 m2, estructura amb perfils platina 180x15 mm galvanitzat en calent, ancorats a l'esturcutura de formigó amb platines de 20x20x1mm amb tacs mecanics.	Rend.: 1.000				**78,62 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	0,800	/R x	22,06000 =	17,64800	
	A013M000	H	Ajudant muntador	0,800	/R x	19,60000 =	15,68000	
						Subtotal...	33,32800	33,32800
	Materials:							
	B0CEXGAL	m2	Plafons preformats de compacte metàl.lic d'cer galvanitzat qualitat dx51d lacat a les dues cares, de 3 mm de gruix i perforat de 5 mm de diàmetre, superfície màxima plafò 2,5 m2.	1,000	x	42,27000 =	42,27000	
						Subtotal...	42,27000	42,27000
				COST DIRECTE				75,59800
				DESPESES INDIRECTES 4,00%				3,02392
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				78,62192
P- 159	E83Z17P1	u	Formació de reforç per al suport de lavabos i barres de minusvàlids en paraments cartró-guix, per a una sol.licitació de 1.5 kN/m, amb xapa de fusta laminada de 23 mm de gruix i xapes laterals d'acer galvanitzat de 6 mm de gruix amb fixacions mecàniques a cada muntant.	Rend.: 1,000				**24,25 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A0127000	h	Oficial 1a col.locador	0,100	/R x	21,99000 =	2,19900	
	A0137000	h	Ajudant col.locador	0,050	/R x	19,53000 =	0,97650	
						Subtotal...	3,17550	3,17550
	Materials:							
	B83ZA7P2	u	Reforç per al suport de lavabos i barres per minusvàlids en paraments cartró-guix, per a una sol.licitació de 1.5 kN/m, amb xapa de fusta laminada de 23 mm de gruix i xapes laterals d'acer galvanitzat de 6 mm de gruix	1,000	x	20,14000 =	20,14000	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal...		20,14000		20,14000
				COST DIRECTE				23,31550
				DESPESES INDIRECTES	4,00%			0,93262
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				24,24812
P- 160	E83Z17P2	u	Formació de reforç per al suport de mobles en paraments cartró-guix, per a una sol.licitació de 1.5 kN/m, amb xapa de fusta laminada de 23 mm de gruix i xapes laterals d'acer galvanitzat de 6 mm de gruix amb fixacions mecàniques a cada muntant.	Rend.: 1.000				**24,25 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A0127000	h	Oficial 1a col.locador	0,100	/R x	21,99000 =	2,19900	
	A0137000	h	Ajudant col.locador	0,050	/R x	19,53000 =	0,97650	
				Subtotal...			3,17550	3,17550
	Materials:							
	B83ZA7P3	u	Reforç per al suport de mobles en paraments cartró-guix, per a una sol.licitació de 1.5 kN/m, amb xapa de fusta laminada de 23 mm de gruix i xapes laterals d'acer galvanitzat de 6 mm de gruix	1,000	x	20,14000 =	20,14000	
				Subtotal...			20,14000	20,14000
				COST DIRECTE				23,31550
				DESPESES INDIRECTES	4,00%			0,93262
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				24,24812
P- 161	E83Z17P3	u	Formació de reforç per a portes en paraments cartró-guix, amb sistema tipus Knauff d'emmarcat d'obertura, col.locats amb cargols mecànics.	Rend.: 1.000				**36,53 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A0127000	h	Oficial 1a col.locador	0,070	/R x	21,99000 =	1,53930	
	A0137000	h	Ajudant col.locador	0,030	/R x	19,53000 =	0,58590	
				Subtotal...			2,12520	2,12520
	Materials:							
	B83ZA7P4	u	Reforç per a portes de dimensions no superiors a 80 cm d'amplària en paraments cartró-guix, amb sistema tipus Knauff d'emmarcat d'obertura, col.locats amb cargols mecànics.	2,000	x	16,50000 =	33,00000	
				Subtotal...			33,00000	33,00000
				COST DIRECTE				35,12520
				DESPESES INDIRECTES	4,00%			1,40501

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				36,53021
P- 162	E841XBAA	m2	Cel ras de plaques d'escaiola fonoabsorbents de cara vista, preu alt, de 120x60 cm amb cantells engalzats, per a cel ras fix col.locat amb enllatat de fusta de pi, en parament horitzontal, amb llates de 25x50 mm, col.locades cada 60 cm i fixades mecànicament	Rend.: 1.000				**19,83 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	0,240	/R x	22,06000 =	5,29440	
	A0140000	h	Manobre	0,060	/R x	18,76000 =	1,12560	
				Subtotal...			6,42000	6,42000
	Materials:							
	B0A61500	u	Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis	5,005	x	0,08000 =	0,40040	
	B0D31000	m3	Llata de fusta de pi	0,0033	x	200,47000 =	0,66155	
	B841BB30	m2	Placa d'escaiola fonoabsorbent de cara vista, preu alt, de 120x60 cm amb cantells engalzats, per a cel ras fix	1,050	x	11,03000 =	11,58150	
				Subtotal...			12,64345	12,64345
				COST DIRECTE				19,06345
				DESPESES INDIRECTES	4,00%			0,76254
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				19,82599
P- 163	E843X233	m2	Cel ras de plaques de fibres vegetals fonoabsorbents, acabat fibra vegetal, de 60x120 cm i 25 mm de gruix amb cantell visellat, amb entramat ocult amb llata de fusta de 25x50 mm .	Rend.: 1.000				**21,79 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	0,230	/R x	22,06000 =	5,07380	
	A0140000	h	Manobre	0,070	/R x	18,76000 =	1,31320	
				Subtotal...			6,38700	6,38700
	Materials:							
	B0A61500	u	Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis	5,005	x	0,08000 =	0,40040	
	B0D31000	m3	Llata de fusta de pi	0,0033	x	200,47000 =	0,66155	
	B8431231	m2	Placa de cel ras de fibres vegetals, fonoabsorbents, acabat fibra vegetal, de 60x120 cm i 25 mm de gruix, per a entramat vist i amb cantell recte	1,050	x	12,86000 =	13,50300	
				Subtotal...			14,56495	14,56495
				COST DIRECTE				20,95195
				DESPESES INDIRECTES	4,00%			0,83808
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				21,79003

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P- 164	E8444102	m2	Cel ras registrable de plaques de guix laminat amb acabat vinílic, 600x 600 mm i 12,5 mm de gruix , sistema desmuntable amb estructura d'acer galvanitzat vist format per perfils principals amb forma de T invertida de 24 mm de base col·locats cada 1,2 m i fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m , amb perfils secundaris col·locats formant retícula de 600x 600 mm , per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim	Rend.: 1,000				**21,01 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	0,200	/R x	22,06000 =	4,41200	
	A013M000	H	Ajudant muntador	0,200	/R x	19,60000 =	3,92000	
						Subtotal...	8,33200	8,33200
	Materials:							
	B8444200	m2	Placa de guix laminat per a cels rasos de 12,5 mm de gruix, acabat vinílic , de 600x600 mm i vora recte (E) segons la norma UNE-EN 13964 , per quedar l'entremat vist , i reacció al foc A2-s1, d0	1,030	x	7,91000 =	8,14730	
	B84ZE510	m2	Estructura d'acer galvanitzat vista per a cel ras de plaques de 600x600 mm formada per perfils principals en forma de T invertida de 24 mm de base col·locats cada 1,2 m per a fixar al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, i perfils secundaris formant retícula, inclòs part proporcional de perfils de remat, suspensors i fixacions, per a suportar una càrrega de fins a 14 kg	1,030	x	3,61000 =	3,71830	
						Subtotal...	11,86560	11,86560
				COST DIRECTE				20,19760
				DESPESES INDIRECTES		4,00%		0,80790
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				21,00550
P- 165	E84A1A5A	m2	Cel ras de lamel·les d'alumini, amb cantell circular, de 185 mm d'amplària, 16 mm d'alçària, amb acabat de la cara vista prelacat de color estàndard, amb la superfície perforada, muntades en posició horitzontal, separades 5 mm, fixades a pressió sobre estructura de perfils omega amb troquel per fixació clipada d'acer galvanitzat, sense reforç, separats <= 1,5 m, penjats amb suspensió autoanivelladora de barra roscada, separades <= 1,2 m, fixades mecànicament al sostre	Rend.: 1.000				**33,84 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	0,240	/R x	22,06000 =	5,29440	
	A013M000	H	Ajudant muntador	0,240	/R x	19,60000 =	4,70400	
						Subtotal...	9,99840	9,99840
	Materials:							
	B84A1A5A	m2	Lamel·les per a cel ras d'alumini, per a muntatge horitzontal, amb cantell circular, de 185 mm d'amplària, 16 mm d'alçària, per a muntar amb una separació de 5 mm, amb acabat de la cara vista prelacat de color estàndard, amb la superfície perforada	1,030	x	18,58000 =	19,13740	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B84Z8H10	m2	Estructura per a cel ras de lamel·les horitzontals formada per perfils transversals d'acer galvanitzat en forma d'omega amb troquel per fixació clipada, sense reforç, separats <= 1,5 m, amb suspensió autoanivelladora de barra roscada, separades <= 1,2 m	1,030	x	3,30000 =	3,39900	
						Subtotal...	22,53640	22,53640
				COST DIRECTE				32,53480
				DESPESES INDIRECTES		4,00%		1,30139
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				33,83619
P- 166	E84AV1P1	m2	Cel ras de lamel·les d'alumini, amb cantell bisellat, de 50 mm d'amplària, 10 mm d'alçària, amb acabat de la cara vista prelacat de color estàndard, amb la superfície llisa, muntades en posició vertical, separades 100 mm, fixades a pressió sobre estructura de perfils omega amb troquel per fixació clipada d'acer galvanitzat, sense reforç, separats <= 1,5 m, penjats amb suspensió autoanivelladora de barra roscada, separades <= 1,2 m, fixades mecànicament al sostre	Rend.: 1.000				**28,52 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	0,220	/R x	22,06000 =	4,85320	
	A013M000	H	Ajudant muntador	0,220	/R x	19,60000 =	4,31200	
						Subtotal...	9,16520	9,16520
	Materials:							
	B84AV1Q1	m2	Lamel·les per a cel ras d'alumini, per a muntatge vertical, amb cantell bisellat, de 50 mm d'amplària, 10 mm d'alçària, per a muntar amb una separació de 100 mm, amb acabat de la cara vista prelacat de color estàndard, amb la superfície llisa	1,030	x	13,33000 =	13,72990	
	B84Z8V10	m2	Estructura per a cel ras de lamel·les verticals formada per perfils transversals d'acer galvanitzat en forma d'omega amb troquel per fixació clipada, sense reforç, separats <= 1,5 m, amb suspensió autoanivelladora de barra roscada, separades <= 1,2 m	1,030	x	4,40000 =	4,53200	
						Subtotal...	18,26190	18,26190
				COST DIRECTE				27,42710
				DESPESES INDIRECTES		4,00%		1,09708
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				28,52418
P- 167	E8657C75	m2	Revestiment vertical a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procès sec MDF, de 12 mm de gruix i >= 800 kg/m3 de densitat, per a ambient sec segons UNE-EN 622-5, reacció al foc B-s2, d0, acabat no revestit, tallat a mida, col·locat adherit sobre parament vertical	Rend.: 1.000				**21,89 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A012A000	h	Oficial 1a fuster	0,300 /R x	22,06000 =	6,61800		
	A013A000	h	Ajudant fuster	0,300 /R x	19,60000 =	5,88000		
					Subtotal...	12,49800		12,49800
	Materials:							
	B0911000	kg	Adhesiu d'aplicació a dues cares de cautxú sintètic	0,100 x	3,58000 =	0,35800		
	B0CU24F5	m2	Tauler de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procès sec MDF, de 12 mm de gruix i >= 800 kg/m3 de densitat, per a ambient sec segons UNE-EN 622-5, reacció al foc B-s2, d0, acabat no revestit, tallat a mida	1,000 x	8,19000 =	8,19000		
					Subtotal...	8,54800		8,54800
				COST DIRECTE				21,04600
				DESPESES INDIRECTES	4,00%			0,84184
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				21,88784
P- 168	E865RA20	m2	Mampara divisioria amb tauler baquelitzat de 12 mm de gruix per la formació de les cabines de vestidors, color a definir, incloses portes batents de 80cm d'amplada, ferratjes d'acer inoxidable serie compacto de la casa mobelmol i-34 o equivalent, totalment muntat segons documentació tècnica. inclòs ferratges i elements auxiliars necessaris per el seu muntatge. part proporcional de portes amb tanques i pestells.	Rend.: 1.000				**107,98 €**
				Unitats	Preu €	Parcial		Import
	Mà d'obra:							
	A0127000	h	Oficial 1a col.locador	0,250 /R x	21,99000 =	5,49750		
	A0137000	h	Ajudant col.locador	0,250 /R x	19,53000 =	4,88250		
					Subtotal...	10,38000		10,38000
	Materials:							
	B0CURA20	M2	Manpara divisioria amb tauler baquelitzat de 12 mm de gruix, color a definir, incloses portes batents. ferratjes d'acer inoxidable serie compacto de la casa mobelmol i-34 o equivalent, totalment muntat segons documentació tècnica. inclòs ferratges i elements auxiliars necessaris per el seu muntatge.	1,050 x	89,00000 =	93,45000		
					Subtotal...	93,45000		93,45000
				COST DIRECTE				103,83000
				DESPESES INDIRECTES	4,00%			4,15320
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				107,98320
P- 169	E866X001	m2	Revestiment vertical amb planxes de suro de 6 mm de gruix, col.locades amb adhesiu sobre tauler de DM de 16 mm, collat al parament	Rend.: 1.000				**15,82 €**
				Unitats	Preu €	Parcial		Import
	Mà d'obra:							
	A0127000	h	Oficial 1a col.locador	0,160 /R x	21,99000 =	3,51840		

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A0137000	h	Ajudant col.locador	0,100 /R x	19,53000 =	1,95300		
					Subtotal...	5,47140		5,47140
	Materials:							
	B0911000	kg	Adhesiu d'aplicació a dues cares de cautxú sintètic	0,200 x	3,58000 =	0,71600		
	B0CTX001	m2	Planxes d'aglomerat de suro de 6 mm de gruix	1,040 x	3,34000 =	3,47360		
	B0CUU010	m2	Tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, de 16 mm de gruix	1,000 x	5,55000 =	5,55000		
					Subtotal...	9,73960		9,73960
				COST DIRECTE				15,21100
				DESPESES INDIRECTES	4,00%			0,60844
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				15,81944
P- 170	E86BU010	m2	Folrat de paraments verticals amb plafóns de xapa d'alumini plegada, amb acabat lacat, de 2 mm de gruix, de fins a 60 cm d'amplada, col.locats amb fixacions mecàniques	Rend.: 1.000				**49,05 €**
				Unitats	Preu €	Parcial		Import
	Mà d'obra:							
	A0127000	h	Oficial 1a col.locador	0,170 /R x	21,99000 =	3,73830		
	A0137000	h	Ajudant col.locador	0,110 /R x	19,53000 =	2,14830		
					Subtotal...	5,88660		5,88660
	Materials:							
	B0A61600	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	6,000 x	0,14000 =	0,84000		
	B0CJUU10	m2	Plafons de xapa alumini plegada, amb acabat lacat, de 2 mm de gruix, i amplada fins a 60 cm	1,200 x	33,70000 =	40,44000		
					Subtotal...	41,28000		41,28000
				COST DIRECTE				47,16660
				DESPESES INDIRECTES	4,00%			1,88666
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				49,05326
P- 171	E86BU020	m2	Folrat de paraments verticals amb plafóns de xapa d'alumini plegada, amb acabat anoditzat, de 2 mm de gruix, de fins a 60 cm d'amplada, col.locats amb fixacions mecàniques	Rend.: 1,000				**49,05 €**
				Unitats	Preu €	Parcial		Import
	Mà d'obra:							
	A0127000	h	Oficial 1a col.locador	0,170 /R x	21,99000 =	3,73830		
	A0137000	h	Ajudant col.locador	0,110 /R x	19,53000 =	2,14830		
					Subtotal...	5,88660		5,88660
	Materials:							
	B0A61600	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	6,000 x	0,14000 =	0,84000		
	B0CJUU20	m2	Plafons de xapa alumini plegada, amb acabat anoditzat, de 2 mm de gruix, i amplada fins a 60 cm	1,200 x	33,70000 =	40,44000		
					Subtotal...	41,28000		41,28000

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
				COST DIRECTE					47,16660
				DESPESES INDIRECTES 4,00%					1,88666
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					49,05326
P- 172	E8940BJ0	m2	Pintat d´estructura d´acer a l´esmalt sintètic, amb dues capes d´imprimació antioxidant i dues d´acabat	Rend.: 1.000					**24,33 €**
				Unitats		Preu €		Parcial	Import
	Mà d'obra:								
	A012D000	h	Oficial 1a pintor	0,790	/R x	22,06000 =		17,42740	
	A013D000	h	Ajudant pintor	0,079	/R x	19,60000 =		1,54840	
						Subtotal...		18,97580	18,97580
	Materials:								
	B89ZB000	kg	Esmalt sintètic	0,250	x	9,46000 =		2,36500	
	B8ZAA000	kg	Imprimació antioxidant	0,200	x	10,28000 =		2,05600	
						Subtotal...		4,42100	4,42100
				COST DIRECTE					23,39680
				DESPESES INDIRECTES 4,00%					0,93587
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					24,33267
P- 173	E8981BA0	m2	Pintat de parament vertical de fusta, a l'esmalt sintètic, amb una capa segelladora i dues d'acabat	Rend.: 1.000					**7,77 €**
				Unitats		Preu €		Parcial	Import
	Mà d'obra:								
	A012D000	h	Oficial 1a pintor	0,150	/R x	22,06000 =		3,30900	
	A013D000	h	Ajudant pintor	0,015	/R x	19,60000 =		0,29400	
						Subtotal...		3,60300	3,60300
	Materials:								
	B89ZB000	kg	Esmalt sintètic	0,347	x	9,46000 =		3,28262	
	B8ZA1000	kg	Segelladora	0,153	x	3,83000 =		0,58599	
						Subtotal...		3,86861	3,86861
				COST DIRECTE					7,47161
				DESPESES INDIRECTES 4,00%					0,29886
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					7,77047
P- 174	E898A240	m2	Pintat de parament horitzontal interior de ciment, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa de fons diluïda, i dues d'acabat	Rend.: 1.000					**4,61 €**
				Unitats		Preu €		Parcial	Import

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	Mà d'obra:								
	A012D000	h	Oficial 1a pintor	0,125	/R x	22,06000 =		2,75750	
	A013D000	h	Ajudant pintor	0,015	/R x	19,60000 =		0,29400	
						Subtotal...		3,05150	3,05150
	Materials:								
	B89ZPD00	kg	Pintura plàstica per a interiors	0,500	x	2,77000 =		1,38500	
						Subtotal...		1,38500	1,38500
				COST DIRECTE					4,43650
				DESPESES INDIRECTES 4,00%					0,17746
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					4,61396
P- 175	E898E240	m2	Pintat de parament horitzontal exterior de ciment, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa de fons diluïda, i dues d'acabat	Rend.: 1.000					**5,47 €**
				Unitats		Preu €		Parcial	Import
	Mà d'obra:								
	A012D000	h	Oficial 1a pintor	0,125	/R x	22,06000 =		2,75750	
	A013D000	h	Ajudant pintor	0,015	/R x	19,60000 =		0,29400	
						Subtotal...		3,05150	3,05150
	Materials:								
	B89ZPE00	kg	Pintura plàstica per a exteriors	0,551	x	4,01000 =		2,20951	
						Subtotal...		2,20951	2,20951
				COST DIRECTE					5,26101
				DESPESES INDIRECTES 4,00%					0,21044
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					5,47145
P- 176	E898J2A0	m2	Pintat de parament vertical de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat	Rend.: 1.000					**4,25 €**
				Unitats		Preu €		Parcial	Import
	Mà d'obra:								
	A012D000	h	Oficial 1a pintor	0,100	/R x	22,06000 =		2,20600	
	A013D000	h	Ajudant pintor	0,010	/R x	19,60000 =		0,19600	
						Subtotal...		2,40200	2,40200
	Materials:								
	B89ZPD00	kg	Pintura plàstica per a interiors	0,398	x	2,77000 =		1,10246	
	B8ZA1000	kg	Segelladora	0,153	x	3,83000 =		0,58599	
						Subtotal...		1,68845	1,68845
				COST DIRECTE					4,09045
				DESPESES INDIRECTES 4,00%					0,16362

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				4,25407
P- 177	E898K140	m2	Pintat de parament horitzontal de guix, a la cola amb acabat llis, amb una capa de fons diluïda, i dues d'acabat	Rend.: 1.000				**3,26 €**
				Unitats	Preu €	Parcial		Import
	Mà d'obra:							
	A012D000	h	Oficial 1a pintor	0,125 /R x	22,06000 =	2,75750		
	A013D000	h	Ajudant pintor	0,015 /R x	19,60000 =	0,29400		
					Subtotal...	3,05150		3,05150
	Materials:							
	B89Z1000	kg	Pintura a la cola	0,6018 x	0,14000 =	0,08425		
					Subtotal...	0,08425		0,08425
				COST DIRECTE				3,13575
				DESPESES INDIRECTES	4,00%			0,12543
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				3,26118
P- 178	E898MHN0	m2	Pintat de parament exterior amb pintura al dissolvent de resines de pliolité, amb una capa d'imprimació fixadora i 2 capes d'acabat llis	Rend.: 1.000				**7,05 €**
				Unitats	Preu €	Parcial		Import
	Mà d'obra:							
	A012D000	h	Oficial 1a pintor	0,100 /R x	22,06000 =	2,20600		
	A013D000	h	Ajudant pintor	0,010 /R x	19,60000 =	0,19600		
					Subtotal...	2,40200		2,40200
	Materials:							
	B89Z5000	kg	Pintura al dissolvent de resines de pliolité	0,286 x	12,08000 =	3,45488		
	B8ZAR000	kg	Imprimació fixadora de resines sintètiques	0,102 x	9,07000 =	0,92514		
					Subtotal...	4,38002		4,38002
				COST DIRECTE				6,78202
				DESPESES INDIRECTES	4,00%			0,27128
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				7,05330
P- 179	E89AQBP0	m2	Pintat de portes cegues d'acer galvanitzat, amb esmalt sintètic, amb una capa d'imprimació fosfatant i dues d'acabat	Rend.: 1.000				**13,76 €**
				Unitats	Preu €	Parcial		Import
	Mà d'obra:							
	A012D000	h	Oficial 1a pintor	0,390 /R x	22,06000 =	8,60340		
	A013D000	h	Ajudant pintor	0,040 /R x	19,60000 =	0,78400		
					Subtotal...	9,38740		9,38740
	Materials:							

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B89ZB000	kg	Esmalt sintètic	0,255 x	9,46000 =	2,41230		
	B8ZAF000	kg	Imprimació fosfatant	0,204 x	7,03000 =	1,43412		
					Subtotal...	3,84642		3,84642
				COST DIRECTE				13,23382
				DESPESES INDIRECTES	4,00%			0,52935
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				13,76317
P- 180	E89AXTUB	m	Pintat de baixant d´acer galvanitzat, a l´esmalt sintètic, amb una capa d´imprimació fosfatant i dues d´acabat	Rend.: 1.000				**3,75 €**
				Unitats	Preu €	Parcial		Import
	Mà d'obra:							
	A012D000	h	Oficial 1a pintor	0,125 /R x	22,06000 =	2,75750		
	A013D000	h	Ajudant pintor	0,015 /R x	19,60000 =	0,29400		
					Subtotal...	3,05150		3,05150
	Materials:							
	B89ZB000	kg	Esmalt sintètic	0,040 x	9,46000 =	0,37840		
	B8ZAF000	kg	Imprimació fosfatant	0,025 x	7,03000 =	0,17575		
					Subtotal...	0,55415		0,55415
				COST DIRECTE				3,60565
				DESPESES INDIRECTES	4,00%			0,14423
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				3,74988
P- 181	E89BABJ0	m2	Pintat de barana i reixa d'acer, amb barrots a 12 cm de separació, amb esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i 2 d'acabat	Rend.: 1.000				**17,64 €**
				Unitats	Preu €	Parcial		Import
	Mà d'obra:							
	A012D000	h	Oficial 1a pintor	0,520 /R x	22,06000 =	11,47120		
	A013D000	h	Ajudant pintor	0,050 /R x	19,60000 =	0,98000		
					Subtotal...	12,45120		12,45120
	Materials:							
	B89ZB000	kg	Esmalt sintètic	0,255 x	9,46000 =	2,41230		
	B8ZAA000	kg	Imprimació antioxidant	0,204 x	10,28000 =	2,09712		
					Subtotal...	4,50942		4,50942
				COST DIRECTE				16,96062
				DESPESES INDIRECTES	4,00%			0,67842
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				17,63904

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P- 182	E89FU001	m	Pintat de tubs d'acer, a l'esmalt sintètic, amb una capa d'imprimació antioxidant i dues d'acabat fins a 2' de diàmetre, com a màxim	Rend.: 1,000				**3,83 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import	
	Mà d'obra:							
	A012D000	h	Oficial 1a pintor	0,125 /R x	22,06000 =	2,75750		
	A013D000	h	Ajudant pintor	0,015 /R x	19,60000 =	0,29400		
					Subtotal...	3,05150	3,05150	
	Materials:							
	B89ZB000	kg	Esmalt sintètic	0,040 x	9,46000 =	0,37840		
	B8ZAA000	kg	Imprimació antioxidant	0,025 x	10,28000 =	0,25700		
					Subtotal...	0,63540	0,63540	
				COST DIRECTE			3,68690	
				DESPESES INDIRECTES 4,00%			0,14748	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			3,83438	
P- 183	E8B1XA00	m2	Impregnació hidròfuga amb efecte colmatador per a soleres i murs de formigó tipus LSM d'ESLO o equivalent, amb un ph similar al del formigó i una penetració de +- 4/5mm.	Rend.: 1,000				**2,86 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import	
	Mà d'obra:							
	A012D000	h	Oficial 1a pintor	0,050 /R x	22,06000 =	1,10300		
	A013D000	h	Ajudant pintor	0,015 /R x	19,60000 =	0,29400		
					Subtotal...	1,39700	1,39700	
	Materials:							
	B89ZX000	kg	Impregnació hidròfuga amb efecte colmatador per a soleres i murs de formigó tipus LSM d'ESLO o equivalent, amb un ph similar al del formigó i una penetració de +- 4/5mm	0,250 x	5,40000 =	1,35000		
					Subtotal...	1,35000	1,35000	
				COST DIRECTE			2,74700	
				DESPESES INDIRECTES 4,00%			0,10988	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			2,85688	
P- 184	E8B12A05INGZ	m2	Hidrofugat de parament horitzontal exterior amb protector hidròfug ref. B52501001 de la serie Impermeabilitzants de BUTECH	Rend.: 1,000				**4,95 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import	
	Mà d'obra:							
	A012D000	h	Oficial 1a pintor	0,150 /R x	22,06000 =	3,30900		
	A013D000	h	Ajudant pintor	0,015 /R x	19,60000 =	0,29400		
					Subtotal...	3,60300	3,60300	
	Materials:							

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B8B15000INGZ	kg	Imprimació de resines sintètiques en base aquosa per a l'aïllament de suports de guix, anhidrita o escaiola, i la reducció de l'absorció d'aigua dels suports base ciment, ref. B52501001 de la serie Impermeabilitzants de BUTECH	0,255 x	4,31000 =	1,09905		
					Subtotal...	1,09905	1,09905	
				DESPESES AUXILIARS 1,50%			0,05405	
				COST DIRECTE			4,75610	
				DESPESES INDIRECTES 4,00%			0,19024	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			4,94634	
P- 185	E8B2U001	m2	Pintat de superfícies de formigó vist, amb pintura anticarbonatació, monocomponent, a base de resines acríliques en dispersió aquosa, aplicada a dues mans	Rend.: 1.000				**18,90 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import	
	Mà d'obra:							
	A012D000	h	Oficial 1a pintor	0,040 /R x	22,06000 =	0,88240		
	A013D000	h	Ajudant pintor	0,390 /R x	19,60000 =	7,64400		
					Subtotal...	8,52640	8,52640	
	Materials:							
	B89ZU001	kg	Pintura anticarbonatació, monocomponent, a base de resines acríliques en dispersió aquosa	0,600 x	16,08000 =	9,64800		
					Subtotal...	9,64800	9,64800	
				COST DIRECTE			18,17440	
				DESPESES INDIRECTES 4,00%			0,72698	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			18,90138	
P- 186	E8JAX010	m	Coronament de paret de 28 a 32 cm de gruix, amb planxa preformada d'alumini lacat de color especial a decidir per la D.F. d'1,2 mm de gruix, de 60 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 8 plecs, col.locada amb fixacions mecàniques	Rend.: 1.000				**16,89 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import	
	Mà d'obra:							
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	0,250 /R x	22,06000 =	5,51500		
	A013M000	H	Ajudant muntador	0,125 /R x	19,60000 =	2,45000		
					Subtotal...	7,96500	7,96500	
	Materials:							
	B5ZZAEJ0	u	Clau d'acer galvanitzat de 3x50 mm, amb junt de plom	5,000 x	0,08000 =	0,40000		
	B8JAX010	m	Peça per a coronament de paret, de planxa preformada d'alumini anoditzat d'1,2 mm de gruix, de 60 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 8 plecs	1,020 x	7,72000 =	7,87440		
					Subtotal...	8,27440	8,27440	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				COST DIRECTE				16,23940
				DESPESES INDIRECTES 4,00%				0,64958
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				16,88898
P- 187	E8K4XAMP	m	Ampit de finestra de 15 cm, amb peça de pedra de la sant vicenç acabat flamejat de 3 cm de gruix, col.locada amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	Rend.: 1.000				**22,90 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import	
	Mà d'obra:							
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,300 /R x	22,06000 =	6,61800		
	A0140000	h	Manobre	0,150 /R x	18,76000 =	2,81400		
					Subtotal...	9,43200	9,43200	
	Materials:							
	B8K4XASV	m	Peça de 15 cm de pedra de la sant vicenç acabat flamejat de 3 cm de gruix	1,000 x	12,00000 =	12,00000		
	D070A4D1	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra de pedra granítica amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	0,006 x	97,47490 =	0,58485		
					Subtotal...	12,58485	12,58485	
				COST DIRECTE				22,01685
				DESPESES INDIRECTES 4,00%				0,88067
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				22,89752
P- 188	E8K4XMAR	m	Marxapeu per a porta de 30 cm, amb peça de pedra de la sant vicenç acabat flamejat de 3 cm de gruix, col.locada amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	Rend.: 1.000				**30,52 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import	
	Mà d'obra:							
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,500 /R x	22,06000 =	11,03000		
	A0140000	h	Manobre	0,300 /R x	18,76000 =	5,62800		
					Subtotal...	16,65800	16,65800	
	Materials:							
	B8K4XSVI	m	Peça marxapeu per a porta de 30 cm, de pedra de sant vicenç de 3 cm, acabat tall de fleix	1,000 x	12,10000 =	12,10000		
	D070A4D1	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra de pedra granítica amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	0,006 x	97,47490 =	0,58485		
					Subtotal...	12,68485	12,68485	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				COST DIRECTE				29,34285
				DESPESES INDIRECTES 4,00%				1,17371
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				30,51656
P- 189	E8KAXEAL	m	Escopidor de planxa preformada d'alumini lacat color especial a decidir per la D.F., de 2 mm de gruix, de 200/400 mm de desenvolupament, amb 4 plecs, col.locat amb masilla de poliuretà, inclou part proporcional de planxa de 10 cm d'ample i 200/400 mm de desnvolupament per a solapament entre peçes i faixa horitzontal d'arrebossat per formació de pendent, col.locat segons planols de detall.	Rend.: 1.000				**22,56 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import	
	Mà d'obra:							
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	0,150 /R x	22,06000 =	3,30900		
	A013M000	H	Ajudant muntador	0,075 /R x	19,60000 =	1,47000		
					Subtotal...	4,77900	4,77900	
	Materials:							
	B7J50090	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,137 x	10,29000 =	1,40973		
	B8KAXEAL	m	Escopidor de planxa preformada d'alumini lacat de 2 mm de gruix, de 200/400 mm de desenvolupament, amb 4 plecs, inclou part proporcional de planxa de 10 cm d'ample i 200/400 mm de desnvolupament per a solapament entre peçes.	1,000 x	15,50000 =	15,50000		
					Subtotal...	16,90973	16,90973	
				COST DIRECTE				21,68873
				DESPESES INDIRECTES 4,00%				0,86755
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				22,55628
P- 190	E8Z1A1JU	m2	Armadura per a arrebossats, amb malla de fibra de vidre revestida de PVC de 4x4 mm, amb un pes mínim de 730 g/m2	Rend.: 1.000				**4,96 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import	
	Mà d'obra:							
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,060 /R x	22,06000 =	1,32360		
	A0140000	h	Manobre	0,030 /R x	18,76000 =	0,56280		
					Subtotal...	1,88640	1,88640	
	Materials:							
	B8Z101JU	m2	Malla de fibra de vidre revestida de PVC de dimensions 4x4 mm, amb un pes mínim de 730 g/m2	1,020 x	2,83000 =	2,88660		
					Subtotal...	2,88660	2,88660	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				COST DIRECTE				4,77300
				DESPESES INDIRECTES 4,00%				0,19092
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				4,96392
P- 191	E9232G91	m2	Subbase de grava de pedrera de pedra granítica de 20 cm de gruix i, grandària màxima de 50 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material	Rend.: 1.000				**9,70 €**
				Unitats	Preu €		Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A0140000	h	Manobre	0,060 /R x	18,76000 =		1,12560	
	A0150000	h	Manobre especialista	0,120 /R x	19,42000 =		2,33040	
					Subtotal...		3,45600	3,45600
	Maquinària:							
	C133A030	h	Picó vibrant dúplex de 1300 kg	0,060 /R x	10,72000 =		0,64320	
					Subtotal...		0,64320	0,64320
	Materials:							
	B0332300	t	Grava de pedrera de pedra granítica, de 50 a 70 mm	0,300 x	17,44000 =		5,23200	
					Subtotal...		5,23200	5,23200
				COST DIRECTE				9,33120
				DESPESES INDIRECTES 4,00%				0,37325
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				9,70445
P- 192	E923RB91	m2	Subbase de grava procedent de granulats reciclats de formigó, de 15 cm de gruix i grandària màxima de 40 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material	Rend.: 1,000				**5,28 €**
				Unitats	Preu €		Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A0140000	h	Manobre	0,050 /R x	18,76000 =		0,93800	
	A0150000	h	Manobre especialista	0,100 /R x	19,42000 =		1,94200	
					Subtotal...		2,88000	2,88000
	Maquinària:							
	C133A030	h	Picó vibrant dúplex de 1300 kg	0,050 /R x	10,72000 =		0,53600	
					Subtotal...		0,53600	0,53600
	Materials:							
	B033RJ00	t	Grava de granulat reciclat de formigó de 40 a 70 mm	0,180 x	9,23000 =		1,66140	
					Subtotal...		1,66140	1,66140
				COST DIRECTE				5,07740
				DESPESES INDIRECTES 4,00%				0,20310

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				5,28050
P- 193	E93628BX	m2	Solera de formigó HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, de gruix 15 cm, abocat amb bomba	Rend.: 1.000				**25,83 €**
				Unitats	Preu €		Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,080 /R x	22,06000 =		1,76480	
	A0140000	h	Manobre	0,160 /R x	18,76000 =		3,00160	
					Subtotal...		4,76640	4,76640
	Maquinària:							
	C1701100	h	Camió amb bomba de formigonar	0,080 /R x	139,75000 =		11,18000	
					Subtotal...		11,18000	11,18000
	Materials:							
	B065960B	m3	Formigó HA-25/B/20/IIa de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIa	0,150 x	59,26000 =		8,88900	
					Subtotal...		8,88900	8,88900
				COST DIRECTE				24,83540
				DESPESES INDIRECTES 4,00%				0,99342
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				25,82882
P- 194	E93628XX	m2	Solera de formigó HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, de gruix 35 cm, abocat amb bomba	Rend.: 1.000				**30,82 €**
				Unitats	Preu €		Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,080 /R x	22,06000 =		1,76480	
	A0140000	h	Manobre	0,160 /R x	18,76000 =		3,00160	
					Subtotal...		4,76640	4,76640
	Maquinària:							
	C1701100	h	Camió amb bomba de formigonar	0,080 /R x	139,75000 =		11,18000	
					Subtotal...		11,18000	11,18000
	Materials:							
	B065960B	m3	Formigó HA-25/B/20/IIa de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIa	0,231 x	59,26000 =		13,68906	
					Subtotal...		13,68906	13,68906
				COST DIRECTE				29,63546
				DESPESES INDIRECTES 4,00%				1,18542
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				30,82088

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P- 195	E93A14D0	m2	Recrescuda del suport de paviments, de 4 cm de gruix, amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	Rend.: 1.000				**7,74 €**
				Unitats	Preu €	Parcial		Import
	Mà d'obra:							
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,100 /R x	22,06000 =	2,20600		
	A0140000	h	Manobre	0,120 /R x	18,76000 =	2,25120		
					Subtotal...	4,45720		4,45720
	Materials:							
	B7C2P100	m2	Planxa de poliestirè expandit elastificat de 10 mm de gruix	0,011 x	0,91000 =	0,01001		
	D0701641	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra de pedra granítica amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	0,042 x	70,75490 =	2,97171		
					Subtotal...	2,98172		2,98172
				COST DIRECTE				7,43892
				DESPESES INDIRECTES 4,00%				0,29756
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				7,73648
P- 196	E9DAU010	m2	Paviment interior antilliscant classe 2 de rajola de gres extruït sense esmaltar de forma rectangular, preu alt, de 16 a 25 peces/m2, col.locat a truc de maceta amb morter adhesiu C1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888)	Rend.: 1.000				**36,01 €**
				Unitats	Preu €	Parcial		Import
	Mà d'obra:							
	A0127000	h	Oficial 1a col.locador	0,500 /R x	21,99000 =	10,99500		
	A0137000	h	Ajudant col.locador	0,200 /R x	19,53000 =	3,90600		
	A0140000	h	Manobre	0,030 /R x	18,76000 =	0,56280		
					Subtotal...	15,46380		15,46380
	Materials:							
	B05A2103	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG1 segons norma UNE-EN 13888, de color	1,000 x	0,28000 =	0,28000		
	B0711010	kg	Morter adhesiu tipus C1 segons norma UNE-EN 12004	7,000 x	0,29000 =	2,03000		
	B0FHU010	m2	Rajola antilliscant c.2 de gres extruït sense esmaltar de forma rectangular, de 16 a 25 peces/m2, preu alt	1,000 x	16,85000 =	16,85000		
					Subtotal...	19,16000		19,16000
				COST DIRECTE				34,62380
				DESPESES INDIRECTES 4,00%				1,38495
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				36,00875

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P- 197	E9E11214	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x2,5 cm, classe 1a, preu alt, sobre suport de 3 cm de sorra, col.locat a l'estesa amb sorra-ciment de 200 kg/m3 de ciment pòrtland i beurada de ciment pòrtland	Rend.: 1,000				**24,92 €**
				Unitats	Preu €	Parcial		Import
	Mà d'obra:							
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,450 /R x	22,06000 =	9,92700		
	A0140000	h	Manobre	0,300 /R x	18,76000 =	5,62800		
					Subtotal...	15,55500		15,55500
	Materials:							
	B0111000	m3	Aigua	0,010 x	1,50000 =	0,01500		
	B0312500	t	Sorra de pedrera de pedra granítica, de 0 a 3,5 mm	0,045 x	19,25000 =	0,86625		
	B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,003 x	93,03000 =	0,27909		
	B9E11200	m2	Panot gris de 20x20x2,5 cm, classe 1a, preu alt	1,020 x	5,13000 =	5,23260		
	D0391311	m3	Sorra-ciment, sense additius amb 200 kg/m3 de ciment pòrtland amb filler calcari i sorra de pedrera de pedra granítica, elaborada a l'obra amb formigonera de 165 l	0,031 x	65,04960 =	2,01654		
					Subtotal...	8,40948		8,40948
				COST DIRECTE				23,96448
				DESPESES INDIRECTES 4,00%				0,95858
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				24,92306
P- 198	E9J1U100	m2	Pelfut de coco de gruix 17 mm, amb base de PVC, col.locat sense adherir	Rend.: 1.000				**23,28 €**
				Unitats	Preu €	Parcial		Import
	Mà d'obra:							
	A0127000	h	Oficial 1a col.locador	0,030 /R x	21,99000 =	0,65970		
	A0137000	h	Ajudant col.locador	0,030 /R x	19,53000 =	0,58590		
					Subtotal...	1,24560		1,24560
	Materials:							
	B9J1U100	m2	Pelfut de coco de gruix 17 mm i base de PVC	1,000 x	21,14000 =	21,14000		
					Subtotal...	21,14000		21,14000
				COST DIRECTE				22,38560
				DESPESES INDIRECTES 4,00%				0,89542
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				23,28102
P- 199	E9JZU100	kg	Perfil perimetral d'acer galvanitzat amb fixacions mecàniques per a col.locació de pelfuts	Rend.: 1.000				**5,48 €**
				Unitats	Preu €	Parcial		Import
	Mà d'obra:							
	A0127000	h	Oficial 1a col.locador	0,100 /R x	21,99000 =	2,19900		

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A0137000	h	Ajudant col.locador	0,050 /R x	19,53000 =	0,97650		
					Subtotal...	3,17550		3,17550
	Materials:							
	B44Z5026	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col.locar amb cargols i galvanitzat	1,050 x	1,99000 =	2,08950		
					Subtotal...	2,08950		2,08950
				COST DIRECTE				5,26500
				DESPESES INDIRECTES 4,00%				0,21060
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				5,47560
P- 200	E9P2XGER	m2	Paviment vinìlic tipus Taralay Impression Diversion de GERFLOR o equivalent, de 3,2mm de gruix, acùstic, multicapa, armat amb malla de fibra de vidre, en rrotlles de 2m d'amplada. Capa d'us transparent, sense càrregues minerals, de 0,65mm de gruis amb diseny impres, sobre subcapa d'escuma d'alta densitat (VHD). Resistència al puntzonament segons EN 433 de 0,13mm. Resistència a l'abrassió segons EN 660.1 de 0,08mm. Aillament acùstic segons EN ISO 717-2 de 18 dB. Antiestàtic, amb tractament fotorreticulat PROTECSOL per evitar el decapat i l'encerat a tota la vida ùtil del producte. Resistent a alchols i productes quìmics. Fungiestàtic i bacteriològic SANOSOL. Segons CTE-2006 compleix amb el requeriment de resistencia al foc (Cs1).Col.locat sobre làmina vinílica estabilitzada amb fibra de vidre per a la installació flotant de paviments vinílics i capa de millora del suport anivellat de paviments laminars, de fins a 1 cm de gruix, amb pasta allisadora	Rend.: 1.000				**33,30 €**
				Unitats	Preu €	Parcial		Import
	Mà d'obra:							
	A0127000	h	Oficial 1a col.locador	0,168 /R x	21,99000 =	3,69432		
	A0137000	h	Ajudant col.locador	0,080 /R x	19,53000 =	1,56240		
					Subtotal...	5,25672		5,25672
	Materials:							
	B0901000	kg	Adhesiu en dispersió aquosa	0,3003 x	2,48000 =	0,74474		
	B93A0020	kg	Pasta anivelladora	1,000 x	0,71000 =	0,71000		
	B9PZ1400	m	Cordó de PVC de 4 mm de diàmetre	0,600 x	0,15000 =	0,09000		
	B9PZU010	m2	Làmina vinílica estabilitzada amb fibra de vidre per a la installació flotant de paviments vinílics	1,000 x	8,72000 =	8,72000		

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B9PZXGER	m2	Paviment vinìlic tipus Taralay Impression Diversion de GERFLOR o equivalent, de 3,2mm de gruix, acùstic, multicapa, armat amb malla de fibra de vidre, en rrotlles de 2m d'amplada. Capa d'us transparent, sense càrregues minerals, de 0,65mm de gruis amb diseny impres, sobre subcapa d'escuma d'alta densitat (VHD). Resistència al puntzonament segons EN 433 de 0,13mm. Resistència a l'abrassió segons EN 660.1 de 0,08mm. Aillament acùstic segons EN ISO 717-2 de 18 dB. Antiestàtic, amb tractament fotorreticulat PROTECSOL per evitar el decapat i l'encerat a tota la vida ùtil del producte. Resistent a alchols i productes quìmics. Fungiestàtic i bacteriològic SANOSOL. Segons CTE-2006 compleix amb el requeriment de resistencia al foc (Cs1).	1,000 x	16,50000 =	16,50000		
					Subtotal...	26,76474		26,76474
				COST DIRECTE				32,02146
				DESPESES INDIRECTES 4,00%				1,28086
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				33,30232
P- 201	E9S2MW3B	m2	Paviment de planxa amb relleu d'acer galvanitzat de 6 mm de gruix, col·locat soldat	Rend.: 1.000				**82,14 €**
				Unitats	Preu €	Parcial		Import
	Mà d'obra:							
	A012F000	h	Oficial 1a manyà	0,660 /R x	22,06000 =	14,55960		
	A013F000	h	Ajudant manyà	0,330 /R x	19,60000 =	6,46800		
					Subtotal...	21,02760		21,02760
	Maquinària:							
	C200P000	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	0,660 /R x	2,81000 =	1,85460		
					Subtotal...	1,85460		1,85460
	Materials:							
	B0CHLW0B	m2	Planxa amb relleu d'acer galvanitzat de 6 mm de gruix	1,030 x	54,46000 =	56,09380		
					Subtotal...	56,09380		56,09380
				COST DIRECTE				78,97600
				DESPESES INDIRECTES 4,00%				3,15904
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				82,13504
P- 202	E9U21AAD	m	Sòcol de terratzo llis de gra petit, preu alt, de 10 cm d'alçària, col.locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	Rend.: 1.000				**7,82 €**
				Unitats	Preu €	Parcial		Import
	Mà d'obra:							
	A0127000	h	Oficial 1a col.locador	0,150 /R x	21,99000 =	3,29850		
	A0137000	h	Ajudant col.locador	0,050 /R x	19,53000 =	0,97650		
					Subtotal...	4,27500		4,27500

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	Materials:							
	B9CZ2000	kg	Beurada de color	0,101	x	0,83000 =	0,08383	
	B9U21AA0	m	Sòcol de terratzo llis de gra petit, preu alt, de 10 cm d'alçària	1,020	x	3,03000 =	3,09060	
	D0701641	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra de pedra granítica amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	0,001	x	70,75490 =	0,07075	
						Subtotal...	3,24518	3,24518
				COST DIRECTE				7,52018
				DESPESES INDIRECTES		4,00%		0,30081
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				7,82099
P- 203	E9U2U010	m	Sòcol polit de mitja canya de color siena de 120x7,5x5 cm, tipus Escofet o equivalent, col.locat amb morter de ciment 1:6 elaborat a obra	Rend.: 1.000				**20,34 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A0127000	h	Oficial 1a col.locador	0,150	/R x	21,99000 =	3,29850	
	A0137000	h	Ajudant col.locador	0,075	/R x	19,53000 =	1,46475	
						Subtotal...	4,76325	4,76325
	Materials:							
	B9CZ2000	kg	Beurada de color	0,100	x	0,83000 =	0,08300	
	B9U2U010	m	Sòcol de mitja canya de color siena de 120 x 7,5 x 5 cm, tipus Escofet o equivalent	1,020	x	14,35000 =	14,63700	
	D0701641	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra de pedra granítica amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	0,001	x	70,75490 =	0,07075	
						Subtotal...	14,79075	14,79075
				COST DIRECTE				19,55400
				DESPESES INDIRECTES		4,00%		0,78216
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				20,33616
P- 204	E9U6U005	m	Sòcol de material sintètic, sorra i pols de marbre aglomerats amb resines de polièster de 7 cm d'alçària i 7 mm de gruix, de color llis, tipus Trusplas o equivalent, col.locat amb morter adhesiu	Rend.: 1.000				**5,47 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A0127000	h	Oficial 1a col.locador	0,150	/R x	21,99000 =	3,29850	
						Subtotal...	3,29850	3,29850
	Materials:							
	B0711010	kg	Morter adhesiu tipus C1 segons norma UNE-EN 12004	0,400	x	0,29000 =	0,11600	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B9U6U005	m	Sòcol de material sintètic, sorra i pols de marbre aglomerats amb resines de polièster de 7 cm d'alçària i 7 mm de gruix, de color llis, tipus Trusplas o equivalent	1,020	x	1,81000 =	1,84620	
						Subtotal...	1,96220	1,96220
				COST DIRECTE				5,26070
				DESPESES INDIRECTES		4,00%		0,21043
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				5,47113
P- 205	E9U7U110	m	Sòcol de fusta de tauler hidròfug de DM de 25 mm de gruix, per a pintar o envernissar, de 10 cm d´alçària, col.locat amb tacs d´expansió i cargols	Rend.: 1.000				**7,04 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A0127000	h	Oficial 1a col.locador	0,120	/R x	21,99000 =	2,63880	
	A0140000	h	Manobre	0,010	/R x	18,76000 =	0,18760	
						Subtotal...	2,82640	2,82640
	Materials:							
	B0A61500	u	Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis	4,000	x	0,08000 =	0,32000	
	B9U7U110	m	Sòcol de fusta de tauler hidròfug, de DM de 25 mm de gruix, per a pintar o envernissar, de 10 cm d´alçària,	1,020	x	3,55000 =	3,62100	
						Subtotal...	3,94100	3,94100
				COST DIRECTE				6,76740
				DESPESES INDIRECTES		4,00%		0,27070
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				7,03810
P- 206	E9UZ5MD0	m	Mitja canya de radi 6 cm, feta amb morter de ciment	Rend.: 1.000				**8,33 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,250	/R x	22,06000 =	5,51500	
	A0140000	h	Manobre	0,125	/R x	18,76000 =	2,34500	
						Subtotal...	7,86000	7,86000
	Materials:							
	D0701641	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra de pedra granítica amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	0,0021	x	70,75490 =	0,14859	
						Subtotal...	0,14859	0,14859
				COST DIRECTE				8,00859
				DESPESES INDIRECTES		4,00%		0,32034

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				8,32893
P- 207	E9V2AA4K	m	Esglaó de pedra artificial de gra petit, preu alt, d'una peça model italià, amb un cantell polit i abrillantat, i amb tira davantera de carborúndum, de 3 cm d'ample, col.locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	Rend.: 1.000				**53,45 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import	
	Mà d'obra:							
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,550 /R	x 22,06000 =	12,13300		
	A0140000	h	Manobre	0,275 /R	x 18,76000 =	5,15900		
					Subtotal...	17,29200	17,29200	
	Materials:							
	B05B1001	kg	Ciment ràpid cnr4 une 80309, en sacs	1,000	x 0,07000 =	0,07000		
	B9CZ2000	kg	Beurada de color	0,800	x 0,83000 =	0,66400		
	B9V2AB20	m	Esglaó de pedra artificial de gra mitjà, preu alt, d'una peça model italià, amb un cantell polit i abrillantat	1,020	x 31,38000 =	32,00760		
	D070A4D1	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra de pedra granítica amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	0,014	x 97,47490 =	1,36465		
					Subtotal...	34,10625	34,10625	
				COST DIRECTE				51,39825
				DESPESES INDIRECTES	4,00%			2,05593
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				53,45418
P- 208	E9V2D3QK	m	Esglaó de pedra artificial amb relleu de gra petit, preu alt, de dues peces, frontal i estesa, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10	Rend.: 1,000				**60,53 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import	
	Mà d'obra:							
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,700 /R	x 22,06000 =	15,44200		
	A0140000	h	Manobre	0,325 /R	x 18,76000 =	6,09700		
					Subtotal...	21,53900	21,53900	
	Materials:							
	B05B1001	kg	Ciment ràpid cnr4 une 80309, en sacs	1,9988	x 0,07000 =	0,13992		
	B9CZ2000	kg	Beurada de color	0,795	x 0,83000 =	0,65985		
	B9V2D3Q0	m	Esglaó de pedra artificial amb relleu de gra petit, preu alt, de dues peces, frontal i estesa	1,020	x 33,65000 =	34,32300		
	D070A4D1	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra de pedra granítica amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	0,0158	x 97,47490 =	1,54010		
					Subtotal...	36,66287	36,66287	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				COST DIRECTE				58,20187
				DESPESES INDIRECTES	4,00%			2,32807
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				60,52994
P- 209	E9VZ19AK	m	Formació d'esglaó amb totxana de 290x140x100 mm, col.locada i arrebossada amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	Rend.: 1.000				**21,28 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import	
	Mà d'obra:							
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,550 /R	x 22,06000 =	12,13300		
	A0140000	h	Manobre	0,275 /R	x 18,76000 =	5,15900		
					Subtotal...	17,29200	17,29200	
	Materials:							
	B0FA12A0	u	Totxana de 29x14x10 cm	10,000	x 0,19000 =	1,90000		
	D070A4D1	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra de pedra granítica amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	0,013	x 97,47490 =	1,26717		
					Subtotal...	3,16717	3,16717	
				COST DIRECTE				20,45917
				DESPESES INDIRECTES	4,00%			0,81837
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				21,27754
P- 210	E9VZU001	m	Formació d'esglaó amb formigó HM-20/P/10/I, de consistencia plàstica i grandària màxima del granulat 10 mm	Rend.: 1.000				**22,95 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import	
	Mà d'obra:							
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,480 /R	x 22,06000 =	10,58880		
	A0140000	h	Manobre	0,480 /R	x 18,76000 =	9,00480		
					Subtotal...	19,59360	19,59360	
	Materials:							
	B05B1001	kg	Ciment ràpid cnr4 une 80309, en sacs	1,000	x 0,07000 =	0,07000		
	B064100C	m3	Formigó HM-20/P/10/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,027	x 53,91000 =	1,45557		
	B0A31000	kg	Clau acer	0,300	x 1,22000 =	0,36600		
	B0D71120	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 5 usos	0,250	x 2,31000 =	0,57750		
					Subtotal...	2,46907	2,46907	
				COST DIRECTE				22,06267
				DESPESES INDIRECTES	4,00%			0,88251

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				22,94518
P- 211	E9W2U010	m	Grada de pedra artificial, d'una peça en L, polida, de 80x45x8 cm, col·locada amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	Rend.: 1.000				**105,23 €**
				Unitats	Preu €		Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	1,200 /R	x 22,06000 =		26,47200	
	A0140000	h	Manobre	0,600 /R	x 18,76000 =		11,25600	
					Subtotal...		37,72800	37,72800
	Materials:							
	B05B1001	kg	Ciment ràpid cnr4 une 80309, en sacs	2,000	x 0,07000 =		0,14000	
	B9CZ2000	kg	Beurada de color	1,600	x 0,83000 =		1,32800	
	B9W2U001	m	Grada de pedra artificial, d'una peça en L, polida, de 80x45 cm	1,000	x 59,84000 =		59,84000	
	D070A4D1	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra de pedra granítica amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	0,022	x 97,47490 =		2,14445	
					Subtotal...		63,45245	63,45245
				COST DIRECTE				101,18045
				DESPESES INDIRECTES	4,00%			4,04722
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				105,22767
P- 212	E9WZ19AK	m	Formació de grada amb totxana de 290x140x100 mm, col·locada amb morter mixt 1:2:10	Rend.: 1.000				**25,20 €**
				Unitats	Preu €		Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,600 /R	x 22,06000 =		13,23600	
	A0140000	h	Manobre	0,300 /R	x 18,76000 =		5,62800	
					Subtotal...		18,86400	18,86400
	Materials:							
	B0FA12A0	u	Totxana de 29x14x10 cm	20,000	x 0,19000 =		3,80000	
	D070A4D1	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra de pedra granítica amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	0,0161	x 97,47490 =		1,56935	
					Subtotal...		5,36935	5,36935
				COST DIRECTE				24,23335
				DESPESES INDIRECTES	4,00%			0,96933
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				25,20268

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P- 213	E9Z2ACN5	u	Subministrament i muntatge d'ancoratges en forma de tub amb tapa i ganxos d'enganxall per a porteries d'hàdbol-futbol sala, longitud total 16 cm.	Rend.: 1,000				**151,57 €**
				Unitats	Preu €		Parcial	Import
	Materials:							
	B9Z2ACN5	u	Ancoratges en forma de tub amb tapa i ganxos d'enganxall per a porteries d'hàdbol-futbol sala, longitud total 16 cm.	1,000	x 145,74000 =		145,74000	
					Subtotal...		145,74000	145,74000
				COST DIRECTE				145,74000
				DESPESES INDIRECTES	4,00%			5,82960
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				151,56960
P- 214	E9Z4AB24	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer, elaborada a l'obra i manipulada a taller me 30 x 15 d: 4 - 4 b 500 t 6 x 2,2 une 36 092, pel control de la fisuració superficial en paviment o solera	Rend.: 1,000				**1,83 €**
				Unitats	Preu €		Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A0124000	h	Oficial 1a ferrallista	0,014 /R	x 22,06000 =		0,30884	
	A0134000	h	Ajudant ferrallista	0,014 /R	x 19,60000 =		0,27440	
					Subtotal...		0,58324	0,58324
	Materials:							
	B0A14200	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,010	x 1,05000 =		0,01050	
	D0B341C4	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer, elaborada a l'obra i manipulada a taller me 30 x 15 cm d: 4 - 4 mm b 500 t 6 x 2,2 m, segons une 36092	1,000	x 1,16998 =		1,16998	
					Subtotal...		1,18048	1,18048
				COST DIRECTE				1,76372
				DESPESES INDIRECTES	4,00%			0,07055
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				1,83427
P- 215	E9Z5U010	m	Tapajunts de paviment, per a junt de 40 mm d'amplària mitjana, amb perfil de neopre i suport d'alumini, per a solicitacions normals, col·locant previament el suport	Rend.: 1.000				**49,65 €**
				Unitats	Preu €		Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,200 /R	x 22,06000 =		4,41200	
	A0140000	h	Manobre	0,100 /R	x 18,76000 =		1,87600	
					Subtotal...		6,28800	6,28800
	Materials:							
	B071P000	kg	Morter d'anivellament	0,002	x 0,82000 =		0,00164	
	B0A62F90	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	4,000	x 0,86000 =		3,44000	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B9Z5U010	m	Perfil per a junts de dilatació en paviments, amb neoprè i suport d'alumini de 40 mm d'amplada nominal, per a col·locar sobre sostre, prèviament al paviment	1,050	x	36,20000 =	38,01000	
						Subtotal...	41,45164	41,45164
				COST DIRECTE				47,73964
				DESPESES INDIRECTES		4,00%		1,90959
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				49,64923
P- 216	EABG9A62	u	Porta d'acer galvanitzat en perfils laminats d'una fulla batent, per a un buit d'obra de 90x215 cm, amb bastidor de tub de 40x20x1,5 mm, planxes llises d'1 mm de gruix i bastiment, pany de cop, acabat esmaltat, col·locada	Rend.: 1.000				**163,05 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A012F000	h	Oficial 1a manyà	0,250	/R x	22,06000 =	5,51500	
						Subtotal...	5,51500	5,51500
	Materials:							
	BABG9762	u	Porta d'acer galvanitzat en perfils laminats d'una fulla batent, per a un buit d'obra de 90x215 cm, amb bastidor de tub de 40x20x1,5 mm, planxes llises d'1 mm de gruix i bastiment, pany de cop, acabat esmaltat	1,000	x	138,02000 =	138,02000	
	BAZGC360	u	Ferramenta per a porta d'interior, preu mitjà, amb una fulla batent	1,000	x	13,24000 =	13,24000	
						Subtotal...	151,26000	151,26000
				COST DIRECTE				156,77500
				DESPESES INDIRECTES		4,00%		6,27100
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				163,04600
P- 217	EABGM762	u	Porta d'acer galvanitzat en perfils laminats de dues fulles batents, per a un buit d'obra de 150x215 cm, amb bastidor de tub de 40x20x1,5 mm, planxes llises d'1 mm de gruix i bastiment, pany de cop, acabat esmaltat, col·locada	Rend.: 1.000				**251,50 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A012F000	h	Oficial 1a manyà	0,400	/R x	22,06000 =	8,82400	
						Subtotal...	8,82400	8,82400
	Materials:							
	BABGMA62	u	Porta d'acer galvanitzat en perfils laminats de dues fulles batents, per a un buit d'obra de 150x215 cm, amb bastidor de tub de 40x20x1,5 mm, planxes llises d'1 mm de gruix i bastiment, pany de cop, acabat esmaltat	1,000	x	203,40000 =	203,40000	
	BAZGC370	u	Ferramenta per a porta d'interior, preu mitjà, amb dues fulles batents	1,000	x	29,60000 =	29,60000	
						Subtotal...	233,00000	233,00000

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				COST DIRECTE				241,82400
				DESPESES INDIRECTES		4,00%		9,67296
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				251,49696
P- 218	EABGU030	u	Porta d'acer, d'una fulla batent per a un buit d'obra de 80x215 cm, amb bastidor de tub d'acer de 40x20x1,5 mm, dues planxes d'acer esmaltades d'1 mm de gruix i bastiment galvanitzat i esmaltat de planxa d'acer conformada en fred, col·locada	Rend.: 1.000				**164,18 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A012F000	h	Oficial 1a manyà	0,250	/R x	22,06000 =	5,51500	
						Subtotal...	5,51500	5,51500
	Materials:							
	BABGU030	u	Porta d'acer, d'una fulla batent per a un llum de 80x215 cm, amb bastidor de tub d'acer de 40x20x1,5 mm, dues planxes d'acer esmaltades d'1 mm de gruix i bastiment galvanitzat i esmaltat de planxa d'acer conformada en fred	1,000	x	139,11000 =	139,11000	
	BAZGC360	u	Ferramenta per a porta d'interior, preu mitjà, amb una fulla batent	1,000	x	13,24000 =	13,24000	
						Subtotal...	152,35000	152,35000
				COST DIRECTE				157,86500
				DESPESES INDIRECTES		4,00%		6,31460
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				164,17960
P- 219	EABGU177	u	Tancament d'acer per a la formació d'armaris de escombraries de mides totals 575 cm de longitud, 85 cm de fondària i 200 cm d'alçada, amb sis portes pivotants de 95 cm d'amplada i 200 cm d'alçada, amb bastidor de tub d'acer de 50x50x2 mm, planxa d'acer esmaltades d'2 mm de gruix i bastiment galvanitzat i esmaltat de planxa d'acer conformada en fred. Inclòs ferratges, pany i clau. Inclou formació de forats de ventil.lació a les portes. Pintat amb dues mans de pintura antioxidant i dues d'acabat a l'esmalt natural. Tot segons plànols de detall del projecte.	Rend.: 1.000				**1.753,32 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A012F000	h	Oficial 1a manyà	5,000	/R x	22,06000 =	110,30000	
	A013F000	h	Ajudant manyà	3,000	/R x	19,60000 =	58,80000	
						Subtotal...	169,10000	169,10000
	Materials:							

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	BABGU177	u	Tancament d'acer per armari de companyies de cinc fulles batents de 50 cm i una de 100 cm d'amplada, de mides totals 450x220 cm, amb bastidor de tub d'acer de 50x50x2 mm, planxa d'acer esmaltades d'2 mm de gruix i bastiment galvanitzat i esmaltat de planxa d'acer conformada en fred. inclòs ferratges, pany i clau. pintat amb dues mans de pintura antioxidant i dues d'acabat a l'esmalt natural.	1,000	x	1.420,00000 =	1.420,00000	
	BAZGU005	u	Ferramenta per a porta d'interior, preu mitjà, amb dues fulles doble batents	6,000	x	16,13000 =	96,78000	
						Subtotal...	1.516,78000	1.516,78000
				COST DIRECTE				1.685,88000
				DESPESES INDIRECTES		4,00%		67,43520
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				1.753,31520
P- 220	EABGXTRS	u	Porta d'acer galvanitzat en perfils laminats d'una fulla batent, per a un buit d'obra de 90x215 cm, amb bastidor de tub de 40x20x1,5 mm, planxes llises d'1 mm de gruix i bastiment, pany de cop, acabat amb pannell de resines sintètiques termoenduribles reforçada amb fibres de fusta, amb cantell recte, de superfície >= 4 m2, de gruix 8 mm ref. UNIS8 de la sèrie PLAQUES DE RESINES de TRESPA o equivalent, col·locada	Rend.: 1,000				**259,04 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A012F000	h	Oficial 1a manyà	0,250	/R x	22,06000 =	5,51500	
						Subtotal...	5,51500	5,51500
	Materials:							
	B83LT5R8DIMC	m2	Placa plana de resines termoendurides UNICOLORS amb textura SATIN, amb pigmentació en una cara, de 8 mm de gruix, ref. UNIS8 de la serie PLAQUES DE RESINES de TRESPA	1,935	x	47,70000 =	92,29950	
	BABG9762	u	Porta d'acer galvanitzat en perfils laminats d'una fulla batent, per a un buit d'obra de 90x215 cm, amb bastidor de tub de 40x20x1,5 mm, planxes llises d'1 mm de gruix i bastiment, pany de cop, acabat esmaltat	1,000	x	138,02000 =	138,02000	
	BAZGC360	u	Ferramenta per a porta d'interior, preu mitjà, amb una fulla batent	1,000	x	13,24000 =	13,24000	
						Subtotal...	243,55950	243,55950
				COST DIRECTE				249,07450
				DESPESES INDIRECTES		4,00%		9,96298
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				259,03748

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P- 221	EAF2C24A	u	CA24.A-Subministrament i muntatge de fusteria d'alumini, lacat RAL, amb 60 micres de gruix mínim de pel·lícula seca, per a conformat de fix ´´CORTIZO´´ o equivalent, de 310x200 cm, sistema Cor-60 Canal Europeo, ´´CORTIZO´´, formada per tres parts fixes, amb perfileria proveïda de trencament de pont tèrmic, i amb bastiment de base. Gruix i qualitat del procés de lacat garantit pel segell QUALICOAT. Composta per perfils extrusionats formant marcs i fulles. Accessoris, ferraments de penjar i obertura homologats, juntes d'envidriament EPDM d'alta qualitat, cargols d'acer inoxidable, elements de estanquitat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats. Calaix de persiana estàndard incorporat (monoblock), persiana enrotllable de lamel·les de PVC, amb accionament manual mitjançant cinta i recollidor, equipada amb tots els seus accessoris. Inclús neteja del bastiment de base ja instal·lat, allotjament i calçat del bastiment en el bastiment de base, fixació del bastiment al bastiment de base amb cargols d'acer galvanitzat, segellat perimetral del junt exterior entre marc i obra, per mitjà d'un cordó de silicona neutra i ajust final a l'obra, sense incloure el rebut en obra del bastiment de base amb patilles d'ancoratge. Elaborada en taller, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a la estanquitat a l'aigua classe E1200, segons UNE-EN 12208 i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. Totalment muntada i provada. Xapa lateral fixa d'alumini lacat del mateix color dels perfils, amb interrupció al pont tèrmic, per a cobrir el pilar o paret, inclou perfils de reforç. La perfileria tindrà resolts els encaixos i desaigues per condensació, estanqueitat i dilatacions amb els rejuntats segellats per a garantir l'estanqueitat, amb un gruix de 20 mm per allotjar vidre amb cambra. inclosos remats, tapetes perimetrals, compassos, frontisses i manetes del mateix color de la fusteria, tot segons plànols de projecte. Envidrament de 3+3/12/3+3 mm. Totalment muntada i provada per la empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu).	Rend.: 1,000				**843,76 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	0,930	/R x	22,06000 =	20,51580	
	A013M000	H	Ajudant muntador	0,960	/R x	19,60000 =	18,81600	
						Subtotal...	39,33180	39,33180
	Materials:							

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	BAF2CA12	u	Fusteria d'alumini, lacat RAL, amb 60 micres de gruix mínim de pel·lícula seca, per a conformat de fix ´´CORTIZO´´ de 85x210 cm, sistema Cor-60 Canal Europeo, ´´CORTIZO´´, formada per una part fixa, amb perfileria proveïda de trencament de pont tèrmic, i amb bastiment de base. Gruix i qualitat del procés de lacat garantit pel segell QUALICOAT. Composta per perfils extrusionats formant marcs i fulles. Accessoris, ferraments de penjar i obertura homologats, juntes d'envidriament EPDM d'alta qualitat, cargols d'acer inoxidable, elements de estanquitat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats. Calaix de persiana estàndard incorporat (monoblock), persiana enrotllable de lamel·les de PVC, amb accionament manual mitjançant cinta i recollidor, equipada amb tots els seus accessoris. Inclús neteja del bastiment de base ja instal·lat, allotjament i calçat del bastiment en el bastiment de base, fixació del bastiment al bastiment de base amb cargols d'acer galvanitzat, segellat perimetral del junt exterior entre marc i obra, per mitjà d'un cordó de silicona neutra i ajust final a l'obra, sense incloure el rebut en obra del bastiment de base amb patilles d'ancoratge. Elaborada en taller, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a la estanquitat a l'aigua classe E1200, segons UNE-EN 12208 i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. Totalment muntada i provada. Xapa lateral fixa d'alumini lacat del mateix color dels perfils, amb interrupció al pont tèrmic, per a cobrir el pilar o paret, inclou perfils de reforç.	3,000	x	201,17000 =	603,51000	
					Subtotal...		603,51000	603,51000
	Partides d'obra:							
	EC1GX303	m2	Suministre i col.locació de vidre format per un vidre laminat de dues llunes de 3mm amb butiral transparent, formant un 3+3/cambra d'aire de 12mm/vidre laminat 3+3 de les mateixes caracteristiques especificades	3,050	x	55,23600 =	168,46980	
					Subtotal...		168,46980	168,46980
				COST DIRECTE				811,31160
				DESPESES INDIRECTES	4,00%			32,45246
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				843,76406

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P- 222	EAF2C24B	u	CA24.B-Subministrament i muntatge de fusteria d'alumini, lacat RAL, amb 60 micres de gruix mínim de pel·lícula seca, per a conformat de fix ´´CORTIZO´´ o equivalent, de 310x150 cm, sistema Cor-60 Canal Europeo, ´´CORTIZO´´, formada per dues parts abatibles i una part fixa, amb perfileria proveïda de trencament de pont tèrmic, i amb bastiment de base. Gruix i qualitat del procés de lacat garantit pel segell QUALICOAT. Composta per perfils extrusionats formant marcs i fulles. Accessoris, ferraments de penjar i obertura homologats, juntes d'envidriament EPDM d'alta qualitat, cargols d'acer inoxidable, elements de estanquitat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats. Calaix de persiana estàndard incorporat (monoblock), persiana enrotllable de lamel·les de PVC, amb accionament manual mitjançant cinta i recollidor, equipada amb tots els seus accessoris. Inclús neteja del bastiment de base ja instal·lat, allotjament i calçat del bastiment en el bastiment de base, fixació del bastiment al bastiment de base amb cargols d'acer galvanitzat, segellat perimetral del junt exterior entre marc i obra, per mitjà d'un cordó de silicona neutra i ajust final a l'obra, sense incloure el rebut en obra del bastiment de base amb patilles d'ancoratge. Elaborada en taller, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a la estanquitat a l'aigua classe E1200, segons UNE-EN 12208 i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. Totalment muntada i provada. Xapa lateral fixa d'alumini lacat del mateix color dels perfils, amb interrupció al pont tèrmic, per a cobrir el pilar o paret, inclou perfils de reforç. La perfileria tindrà resolts els encaixos i desaigues per condensació, estanqueitat i dilatacions amb els rejuntats segellats per a garantir l'estanqueitat, amb un gruix de 20 mm per allotjar vidre amb cambra. inclosos remats, tapetes perimetrals, compassos, frontisses i manetes del mateix color de la fusteria, tot segons plànols de projecte. Envidrament de 3+3/12/3+3 mm. Totalment muntada i provada per la empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu).	Rend.: 1,000	**955,13 €**

				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	0,930	/R x	22,06000 =	20,51580	
	A013M000	H	Ajudant muntador	0,960	/R x	19,60000 =	18,81600	
						Subtotal...	39,33180	39,33180
	Materials:							

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	BAF2C24A	u	Fusteria d'alumini, lacat RAL, amb 60 micres de gruix mínim de pel·lícula seca, per a conformat de finestra amb frontissa practicable d'obertura cap a l'interior ´´CORTIZO´´, de 100x150 cm, sistema Cor-60 Canal Europeo, ´´CORTIZO´´, formada per una fulla, amb perfileria proveïda de trencament de pont tèrmic, i amb bastiment de base. Gruix i qualitat del procés de lacat garantit pel segell QUALICOAT. Composta per perfils extrusionats formant marcs i fulles. Accessoris, ferraments de penjar i obertura homologats, juntes d'envidriament EPDM d'alta qualitat, cargols d'acer inoxidable, elements de estanquitat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats.. Inclús neteja del bastiment de base ja instal·lat, allotjament i calçat del bastiment en el bastiment de base, fixació del bastiment al bastiment de base amb cargols d'acer galvanitzat, segellat perimetral del junt exterior entre marc i obra, per mitjà d'un cordó de silicona neutra i ajust final a l'obra, sense incloure el rebut en obra del bastiment de base amb patilles d'ancoratge. Elaborada en taller, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a la estanquitat a l'aigua classe E1200, segons UNE-EN 12208 i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210.	2,000	x	218,81000 =	437,62000	
	BAF2CA12	u	Fusteria d'alumini, lacat RAL, amb 60 micres de gruix mínim de pel·lícula seca, per a conformat de fix ´´CORTIZO´´ de 85x210 cm, sistema Cor-60 Canal Europeo, ´´CORTIZO´´, formada per una part fixa, amb perfileria proveïda de trencament de pont tèrmic, i amb bastiment de base. Gruix i qualitat del procés de lacat garantit pel segell QUALICOAT. Composta per perfils extrusionats formant marcs i fulles. Accessoris, ferraments de penjar i obertura homologats, juntes d'envidriament EPDM d'alta qualitat, cargols d'acer inoxidable, elements de estanquitat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats. Calaix de persiana estàndard incorporat (monoblock), persiana enrotllable de lamel·les de PVC, amb accionament manual mitjançant cinta i recollidor, equipada amb tots els seus accessoris. Inclús neteja del bastiment de base ja instal·lat, allotjament i calçat del bastiment en el bastiment de base, fixació del bastiment al bastiment de base amb cargols d'acer galvanitzat, segellat perimetral del junt exterior entre marc i obra, per mitjà d'un cordó de silicona neutra i ajust final a l'obra, sense incloure el rebut en obra del bastiment de base amb patilles d'ancoratge. Elaborada en taller, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a la estanquitat a l'aigua classe E1200, segons UNE-EN 12208 i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. Totalment muntada i provada. Xapa lateral fixa d'alumini lacat del mateix color dels perfils, amb interrupció al pont tèrmic, per a cobrir el pilar o paret, inclou perfils de reforç.	1,000	x	201,17000 =	201,17000	
						Subtotal...	638,79000	638,79000
	Partides d'obra:							
	EC1GX303	m2	Suministre i col.locació de vidre format per un vidre laminat de dues llunes de 3mm amb butiral transparent, formant un 3+3/cambra d'aire de 12mm/vidre laminat 3+3 de les mateixes caracteristiques especificades	4,350	x	55,23600 =	240,27660	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
						Subtotal...	240,27660	240,27660
						COST DIRECTE		918,39840
						DESPESES INDIRECTES 4,00%		36,73594
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		955,13434
P- 223	EAF2CA01	u	CA01.P2-Subministrament i muntatge de fusteria d'alumini, lacat RAL, amb 60 micres de gruix mínim de pel·lícula seca, per a conformat de porta d'entrada practicable d'obertura cap a l'interior ´´CORTIZO´´ o equivalent, de 100x210 cm, sistema Puerta Millenium Plus Canal Europeo, ´´CORTIZO´´, formada per una fulla, amb perfileria proveïda de trencament de pont tèrmic, i amb bastiment de base. Gruix i qualitat del procés de lacat garantit pel segell QUALICOAT. Composta per perfils extrusionats formant marcs i fulles. Accessoris, ferraments de penjar i obertura homologats, juntes d'envidriament EPDM d'alta qualitat, cargols d'acer inoxidable, elements de estanquitat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats.. Inclús neteja del bastiment de base ja instal·lat, allotjament i calçat del bastiment en el bastiment de base, fixació del bastiment al bastiment de base amb cargols d'acer galvanitzat, segellat perimetral del junt exterior entre marc i obra, per mitjà d'un cordó de silicona neutra i ajust final a l'obra, sense incloure el rebut en obra del bastiment de base amb patilles d'ancoratge. Elaborada en taller, amb classificació a la permeabilitat a l'aire pendent de classificació, segons UNE-EN 12207, classificació a la estanquitat a l'aigua pendent de classificació, segons UNE-EN 12208 i classificació a la resistència a la força del vent pendent de classificació, segons UNE-EN 12210. Xapa lateral fixa d'alumini lacat del mateix color dels perfils, amb interrupció al pont tèrmic, per a cobrir el pilar o paret, inclou perfils de reforç. La perfileria tindrà resolts els encaixos i desaigues per condensació, estanqueitat i dilatacions amb els rejuntats segellats per a garantir l'estanqueitat, amb un gruix de 20 mm per allotjar vidre amb cambra. inclosos remats, tapetes perimetrals, compassos, frontisses i manetes del mateix color de la fusteria, tot segons plànols de projecte. Envidrament de 3+3/12/3+3 mm. Totalment muntada i provada per la empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu).	Rend.: 1.000				**453,87 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	1,200	/R x	22,06000 =	26,47200	
	A013M000	H	Ajudant muntador	1,220	/R x	19,60000 =	23,91200	
						Subtotal...	50,38400	50,38400
	Materials:							

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	BAF2CA01	u	Fusteria d'alumini, lacat RAL, amb 60 micres de gruix mínim de pel·lícula seca, per a conformat de porta d'entrada practicable d'obertura cap a l'interior ´´CORTIZO´´, de 100x210 cm, sistema Puerta Millenium Plus Canal Europeo, ´´CORTIZO´´, formada per una fulla, amb perfileria proveïda de trencament de pont tèrmic, i amb bastiment de base. Gruix i qualitat del procés de lacat garantit pel segell QUALICOAT. Composta per perfils extrusionats formant marcs i fulles. Accessoris, ferraments de penjar i obertura homologats, juntes d'envidriament EPDM d'alta qualitat, cargols d'acer inoxidable, elements de estanquitat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats.. Inclús neteja del bastiment de base ja instal·lat, allotjament i calçat del bastiment en el bastiment de base, fixació del bastiment al bastiment de base amb cargols d'acer galvanitzat, segellat perimetral del junt exterior entre marc i obra, per mitjà d'un cordó de silicona neutra i ajust final a l'obra, sense incloure el rebut en obra del bastiment de base amb patilles d'ancoratge. Elaborada en taller, amb classificació a la permeabilitat a l'aire pendent de classificació, segons UNE-EN 12207, classificació a la estanquitat a l'aigua pendent de classificació, segons UNE-EN 12208 i classificació a la resistència a la força del vent pendent de classificació, segons UNE-EN 12210.	1,000	x	283,84000 =	283,84000	
					Subtotal...	283,84000	283,84000	
	Partides d'obra:							
	EC1GX303	m2	Suministre i col.locació de vidre format per un vidre laminat de dues llunes de 3mm amb butiral transparent, formant un 3+3/cambra d'aire de 12mm/vidre laminat 3+3 de les mateixes caracteristiques especificades	1,850	x	55,23600 =	102,18660	
					Subtotal...	102,18660	102,18660	
				COST DIRECTE			436,41060	
				DESPESES INDIRECTES	4,00%		17,45642	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			453,86702	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P- 224	EAF2CA02	u	CA02-Subministrament i muntatge de fusteria d'alumini, lacat RAL, amb 60 micres de gruix mínim de pel·lícula seca, per a conformat de fix ´´CORTIZO´´ o equivalent, de 240x270 cm, sistema Cor-60 Canal Europeo, ´´CORTIZO´´, formada per dues fulles, amb perfileria proveïda de trencament de pont tèrmic, i amb bastiment de base. Gruix i qualitat del procés de lacat garantit pel segell QUALICOAT. Composta per perfils extrusionats formant marcs i fulles. Accessoris, ferraments de penjar i obertura homologats, juntes d'envidriament EPDM d'alta qualitat, cargols d'acer inoxidable, elements de estanquitat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats.. Inclús neteja del bastiment de base ja instal·lat, allotjament i calçat del bastiment en el bastiment de base, fixació del bastiment al bastiment de base amb cargols d'acer galvanitzat, segellat perimetral del junt exterior entre marc i obra, per mitjà d'un cordó de silicona neutra i ajust final a l'obra, sense incloure el rebut en obra del bastiment de base amb patilles d'ancoratge. Elaborada en taller, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a la estanquitat a l'aigua classe E1200, segons UNE-EN 12208 i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. Xapa lateral fixa d'alumini lacat del mateix color dels perfils, amb interrupció al pont tèrmic, per a cobrir el pilar o paret, inclou perfils de reforç. La perfileria tindrà resolts els encaixos i desaigues per condensació, estanqueitat i dilatacions amb els rejuntats segellats per a garantir l'estanqueitat, amb un gruix de 20 mm per allotjar vidre amb cambra. inclosos remats, tapetes perimetrals, compassos, frontisses i manetes del mateix color de la fusteria, tot segons plànols de projecte. Envidrament de 3+3/12/3+3 mm. Totalment muntada i provada per la empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu).	Rend.: 1,000	**897,10 €**

			Unitats		Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:							
A012M000	H	Oficial 1a muntador	1,800	/R x	22,06000 =	39,70800	
A013M000	H	Ajudant muntador	1,800	/R x	19,60000 =	35,28000	
					Subtotal...	74,98800	74,98800
Materials:							

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	BAF2CA02	u	Subministrament i muntatge de fusteria d'alumini, lacat RAL, amb 60 micres de gruix mínim de pel·lícula seca, per a conformat de fix ´´CORTIZO´´ de 240x270 cm, sistema Cor-60 Canal Europeo, ´´CORTIZO´´, formada per dues fulles, amb perfileria proveïda de trencament de pont tèrmic, i amb bastiment de base. Gruix i qualitat del procés de lacat garantit pel segell QUALICOAT. Composta per perfils extrusionats formant marcs i fulles. Accessoris, ferraments de penjar i obertura homologats, juntes d'envidriament EPDM d'alta qualitat, cargols d'acer inoxidable, elements de estanquitat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats.. Inclús neteja del bastiment de base ja instal·lat, allotjament i calçat del bastiment en el bastiment de base, fixació del bastiment al bastiment de base amb cargols d'acer galvanitzat, segellat perimetral del junt exterior entre marc i obra, per mitjà d'un cordó de silicona neutra i ajust final a l'obra, sense incloure el rebut en obra del bastiment de base amb patilles d'ancoratge. Elaborada en taller, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a la estanquitat a l'aigua classe E1200, segons UNE-EN 12208 i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210.	1,000	x	450,94000 =	450,94000	
						Subtotal...	450,94000	450,94000
	Partides d'obra:							
	EC1GX303	m2	Suministre i col.locació de vidre format per un vidre laminat de dues llunes de 3mm amb butiral transparent, formant un 3+3/cambra d'aire de 12mm/vidre laminat 3+3 de les mateixes caracteristiques especificades	6,095	x	55,23600 =	336,66342	
						Subtotal...	336,66342	336,66342
				COST DIRECTE				862,59142
				DESPESES INDIRECTES		4,00%		34,50366
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				897,09508

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P- 225	EAF2CA03	u	CA03-Subministrament i muntatge de fusteria d'alumini, lacat RAL, amb 60 micres de gruix mínim de pel·lícula seca, per a conformat de fix ´´CORTIZO´´ o equivalent, de 370x270 cm, sistema Cor-60 Canal Europeo, ´´CORTIZO´´, formada per sis parts fixes, amb perfileria proveïda de trencament de pont tèrmic, i amb bastiment de base. Gruix i qualitat del procés de lacat garantit pel segell QUALICOAT. Composta per perfils extrusionats formant marcs i fulles. Accessoris, ferraments de penjar i obertura homologats, juntes d'envidriament EPDM d'alta qualitat, cargols d'acer inoxidable, elements de estanquitat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats. Calaix de persiana estàndard incorporat (monoblock), persiana enrotllable de lamel·les de PVC, amb accionament manual mitjançant cinta i recollidor, equipada amb tots els seus accessoris. Inclús neteja del bastiment de base ja instal·lat, allotjament i calçat del bastiment en el bastiment de base, fixació del bastiment al bastiment de base amb cargols d'acer galvanitzat, segellat perimetral del junt exterior entre marc i obra, per mitjà d'un cordó de silicona neutra i ajust final a l'obra, sense incloure el rebut en obra del bastiment de base amb patilles d'ancoratge. Elaborada en taller, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a la estanquitat a l'aigua classe E1200, segons UNE-EN 12208 i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. Totalment muntada i provada. Xapa lateral fixa d'alumini lacat del mateix color dels perfils, amb interrupció al pont tèrmic, per a cobrir el pilar o paret, inclou perfils de reforç. La perfileria tindrà resolts els encaixos i desaigues per condensació, estanqueitat i dilatacions amb els rejuntats segellats per a garantir l'estanqueitat, amb un gruix de 20 mm per allotjar vidre amb cambra. inclosos remats, tapetes perimetrals, compassos, frontisses i manetes del mateix color de la fusteria, tot segons plànols de projecte. Envidrament de 3+3/12/3+3 mm. Totalment muntada i provada per la empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu).	Rend.: 1,000				**1.144,82 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	3,950	/R x	22,06000 =	87,13700	
	A013M000	H	Ajudant muntador	3,680	/R x	19,60000 =	72,12800	
						Subtotal...	159,26500	159,26500
	Materials:							

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	BAF2CA09	u	Subministrament i muntatge de fusteria d'alumini, lacat RAL, amb 60 micres de gruix mínim de pel·lícula seca, per a conformat de fix ´´CORTIZO´´ de 715x200 cm, sistema Cor-60 Canal Europeo, ´´CORTIZO´´, formada per set fulles, amb perfileria proveïda de trencament de pont tèrmic, i amb bastiment de base. Gruix i qualitat del procés de lacat garantit pel segell QUALICOAT. Composta per perfils extrusionats formant marcs i fulles. Accessoris, ferraments de penjar i obertura homologats, juntes d'envidriament EPDM d'alta qualitat, cargols d'acer inoxidable, elements de estanquitat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats.. Inclús neteja del bastiment de base ja instal·lat, allotjament i calçat del bastiment en el bastiment de base, fixació del bastiment al bastiment de base amb cargols d'acer galvanitzat, segellat perimetral del junt exterior entre marc i obra, per mitjà d'un cordó de silicona neutra i ajust final a l'obra, sense incloure el rebut en obra del bastiment de base amb patilles d'ancoratge. Elaborada en taller, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a la estanquitat a l'aigua classe E1200, segons UNE-EN 12208 i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210.	1,000	x	435,56000 =	435,56000	
					Subtotal...	435,56000	435,56000	
	Partides d'obra:							
	EC1GX303	m2	Suministre i col.locació de vidre format per un vidre laminat de dues llunes de 3mm amb butiral transparent, formant un 3+3/cambra d'aire de 12mm/vidre laminat 3+3 de les mateixes caracteristiques especificades	9,160	x	55,23600 =	505,96176	
					Subtotal...	505,96176	505,96176	
				COST DIRECTE			1.100,78676	
				DESPESES INDIRECTES	4,00%		44,03147	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1.144,81823	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P- 226	EAF2CA04	u	CA04-Subministrament i muntatge de fusteria d'alumini, lacat RAL, amb 60 micres de gruix mínim de pel·lícula seca, per a conformat de finestra amb frontissa abatible d'obertura cap a l'interior ´´CORTIZO´´ o equivalent, de 150x270 cm, sistema Cor-60 Canal Europeo, ´´CORTIZO´´, formada per una fulla fixa i una abatible, amb perfileria proveïda de trencament de pont tèrmic, i sense bastiment de base. Gruix i qualitat del procés de lacat garantit pel segell QUALICOAT. Composta per perfils extrusionats formant marcs i fulles. Accessoris, ferraments de penjar i obertura homologats, juntes d'envidriament EPDM d'alta qualitat, cargols d'acer inoxidable, elements de estanquitat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats.. Inclús p/p de grapes de fixació, segellat perimetral del junt exterior entre marc i obra, per mitjà d'un cordó de silicona neutra i ajust final a l'obra, sense incloure el rebut en obra del bastiment de base amb patilles d'ancoratge. Elaborada en taller, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a la estanquitat a l'aigua classe E1200, segons UNE-EN 12208 i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. Xapa lateral fixa d'alumini lacat del mateix color dels perfils, amb interrupció al pont tèrmic, per a cobrir el pilar o paret, inclou perfils de reforç. La perfileria tindrà resolts els encaixos i desaigues per condensació, estanqueitat i dilatacions amb els rejuntats segellats per a garantir l'estanqueitat, amb un gruix de 20 mm per allotjar vidre amb cambra. inclosos remats, tapetes perimetrals, compassos, frontisses i manetes del mateix color de la fusteria, tot segons plànols de projecte. Envidrament de 3+3/12/3+3 mm. Totalment muntada i provada per la empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu).	Rend.: 1,000				**730,86 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	0,821	/R x	22,06000 =	18,11126	
	A013M000	H	Ajudant muntador	0,830	/R x	19,60000 =	16,26800	
						Subtotal...	34,37926	34,37926
	Materials:							

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	BAF2CF22	u	Fusteria d'alumini, lacat RAL, amb 60 micres de gruix mínim de pel·lícula seca, per a conformat de finestra amb frontissa abatible d'obertura cap a l'interior ´´CORTIZO´´, de 150x270 cm, sistema Cor-60 Canal Europeo, ´´CORTIZO´´, formada per una fulla fixa i una abatible, amb perfileria proveïda de trencament de pont tèrmic, i sense bastiment de base. Gruix i qualitat del procés de lacat garantit pel segell QUALICOAT. Composta per perfils extrusionats formant marcs i fulles. Accessoris, ferraments de penjar i obertura homologats, juntes d'envidriament EPDM d'alta qualitat, cargols d'acer inoxidable, elements de estanquitat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats.. Inclús p/p de grapes de fixació, segellat perimetral del junt exterior entre marc i obra, per mitjà d'un cordó de silicona neutra i ajust final a l'obra, sense incloure el rebut en obra del bastiment de base amb patilles d'ancoratge. Elaborada en taller, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a la estanquitat a l'aigua classe E1200, segons UNE-EN 12208 i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210.	1,000	x	460,13000 =	460,13000	
						Subtotal...	460,13000	460,13000
	Partides d'obra:							
	EC1GX303	m2	Suministre i col.locació de vidre format per un vidre laminat de dues llunes de 3mm amb butiral transparent, formant un 3+3/cambra d'aire de 12mm/vidre laminat 3+3 de les mateixes caracteristiques especificades	3,770	x	55,23600 =	208,23972	
						Subtotal...	208,23972	208,23972

COST DIRECTE		702,74898
DESPESES INDIRECTES	4,00%	28,10996
COST EXECUCIÓ MATERIAL		730,85894

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P- 227	EAF2CA05	u	CA05-Subministrament i muntatge de fusteria d'alumini, lacat RAL, amb 60 micres de gruix mínim de pel·lícula seca, per a conformat de finestra corredissa simple ´´CORTIZO´´ o equivalent, de 210x150 cm, sistema 4500 (elevable) ´´CORTIZO´´, formada per dues fulles, amb perfileria proveïda de trencament de pont tèrmic, i amb bastiment de base. Gruix i qualitat del procés de lacat garantit pel segell QUALICOAT. Composta per perfils extrusionats formant marcs i fulles. Accessoris, ferraments de penjar i obertura homologats, juntes d'envidriament EPDM d'alta qualitat, cargols d'acer inoxidable, elements de estanquitat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats.. Inclús neteja del bastiment de base ja instal·lat, allotjament i calçat del bastiment en el bastiment de base, fixació del bastiment al bastiment de base amb cargols d'acer galvanitzat, segellat perimetral del junt exterior entre marc i obra, per mitjà d'un cordó de silicona neutra i ajust final a l'obra, sense incloure el rebut en obra del bastiment de base amb patilles d'ancoratge. Elaborada en taller, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 3, segons UNE-EN 12207, classificació a la estanquitat a l'aigua classe 8A, segons UNE-EN 12208 i classificació a la resistència a la força del vent classe C4, segons UNE-EN 12210. Xapa lateral fixa d'alumini lacat del mateix color dels perfils, amb interrupció al pont tèrmic, per a cobrir el pilar o paret, inclou perfils de reforç. La perfileria tindrà resolts els encaixos i desaigues per condensació, estanqueitat i dilatacions amb els rejuntats segellats per a garantir l'estanqueitat, amb un gruix de 20 mm per allotjar vidre amb cambra. inclosos remats, tapetes perimetrals, compassos, frontisses i manetes del mateix color de la fusteria, tot segons plànols de projecte. Envidrament de 3+3/12/3+3 mm. Totalment muntada i provada per la empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu).	Rend.: 1,000	**738,70 €**

			Unitats		Preu €		Parcial	Import
Mà d'obra:								
A012M000	H	Oficial 1a muntador	1,000	/R x	22,06000 =		22,06000	
A013M000	H	Ajudant muntador	1,000	/R x	19,60000 =		19,60000	
					Subtotal...		41,66000	41,66000
Materials:								

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	BAF2CA05	u	Finestra d'alumini, lacat RAL, amb 60 micres de gruix mínim de pel·lícula seca, per a conformat de finestra corredissa simple ´´CORTIZO´´, de 210x150 cm, sistema 4500 (elevable) ´´CORTIZO´´, formada per dues fulles, amb perfileria proveïda de trencament de pont tèrmic, i amb bastiment de base. Gruix i qualitat del procés de lacat garantit pel segell QUALICOAT. Composta per perfils extrusionats formant marcs i fulles. Accessoris, ferraments de penjar i obertura homologats, juntes d'envidriament EPDM d'alta qualitat, cargols d'acer inoxidable, elements de estanquitat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats.. Inclús neteja del bastiment de base ja instal·lat, allotjament i calçat del bastiment en el bastiment de base, fixació del bastiment al bastiment de base amb cargols d'acer galvanitzat, segellat perimetral del junt exterior entre marc i obra, per mitjà d'un cordó de silicona neutra i ajust final a l'obra, sense incloure el rebut en obra del bastiment de base amb patilles d'ancoratge. Elaborada en taller, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 3, segons UNE-EN 12207, classificació a la estanquitat a l'aigua classe 8A, segons UNE-EN 12208 i classificació a la resistència a la força del vent classe C4, segons UNE-EN 12210.	1,000	x	513,97000 =	513,97000	
						Subtotal...	513,97000	513,97000
	Partides d'obra:							
	EC1GX303	m2	Suministre i col.locació de vidre format per un vidre laminat de dues llunes de 3mm amb butiral transparent, formant un 3+3/cambra d'aire de 12mm/vidre laminat 3+3 de les mateixes caracteristiques especificades	2,800	x	55,23600 =	154,66080	
						Subtotal...	154,66080	154,66080
				COST DIRECTE				710,29080
				DESPESES INDIRECTES	4,00%			28,41163
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				738,70243

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
P- 228	EAF2CA06	u	CA06-Subministrament i muntatge de fusteria d'alumini, lacat RAL, amb 60 micres de gruix mínim de pel·lícula seca, per a conformat de finestra amb frontissa abatible d'obertura cap a l'interior ´´CORTIZO´´ o equivalent, de 190x50 cm, sistema Cor-60 Canal Europeo, ´´CORTIZO´´, formada per dues fulles, amb perfileria proveïda de trencament de pont tèrmic, i amb bastiment de base. Gruix i qualitat del procés de lacat garantit pel segell QUALICOAT. Composta per perfils extrusionats formant marcs i fulles. Accessoris, ferraments de penjar i obertura homologats, juntes d'envidriament EPDM d'alta qualitat, cargols d'acer inoxidable, elements de estanquitat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats.. Inclús neteja del bastiment de base ja instal·lat, allotjament i calçat del bastiment en el bastiment de base, fixació del bastiment al bastiment de base amb cargols d'acer galvanitzat, segellat perimetral del junt exterior entre marc i obra, per mitjà d'un cordó de silicona neutra i ajust final a l'obra, sense incloure el rebut en obra del bastiment de base amb patilles d'ancoratge. Elaborada en taller, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a la estanquitat a l'aigua classe E1200, segons UNE-EN 12208 i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. Xapa lateral fixa d'alumini lacat del mateix color dels perfils, amb interrupció al pont tèrmic, per a cobrir el pilar o paret, inclou perfils de reforç. La perfileria tindrà resolts els encaixos i desaigues per condensació, estanqueitat i dilatacions amb els rejuntats segellats per a garantir l'estanqueitat, amb un gruix de 20 mm per allotjar vidre amb cambra. inclosos remats, tapetes perimetrals, compassos, frontisses i manetes del mateix color de la fusteria, tot segons plànols de projecte. Envidrament de 3+3/12/3+3 mm. Totalment muntada i provada per la empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu).				Rend.: 1,000	**411,25 €**
				Unitats		Preu €		Parcial	Import
	Mà d'obra:								
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	0,800	/R x	22,06000 =		17,64800	
	A013M000	H	Ajudant muntador	0,900	/R x	19,60000 =		17,64000	
						Subtotal...		35,28800	35,28800
	Materials:								

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	BAF2CA06	u	CA30-Subministrament i muntatge de fusteria d'alumini, lacat RAL, amb 60 micres de gruix mínim de pel·lícula seca, per a conformat de finestra amb frontissa abatible d'obertura cap a l'interior ´´CORTIZO´´, de 190x50 cm, sistema Cor-60 Canal Europeo, ´´CORTIZO´´, formada per dues fulles, amb perfileria proveïda de trencament de pont tèrmic, i amb bastiment de base. Gruix i qualitat del procés de lacat garantit pel segell QUALICOAT. Composta per perfils extrusionats formant marcs i fulles. Accessoris, ferraments de penjar i obertura homologats, juntes d'envidriament EPDM d'alta qualitat, cargols d'acer inoxidable, elements de estanquitat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats.. Inclús neteja del bastiment de base ja instal·lat, allotjament i calçat del bastiment en el bastiment de base, fixació del bastiment al bastiment de base amb cargols d'acer galvanitzat, segellat perimetral del junt exterior entre marc i obra, per mitjà d'un cordó de silicona neutra i ajust final a l'obra, sense incloure el rebut en obra del bastiment de base amb patilles d'ancoratge. Elaborada en taller, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a la estanquitat a l'aigua classe E1200, segons UNE-EN 12208 i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. Xapa lateral fixa d'alumini lacat del mateix color dels perfils, amb interrupció al pont tèrmic, per a cobrir el pilar o paret, inclou perfils de reforç. La perfileria tindrà resolts els encaixos i desaigues per condensació, estanqueitat i dilatacions amb els rejuntats segellats per a garantir l'estanqueitat, amb un gruix de 20 mm per allotjar vidre amb cambra. inclosos remats, tapetes perimetrals, compassos, frontisses i manetes del mateix color de la fusteria, tot segons plànols de projecte.	1,000	x	313,75000 =	313,75000	
					Subtotal...	313,75000	313,75000	
	Partides d'obra:							
	EC1GX303	m2	Suministre i col.locació de vidre format per un vidre laminat de dues llunes de 3mm amb butiral transparent, formant un 3+3/cambra d'aire de 12mm/vidre laminat 3+3 de les mateixes caracteristiques especificades	0,840	x	55,23600 =	46,39824	
					Subtotal...	46,39824	46,39824	

COST DIRECTE	395,43624
DESPESES INDIRECTES 4,00%	15,81745
COST EXECUCIÓ MATERIAL	411,25369

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P- 229	EAF2CA07	u	CA07-Subministrament i muntatge de fusteria d'alumini, lacat RAL, amb 60 micres de gruix mínim de pel·lícula seca, per a conformat de finestra amb frontissa abatible d'obertura cap a l'interior ´´CORTIZO´´ o equivalent, amb limitador d'obertura, de 80x150 cm, sistema Cor-60 Canal Europeo, ´´CORTIZO´´, formada per una fulla, amb perfileria proveïda de trencament de pont tèrmic, i amb bastiment de base. Gruix i qualitat del procés de lacat garantit pel segell QUALICOAT. Composta per perfils extrusionats formant marcs i fulles. Accessoris, ferraments de penjar i obertura homologats, juntes d'envidriament EPDM d'alta qualitat, cargols d'acer inoxidable, elements de estanquitat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats.. Inclús neteja del bastiment de base ja instal·lat, allotjament i calçat del bastiment en el bastiment de base, fixació del bastiment al bastiment de base amb cargols d'acer galvanitzat, segellat perimetral del junt exterior entre marc i obra, per mitjà d'un cordó de silicona neutra i ajust final a l'obra, sense incloure el rebut en obra del bastiment de base amb patilles d'ancoratge. Elaborada en taller, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a la estanquitat a l'aigua classe E1200, segons UNE-EN 12208 i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. Xapa lateral fixa d'alumini lacat del mateix color dels perfils, amb interrupció al pont tèrmic, per a cobrir el pilar o paret, inclou perfils de reforç. La perfileria tindrà resolts els encaixos i desaigues per condensació, estanqueitat i dilatacions amb els rejuntats segellats per a garantir l'estanqueitat, amb un gruix de 20 mm per allotjar vidre amb cambra. inclosos remats, tapetes perimetrals, compassos, frontisses i manetes del mateix color de la fusteria, tot segons plànols de projecte. Envidrament de 3+3/12/3+3 mm. Totalment muntada i provada per la empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu).	Rend.: 1,000	**283,23 €**

			Unitats		Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:							
A012M000	H	Oficial 1a muntador	0,720	/R x	22,06000 =	15,88320	
A013M000	H	Ajudant muntador	0,730	/R x	19,60000 =	14,30800	
					Subtotal...	30,19120	30,19120
Materials:							

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	BAF2CA07	u	CA07-Subministrament i muntatge de fusteria d'alumini, lacat RAL, amb 60 micres de gruix mínim de pel·lícula seca, per a conformat de finestra amb frontissa abatible d'obertura cap a l'interior ´´CORTIZO´´, de 80x150 cm, sistema Cor-60 Canal Europeo, amb limitador d'obrertura, ´´CORTIZO´´, formada per una fulla, amb perfileria proveïda de trencament de pont tèrmic, i amb bastiment de base. Gruix i qualitat del procés de lacat garantit pel segell QUALICOAT. Composta per perfils extrusionats formant marcs i fulles. Accessoris, ferraments de penjar i obertura homologats, juntes d'envidriament EPDM d'alta qualitat, cargols d'acer inoxidable, elements de estanquitat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats.. Inclús neteja del bastiment de base ja instal·lat, allotjament i calçat del bastiment en el bastiment de base, fixació del bastiment al bastiment de base amb cargols d'acer galvanitzat, segellat perimetral del junt exterior entre marc i obra, per mitjà d'un cordó de silicona neutra i ajust final a l'obra, sense incloure el rebut en obra del bastiment de base amb patilles d'ancoratge. Elaborada en taller, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a la estanquitat a l'aigua classe E1200, segons UNE-EN 12208 i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. Xapa lateral fixa d'alumini lacat del mateix color dels perfils, amb interrupció al pont tèrmic, per a cobrir el pilar o paret, inclou perfils de reforç. La perfileria tindrà resolts els encaixos i desaigues per condensació, estanqueitat i dilatacions amb els rejuntats segellats per a garantir l'estanqueitat, amb un gruix de 20 mm per allotjar vidre amb cambra. inclosos remats, tapetes perimetrals, compassos, frontisses i manetes del mateix color de la fusteria, tot segons plànols de projecte.	1,000	x	182,49000 =	182,49000	
					Subtotal...	182,49000	182,49000	
	Partides d'obra:							
	EC1GX303	m2	Suministre i col.locació de vidre format per un vidre laminat de dues llunes de 3mm amb butiral transparent, formant un 3+3/cambra d'aire de 12mm/vidre laminat 3+3 de les mateixes caracteristiques especificades	1,080	x	55,23600 =	59,65488	
					Subtotal...	59,65488	59,65488	
				COST DIRECTE			272,33608	
				DESPESES INDIRECTES	4,00%		10,89344	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			283,22952	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
P- 230	EAF2CA08	u	CA08-Subministrament i muntatge de fusteria d'alumini, lacat RAL, amb 60 micres de gruix mínim de pel·lícula seca, per a conformat de porta balconera corredissa simple ´´CORTIZO´´ o equivalent, de 230x270 cm, sistema 4500 (elevable) ´´CORTIZO´´, formada per dues fulles, amb perfileria proveïda de trencament de pont tèrmic, i amb bastiment de base. Gruix i qualitat del procés de lacat garantit pel segell QUALICOAT. Composta per perfils extrusionats formant marcs i fulles. Accessoris, ferraments de penjar i obertura homologats, juntes d'envidriament EPDM d'alta qualitat, cargols d'acer inoxidable, elements de estanquitat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats.. Inclús neteja del bastiment de base ja instal·lat, allotjament i calçat del bastiment en el bastiment de base, fixació del bastiment al bastiment de base amb cargols d'acer galvanitzat, segellat perimetral del junt exterior entre marc i obra, per mitjà d'un cordó de silicona neutra i ajust final a l'obra, sense incloure el rebut en obra del bastiment de base amb patilles d'ancoratge. Elaborada en taller, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 3, segons UNE-EN 12207, classificació a la estanquitat a l'aigua classe 8A, segons UNE-EN 12208 i classificació a la resistència a la força del vent classe C4, segons UNE-EN 12210. Xapa lateral fixa d'alumini lacat del mateix color dels perfils, amb interrupció al pont tèrmic, per a cobrir el pilar o paret, inclou perfils de reforç. La perfileria tindrà resolts els encaixos i desaigues per condensació, estanqueitat i dilatacions amb els rejuntats segellats per a garantir l'estanqueitat, amb un gruix de 20 mm per allotjar vidre amb cambra. inclosos remats, tapetes perimetrals, compassos, frontisses i manetes del mateix color de la fusteria, tot segons plànols de projecte. Envidrament de 3+3/12/3+3 mm. Totalment muntada i provada per la empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu).	Rend.: 1,000				**1.082,77 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import	
	Mà d'obra:								
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	0,980	/R x	22,06000 =	21,61880		
	A013M000	H	Ajudant muntador	1,006	/R x	19,60000 =	19,71760		
						Subtotal...	41,33640	41,33640	
	Materials:								

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	BAF2CA08	u	Subministrament i muntatge de fusteria d'alumini, lacat RAL, amb 60 micres de gruix mínim de pel·lícula seca, per a conformat de porta balconera corredissa simple ´´CORTIZO´´, de 230x270 cm, sistema 4500 (elevable) ´´CORTIZO´´, formada per dues fulles, amb perfileria proveïda de trencament de pont tèrmic, i amb bastiment de base. Gruix i qualitat del procés de lacat garantit pel segell QUALICOAT. Composta per perfils extrusionats formant marcs i fulles. Accessoris, ferraments de penjar i obertura homologats, juntes d'envidriament EPDM d'alta qualitat, cargols d'acer inoxidable, elements de estanquitat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats.. Inclús neteja del bastiment de base ja instal·lat, allotjament i calçat del bastiment en el bastiment de base, fixació del bastiment al bastiment de base amb cargols d'acer galvanitzat, segellat perimetral del junt exterior entre marc i obra, per mitjà d'un cordó de silicona neutra i ajust final a l'obra, sense incloure el rebut en obra del bastiment de base amb patilles d'ancoratge. Elaborada en taller, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 3, segons UNE-EN 12207, classificació a la estanquitat a l'aigua classe 8A, segons UNE-EN 12208 i classificació a la resistència a la força del vent classe C4, segons UNE-EN 12210.	1,000	x	683,84000 =	683,84000	
					Subtotal...	683,84000	683,84000	
	Partides d'obra:							
	EC1GX303	m2	Suministre i col.locació de vidre format per un vidre laminat de dues llunes de 3mm amb butiral transparent, formant un 3+3/cambra d'aire de 12mm/vidre laminat 3+3 de les mateixes caracteristiques especificades	5,720	x	55,23600 =	315,94992	
					Subtotal...	315,94992	315,94992	
				COST DIRECTE			1.041,12632	
				DESPESES INDIRECTES	4,00%		41,64505	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1.082,77137	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P- 231	EAF2CA09	u	CA09-Subministrament i muntatge de fusteria d'alumini, lacat RAL, amb 60 micres de gruix mínim de pel·lícula seca, per a conformat de fix ´´CORTIZO´´ o equivalent, de 715x200 cm, sistema Cor-60 Canal Europeo, ´´CORTIZO´´, formada per set fulles, amb perfileria proveïda de trencament de pont tèrmic, i amb bastiment de base. Gruix i qualitat del procés de lacat garantit pel segell QUALICOAT. Composta per perfils extrusionats formant marcs i fulles. Accessoris, ferraments de penjar i obertura homologats, juntes d'envidriament EPDM d'alta qualitat, cargols d'acer inoxidable, elements de estanquitat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats.. Inclús neteja del bastiment de base ja instal·lat, allotjament i calçat del bastiment en el bastiment de base, fixació del bastiment al bastiment de base amb cargols d'acer galvanitzat, segellat perimetral del junt exterior entre marc i obra, per mitjà d'un cordó de silicona neutra i ajust final a l'obra, sense incloure el rebut en obra del bastiment de base amb patilles d'ancoratge. Elaborada en taller, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a la estanquitat a l'aigua classe E1200, segons UNE-EN 12208 i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. Totalment muntada i provada. Xapa lateral fixa d'alumini lacat del mateix color dels perfils, amb interrupció al pont tèrmic, per a cobrir el pilar o paret, inclou perfils de reforç. La perfileria tindrà resolts els encaixos i desaigues per condensació, estanqueitat i dilatacions amb els rejuntats segellats per a garantir l'estanqueitat, amb un gruix de 20 mm per allotjar vidre amb cambra. inclosos remats, tapetes perimetrals, compassos, frontisses i manetes del mateix color de la fusteria, tot segons plànols de projecte. Envidrament de 3+3/12/3+3 mm. Totalment muntada i provada per la empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu).	Rend.: 1,000				**1.400,98 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	4,650	/R x	22,06000 =	102,57900	
	A013M000	H	Ajudant muntador	4,750	/R x	19,60000 =	93,10000	
						Subtotal...	195,67900	195,67900
	Materials:							

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	BAF2CA09	u	Subministrament i muntatge de fusteria d'alumini, lacat RAL, amb 60 micres de gruix mínim de pel·lícula seca, per a conformat de fix ´´CORTIZO´´ de 715x200 cm, sistema Cor-60 Canal Europeo, ´´CORTIZO´´, formada per set fulles, amb perfileria proveïda de trencament de pont tèrmic, i amb bastiment de base. Gruix i qualitat del procés de lacat garantit pel segell QUALICOAT. Composta per perfils extrusionats formant marcs i fulles. Accessoris, ferraments de penjar i obertura homologats, juntes d'envidriament EPDM d'alta qualitat, cargols d'acer inoxidable, elements de estanquitat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats.. Inclús neteja del bastiment de base ja instal·lat, allotjament i calçat del bastiment en el bastiment de base, fixació del bastiment al bastiment de base amb cargols d'acer galvanitzat, segellat perimetral del junt exterior entre marc i obra, per mitjà d'un cordó de silicona neutra i ajust final a l'obra, sense incloure el rebut en obra del bastiment de base amb patilles d'ancoratge. Elaborada en taller, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a la estanquitat a l'aigua classe E1200, segons UNE-EN 12208 i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210.	1,000	x	435,56000 =	435,56000	
					Subtotal...	435,56000	435,56000	
	Partides d'obra:							
	EC1GX303	m2	Suministre i col.locació de vidre format per un vidre laminat de dues llunes de 3mm amb butiral transparent, formant un 3+3/cambra d'aire de 12mm/vidre laminat 3+3 de les mateixes caracteristiques especificades	12,960	x	55,23600 =	715,85856	
					Subtotal...	715,85856	715,85856	

COST DIRECTE		1.347,09756
DESPESES INDIRECTES	4,00%	53,88390
COST EXECUCIÓ MATERIAL		1.400,98146

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P- 232	EAF2CA12	u	CA12-Subministrament i muntatge de fusteria d'alumini, lacat RAL, amb 60 micres de gruix mínim de pel·lícula seca, per a conformat de fix ´´CORTIZO´´ o equivalent, de 85x210 cm, sistema Cor-60 Canal Europeo, ´´CORTIZO´´, formada per una part fixa, amb perfileria proveïda de trencament de pont tèrmic, i amb bastiment de base. Gruix i qualitat del procés de lacat garantit pel segell QUALICOAT. Composta per perfils extrusionats formant marcs i fulles. Accessoris, ferraments de penjar i obertura homologats, juntes d'envidriament EPDM d'alta qualitat, cargols d'acer inoxidable, elements de estanquitat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats. Calaix de persiana estàndard incorporat (monoblock), persiana enrotllable de lamel·les de PVC, amb accionament manual mitjançant cinta i recollidor, equipada amb tots els seus accessoris. Inclús neteja del bastiment de base ja instal·lat, allotjament i calçat del bastiment en el bastiment de base, fixació del bastiment al bastiment de base amb cargols d'acer galvanitzat, segellat perimetral del junt exterior entre marc i obra, per mitjà d'un cordó de silicona neutra i ajust final a l'obra, sense incloure el rebut en obra del bastiment de base amb patilles d'ancoratge. Elaborada en taller, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a la estanquitat a l'aigua classe E1200, segons UNE-EN 12208 i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. Totalment muntada i provada. Xapa lateral fixa d'alumini lacat del mateix color dels perfils, amb interrupció al pont tèrmic, per a cobrir el pilar o paret, inclou perfils de reforç. La perfileria tindrà resolts els encaixos i desaigues per condensació, estanqueitat i dilatacions amb els rejuntats segellats per a garantir l'estanqueitat, amb un gruix de 20 mm per allotjar vidre amb cambra. inclosos remats, tapetes perimetrals, compassos, frontisses i manetes del mateix color de la fusteria, tot segons plànols de projecte. Envidrament de 3+3/12/3+3 mm. Totalment muntada i provada per la empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu).	Rend.: 1,000	**343,29 €**

			Unitats		Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:							
A012M000	H	Oficial 1a muntador	0,920	/R x	22,06000 =	20,29520	
A013M000	H	Ajudant muntador	0,920	/R x	19,60000 =	18,03200	
					Subtotal...	38,32720	38,32720
Materials:							

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	BAF2CA12	u	Fusteria d'alumini, lacat RAL, amb 60 micres de gruix mínim de pel·lícula seca, per a conformat de fix ´´CORTIZO´´ de 85x210 cm, sistema Cor-60 Canal Europeo, ´´CORTIZO´´, formada per una part fixa, amb perfileria proveïda de trencament de pont tèrmic, i amb bastiment de base. Gruix i qualitat del procés de lacat garantit pel segell QUALICOAT. Composta per perfils extrusionats formant marcs i fulles. Accessoris, ferraments de penjar i obertura homologats, juntes d'envidriament EPDM d'alta qualitat, cargols d'acer inoxidable, elements de estanquitat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats. Calaix de persiana estàndard incorporat (monoblock), persiana enrotllable de lamel·les de PVC, amb accionament manual mitjançant cinta i recollidor, equipada amb tots els seus accessoris. Inclús neteja del bastiment de base ja instal·lat, allotjament i calçat del bastiment en el bastiment de base, fixació del bastiment al bastiment de base amb cargols d'acer galvanitzat, segellat perimetral del junt exterior entre marc i obra, per mitjà d'un cordó de silicona neutra i ajust final a l'obra, sense incloure el rebut en obra del bastiment de base amb patilles d'ancoratge. Elaborada en taller, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a la estanquitat a l'aigua classe E1200, segons UNE-EN 12208 i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. Totalment muntada i provada. Xapa lateral fixa d'alumini lacat del mateix color dels perfils, amb interrupció al pont tèrmic, per a cobrir el pilar o paret, inclou perfils de reforç.	1,000	x	201,17000 =	201,17000	
					Subtotal...	201,17000	201,17000	
	Partides d'obra:							
	EC1GX303	m2	Suministre i col.locació de vidre format per un vidre laminat de dues llunes de 3mm amb butiral transparent, formant un 3+3/cambra d'aire de 12mm/vidre laminat 3+3 de les mateixes caracteristiques especificades	1,640	x	55,23600 =	90,58704	
					Subtotal...	90,58704	90,58704	
				COST DIRECTE			330,08424	
				DESPESES INDIRECTES	4,00%		13,20337	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			343,28761	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P- 233	EAF2CA13	u	CA13-Subministrament i muntatge de fusteria d'alumini, lacat RAL, amb 60 micres de gruix mínim de pel·lícula seca, per a conformat de fix ´´CORTIZO´´ o equivalent, de 330x270 cm, sistema Cor-60 Canal Europeo, ´´CORTIZO´´, formada per quatre parts fixes, amb perfileria proveïda de trencament de pont tèrmic, i amb bastiment de base. Gruix i qualitat del procés de lacat garantit pel segell QUALICOAT. Composta per perfils extrusionats formant marcs i fulles. Accessoris, ferraments de penjar i obertura homologats, juntes d'envidriament EPDM d'alta qualitat, cargols d'acer inoxidable, elements de estanquitat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats. Calaix de persiana estàndard incorporat (monoblock), persiana enrotllable de lamel·les de PVC, amb accionament manual mitjançant cinta i recollidor, equipada amb tots els seus accessoris. Inclús neteja del bastiment de base ja instal·lat, allotjament i calçat del bastiment en el bastiment de base, fixació del bastiment al bastiment de base amb cargols d'acer galvanitzat, segellat perimetral del junt exterior entre marc i obra, per mitjà d'un cordó de silicona neutra i ajust final a l'obra, sense incloure el rebut en obra del bastiment de base amb patilles d'ancoratge. Elaborada en taller, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a la estanquitat a l'aigua classe E1200, segons UNE-EN 12208 i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. Totalment muntada i provada. Xapa lateral fixa d'alumini lacat del mateix color dels perfils, amb interrupció al pont tèrmic, per a cobrir el pilar o paret, inclou perfils de reforç. La perfileria tindrà resolts els encaixos i desaigues per condensació, estanqueitat i dilatacions amb els rejuntats segellats per a garantir l'estanqueitat, amb un gruix de 20 mm per allotjar vidre amb cambra. inclosos remats, tapetes perimetrals, compassos, frontisses i manetes del mateix color de la fusteria, tot segons plànols de projecte. Envidrament de 3+3/12/3+3 mm. Totalment muntada i provada per la empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu).	Rend.: 1,000	**814,08 €**

			Unitats		Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:							
A012M000	H	Oficial 1a muntador	0,930	/R x	22,06000 =	20,51580	
A013M000	H	Ajudant muntador	0,960	/R x	19,60000 =	18,81600	
					Subtotal...	39,33180	39,33180
Materials:							

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	BAF2CA13	u	Fusteria d'alumini, lacat RAL, amb 60 micres de gruix mínim de pel·lícula seca, per a conformat de fix ´´CORTIZO´´ de 330x270 cm, sistema Cor-60 Canal Europeo, ´´CORTIZO´´, formada per quatre parts fixes, amb perfileria proveïda de trencament de pont tèrmic, i amb bastiment de base. Gruix i qualitat del procés de lacat garantit pel segell QUALICOAT. Composta per perfils extrusionats formant marcs i fulles. Accessoris, ferraments de penjar i obertura homologats, juntes d'envidriament EPDM d'alta qualitat, cargols d'acer inoxidable, elements de estanquitat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats. Calaix de persiana estàndard incorporat (monoblock), persiana enrotllable de lamel·les de PVC, amb accionament manual mitjançant cinta i recollidor, equipada amb tots els seus accessoris. Inclús neteja del bastiment de base ja instal·lat, allotjament i calçat del bastiment en el bastiment de base, fixació del bastiment al bastiment de base amb cargols d'acer galvanitzat, segellat perimetral del junt exterior entre marc i obra, per mitjà d'un cordó de silicona neutra i ajust final a l'obra, sense incloure el rebut en obra del bastiment de base amb patilles d'ancoratge. Elaborada en taller, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a la estanquitat a l'aigua classe E1200, segons UNE-EN 12208 i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. Totalment muntada i provada. Xapa lateral fixa d'alumini lacat del mateix color dels perfils, amb interrupció al pont tèrmic, per a cobrir el pilar o paret, inclou perfils de reforç.	1,000	x	434,12000 =	434,12000	
					Subtotal...	434,12000	434,12000	
	Partides d'obra:							
	EC1GX303	m2	Suministre i col.locació de vidre format per un vidre laminat de dues llunes de 3mm amb butiral transparent, formant un 3+3/cambra d'aire de 12mm/vidre laminat 3+3 de les mateixes caracteristiques especificades	5,600	x	55,23600 =	309,32160	
					Subtotal...	309,32160	309,32160	
				COST DIRECTE			782,77340	
				DESPESES INDIRECTES	4,00%		31,31094	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			814,08434	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P- 234	EAF2CA14	u	CA14-Subministrament i muntatge de fusteria d'alumini, lacat RAL, amb 60 micres de gruix mínim de pel·lícula seca, per a conformat de fix ´´CORTIZO´´ o equivalent, de 730x270 cm, sistema Cor-60 Canal Europeo, ´´CORTIZO´´, formada per vuit parts fixes i una abatible, amb perfileria proveïda de trencament de pont tèrmic, i amb bastiment de base. Gruix i qualitat del procés de lacat garantit pel segell QUALICOAT. Composta per perfils extrusionats formant marcs i fulles. Accessoris, ferraments de penjar i obertura homologats, juntes d'envidriament EPDM d'alta qualitat, cargols d'acer inoxidable, elements de estanquitat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats.. Inclús neteja del bastiment de base ja instal·lat, allotjament i calçat del bastiment en el bastiment de base, fixació del bastiment al bastiment de base amb cargols d'acer galvanitzat, segellat perimetral del junt exterior entre marc i obra, per mitjà d'un cordó de silicona neutra i ajust final a l'obra, sense incloure el rebut en obra del bastiment de base amb patilles d'ancoratge. Elaborada en taller, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a la estanquitat a l'aigua classe E1200, segons UNE-EN 12208 i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. Totalment muntada i provada. Xapa lateral fixa d'alumini lacat del mateix color dels perfils, amb interrupció al pont tèrmic, per a cobrir el pilar o paret, inclou perfils de reforç. La perfileria tindrà resolts els encaixos i desaigues per condensació, estanqueitat i dilatacions amb els rejuntats segellats per a garantir l'estanqueitat, amb un gruix de 20 mm per allotjar vidre amb cambra. inclosos remats, tapetes perimetrals, compassos, frontisses i manetes del mateix color de la fusteria, tot segons plànols de projecte. Envidrament de 3+3/12/3+3 mm. Totalment muntada i provada per la empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu).	Rend.: 1,000	**1.196,27 €**

				Unitats		Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:								
A012M000	H	Oficial 1a muntador	1,950	/R	x	22,06000 =	43,01700	
A013M000	H	Ajudant muntador	1,850	/R	x	19,60000 =	36,26000	
						Subtotal...	79,27700	79,27700
Materials:								

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	BAF2CA14	u	Fusteria d'alumini, lacat RAL, amb 60 micres de gruix mínim de pel·lícula seca, per a conformat de fix ´´CORTIZO´´ de 730x270 cm, sistema Cor-60 Canal Europeo, ´´CORTIZO´´, formada per nou parts fixes, amb perfileria proveïda de trencament de pont tèrmic, i amb bastiment de base. Gruix i qualitat del procés de lacat garantit pel segell QUALICOAT. Composta per perfils extrusionats formant marcs i fulles. Accessoris, ferraments de penjar i obertura homologats, juntes d'envidriament EPDM d'alta qualitat, cargols d'acer inoxidable, elements de estanquitat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats.. Inclús neteja del bastiment de base ja instal·lat, allotjament i calçat del bastiment en el bastiment de base, fixació del bastiment al bastiment de base amb cargols d'acer galvanitzat, segellat perimetral del junt exterior entre marc i obra, per mitjà d'un cordó de silicona neutra i ajust final a l'obra, sense incloure el rebut en obra del bastiment de base amb patilles d'ancoratge. Elaborada en taller, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a la estanquitat a l'aigua classe E1200, segons UNE-EN 12208 i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. Totalment muntada i provada. Xapa lateral fixa d'alumini lacat del mateix color dels perfils, amb interrupció al pont tèrmic, per a cobrir el pilar o paret, inclou perfils de reforç.	1,000	x	350,15000 =	350,15000	
					Subtotal...	350,15000	350,15000	
	Partides d'obra:							
	EC1GX303	m2	Suministre i col.locació de vidre format per un vidre laminat de dues llunes de 3mm amb butiral transparent, formant un 3+3/cambra d'aire de 12mm/vidre laminat 3+3 de les mateixes caracteristiques especificades	13,050	x	55,23600 =	720,82980	
					Subtotal...	720,82980	720,82980	
				COST DIRECTE			1.150,25680	
				DESPESES INDIRECTES	4,00%		46,01027	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1.196,26707	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P- 235	EAF2CA15	u	CA15-Subministrament i muntatge de fusteria d'alumini, lacat RAL, amb 60 micres de gruix mínim de pel·lícula seca, per a conformat de fix ´´CORTIZO´´ o equivalent, de 690x270 cm, sistema Cor-60 Canal Europeo, ´´CORTIZO´´, formada per vuit parts fixes i dues abatibles, amb perfileria proveïda de trencament de pont tèrmic, i amb bastiment de base. Gruix i qualitat del procés de lacat garantit pel segell QUALICOAT. Composta per perfils extrusionats formant marcs i fulles. Accessoris, ferraments de penjar i obertura homologats, juntes d'envidriament EPDM d'alta qualitat, cargols d'acer inoxidable, elements de estanquitat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats.. Inclús neteja del bastiment de base ja instal·lat, allotjament i calçat del bastiment en el bastiment de base, fixació del bastiment al bastiment de base amb cargols d'acer galvanitzat, segellat perimetral del junt exterior entre marc i obra, per mitjà d'un cordó de silicona neutra i ajust final a l'obra, sense incloure el rebut en obra del bastiment de base amb patilles d'ancoratge. Elaborada en taller, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a la estanquitat a l'aigua classe E1200, segons UNE-EN 12208 i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. Totalment muntada i provada. Xapa lateral fixa d'alumini lacat del mateix color dels perfils, amb interrupció al pont tèrmic, per a cobrir el pilar o paret, inclou perfils de reforç. La perfileria tindrà resolts els encaixos i desaigues per condensació, estanqueitat i dilatacions amb els rejuntats segellats per a garantir l'estanqueitat, amb un gruix de 20 mm per allotjar vidre amb cambra. inclosos remats, tapetes perimetrals, compassos, frontisses i manetes del mateix color de la fusteria, tot segons plànols de projecte. Envidrament de 3+3/12/3+3 mm. Totalment muntada i provada per la empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu).	Rend.: 1,000	**1.217,38 €**

				Unitats		Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:								
A012M000	H	Oficial 1a muntador	1,950	/R	x	22,06000 =	43,01700	
A013M000	H	Ajudant muntador	1,850	/R	x	19,60000 =	36,26000	
						Subtotal...	79,27700	79,27700
Materials:								

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	BAF2CA15	u	Fusteria d'alumini, lacat RAL, amb 60 micres de gruix mínim de pel·lícula seca, per a conformat de fix ´´CORTIZO´´ de 690x270 cm, sistema Cor-60 Canal Europeo, ´´CORTIZO´´, formada per deu parts fixes, amb perfileria proveïda de trencament de pont tèrmic, i amb bastiment de base. Gruix i qualitat del procés de lacat garantit pel segell QUALICOAT. Composta per perfils extrusionats formant marcs i fulles. Accessoris, ferraments de penjar i obertura homologats, juntes d'envidriament EPDM d'alta qualitat, cargols d'acer inoxidable, elements de estanquitat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats.. Inclús neteja del bastiment de base ja instal·lat, allotjament i calçat del bastiment en el bastiment de base, fixació del bastiment al bastiment de base amb cargols d'acer galvanitzat, segellat perimetral del junt exterior entre marc i obra, per mitjà d'un cordó de silicona neutra i ajust final a l'obra, sense incloure el rebut en obra del bastiment de base amb patilles d'ancoratge. Elaborada en taller, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a la estanquitat a l'aigua classe E1200, segons UNE-EN 12208 i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. Totalment muntada i provada. Xapa lateral fixa d'alumini lacat del mateix color dels perfils, amb interrupció al pont tèrmic, per a cobrir el pilar o paret, inclou perfils de reforç.	1,000	x	370,45000 =	370,45000	
					Subtotal...	370,45000	370,45000	
	Partides d'obra:							
	EC1GX303	m2	Suministre i col.locació de vidre format per un vidre laminat de dues llunes de 3mm amb butiral transparent, formant un 3+3/cambra d'aire de 12mm/vidre laminat 3+3 de les mateixes caracteristiques especificades	13,050	x	55,23600 =	720,82980	
					Subtotal...	720,82980	720,82980	
				COST DIRECTE			1.170,55680	
				DESPESES INDIRECTES	4,00%		46,82227	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1.217,37907	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P- 236	EAF2CA16	u	CA16-Subministrament i muntatge de fusteria d'alumini, lacat RAL, amb 60 micres de gruix mínim de pel·lícula seca, per a conformat de fix ´´CORTIZO´´ o equivalent, de 175x270 cm, sistema Cor-60 Canal Europeo, ´´CORTIZO´´, formada per dues parts fixes, amb perfileria proveïda de trencament de pont tèrmic, i amb bastiment de base. Gruix i qualitat del procés de lacat garantit pel segell QUALICOAT. Composta per perfils extrusionats formant marcs i fulles. Accessoris, ferraments de penjar i obertura homologats, juntes d'envidriament EPDM d'alta qualitat, cargols d'acer inoxidable, elements de estanquitat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats. Calaix de persiana estàndard incorporat (monoblock), persiana enrotllable de lamel·les de PVC, amb accionament manual mitjançant cinta i recollidor, equipada amb tots els seus accessoris. Inclús neteja del bastiment de base ja instal·lat, allotjament i calçat del bastiment en el bastiment de base, fixació del bastiment al bastiment de base amb cargols d'acer galvanitzat, segellat perimetral del junt exterior entre marc i obra, per mitjà d'un cordó de silicona neutra i ajust final a l'obra, sense incloure el rebut en obra del bastiment de base amb patilles d'ancoratge. Elaborada en taller, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a la estanquitat a l'aigua classe E1200, segons UNE-EN 12208 i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. Totalment muntada i provada. Xapa lateral fixa d'alumini lacat del mateix color dels perfils, amb interrupció al pont tèrmic, per a cobrir el pilar o paret, inclou perfils de reforç. La perfileria tindrà resolts els encaixos i desaigues per condensació, estanqueitat i dilatacions amb els rejuntats segellats per a garantir l'estanqueitat, amb un gruix de 20 mm per allotjar vidre amb cambra. inclosos remats, tapetes perimetrals, compassos, frontisses i manetes del mateix color de la fusteria, tot segons plànols de projecte. Envidrament de 3+3/12/3+3 mm. Totalment muntada i provada per la empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu).	Rend.: 1,000	**423,01 €**

				Unitats		Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:								
A012M000	H	Oficial 1a muntador		0,890	/R x	22,06000 =	19,63340	
A013M000	H	Ajudant muntador		0,890	/R x	19,60000 =	17,44400	
						Subtotal...	37,07740	37,07740
Materials:								

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	BAF2CA16	u	Fusteria d'alumini, lacat RAL, amb 60 micres de gruix mínim de pel·lícula seca, per a conformat de fix ´´CORTIZO´´ de 175x270 cm, sistema Cor-60 Canal Europeo, ´´CORTIZO´´, formada per dues parts fixes, amb perfileria proveïda de trencament de pont tèrmic, i amb bastiment de base. Gruix i qualitat del procés de lacat garantit pel segell QUALICOAT. Composta per perfils extrusionats formant marcs i fulles. Accessoris, ferraments de penjar i obertura homologats, juntes d'envidriament EPDM d'alta qualitat, cargols d'acer inoxidable, elements de estanquitat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats. Calaix de persiana estàndard incorporat (monoblock), persiana enrotllable de lamel·les de PVC, amb accionament manual mitjançant cinta i recollidor, equipada amb tots els seus accessoris. Inclús neteja del bastiment de base ja instal·lat, allotjament i calçat del bastiment en el bastiment de base, fixació del bastiment al bastiment de base amb cargols d'acer galvanitzat, segellat perimetral del junt exterior entre marc i obra, per mitjà d'un cordó de silicona neutra i ajust final a l'obra, sense incloure el rebut en obra del bastiment de base amb patilles d'ancoratge. Elaborada en taller, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a la estanquitat a l'aigua classe E1200, segons UNE-EN 12208 i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. Totalment muntada i provada. Xapa lateral fixa d'alumini lacat del mateix color dels perfils, amb interrupció al pont tèrmic, per a cobrir el pilar o paret, inclou perfils de reforç.	1,000	x	215,00000 =	215,00000	
						Subtotal...	215,00000	215,00000
	Partides d'obra:							
	EC1GX303	m2	Suministre i col.locació de vidre format per un vidre laminat de dues llunes de 3mm amb butiral transparent, formant un 3+3/cambra d'aire de 12mm/vidre laminat 3+3 de les mateixes caracteristiques especificades	2,800	x	55,23600 =	154,66080	
						Subtotal...	154,66080	154,66080

COST DIRECTE		406,73820
DESPESES INDIRECTES	4,00%	16,26953
COST EXECUCIÓ MATERIAL		423,00773

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P- 237	EAF2CA18	u	CA18-Subministrament i muntatge de fusteria d'alumini, lacat RAL, amb 60 micres de gruix mínim de pel·lícula seca, per a conformat de porta balconera amb frontissa practicable d'obertura cap a l'interior ´´CORTIZO´´ o equivalent, de 115x270 cm, sistema Cor-60 Canal Europeo, ´´CORTIZO´´, formada per una fulla, amb perfileria proveïda de trencament de pont tèrmic, i amb bastiment de base. Gruix i qualitat del procés de lacat garantit pel segell QUALICOAT. Composta per perfils extrusionats formant marcs i fulles. Accessoris, ferraments de penjar i obertura homologats, juntes d'envidriament EPDM d'alta qualitat, cargols d'acer inoxidable, elements de estanquitat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats.. Inclús neteja del bastiment de base ja instal·lat, allotjament i calçat del bastiment en el bastiment de base, fixació del bastiment al bastiment de base amb cargols d'acer galvanitzat, segellat perimetral del junt exterior entre marc i obra, per mitjà d'un cordó de silicona neutra i ajust final a l'obra, sense incloure el rebut en obra del bastiment de base amb patilles d'ancoratge. Elaborada en taller, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a la estanquitat a l'aigua classe E1200, segons UNE-EN 12208 i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. T Xapa lateral fixa d'alumini lacat del mateix color dels perfils, amb interrupció al pont tèrmic, per a cobrir el pilar o paret, inclou perfils de reforç. La perfileria tindrà resolts els encaixos i desaigues per condensació, estanqueitat i dilatacions amb els rejuntats segellats per a garantir l'estanqueitat, amb un gruix de 20 mm per allotjar vidre amb cambra. inclosos remats, tapetes perimetrals, compassos, frontisses i manetes del mateix color de la fusteria, tot segons plànols de projecte. Envidrament de 3+3/12/3+3 mm. Totalment muntada i provada per la empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu).	Rend.: 1,000	**560,25 €**

			Unitats		Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:							
A012M000	H	Oficial 1a muntador	0,957	/R x	22,06000 =	21,11142	
A013M000	H	Ajudant muntador	0,975	/R x	19,60000 =	19,11000	
					Subtotal...	40,22142	40,22142
Materials:							

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	BAF2CA18	u	Fusteria d'alumini, lacat RAL, amb 60 micres de gruix mínim de pel·lícula seca, per a conformat de porta balconera amb frontissa practicable d'obertura cap a l'interior ´´CORTIZO´´, de 115x270 cm, sistema Cor-60 Canal Europeo, ´´CORTIZO´´, formada per una fulla, amb perfileria proveïda de trencament de pont tèrmic, i amb bastiment de base. Gruix i qualitat del procés de lacat garantit pel segell QUALICOAT. Composta per perfils extrusionats formant marcs i fulles. Accessoris, ferraments de penjar i obertura homologats, juntes d'envidriament EPDM d'alta qualitat, cargols d'acer inoxidable, elements de estanquitat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats.. Inclús neteja del bastiment de base ja instal·lat, allotjament i calçat del bastiment en el bastiment de base, fixació del bastiment al bastiment de base amb cargols d'acer galvanitzat, segellat perimetral del junt exterior entre marc i obra, per mitjà d'un cordó de silicona neutra i ajust final a l'obra, sense incloure el rebut en obra del bastiment de base amb patilles d'ancoratge. Elaborada en taller, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a la estanquitat a l'aigua classe E1200, segons UNE-EN 12208 i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. T	1,000	x	338,30000 =	338,30000	
					Subtotal...	338,30000	338,30000	
	Partides d'obra:							
	EC1GX303	m2	Suministre i col.locació de vidre format per un vidre laminat de dues llunes de 3mm amb butiral transparent, formant un 3+3/cambra d'aire de 12mm/vidre laminat 3+3 de les mateixes caracteristiques especificades	2,900	x	55,23600 =	160,18440	
					Subtotal...	160,18440	160,18440	
				COST DIRECTE			538,70582	
				DESPESES INDIRECTES	4,00%		21,54823	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			560,25405	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P- 238	EAF2CA19	u	CA19-Subministrament i muntatge de fusteria d'alumini, lacat RAL, amb 60 micres de gruix mínim de pel·lícula seca, per a conformat de fix ´´CORTIZO´´ o equivalent, de 715x250 cm, sistema Cor-60 Canal Europeo, ´´CORTIZO´´, formada per cinc fulles, amb perfileria proveïda de trencament de pont tèrmic, i amb bastiment de base. Gruix i qualitat del procés de lacat garantit pel segell QUALICOAT. Composta per perfils extrusionats formant marcs i fulles. Accessoris, ferraments de penjar i obertura homologats, juntes d'envidriament EPDM d'alta qualitat, cargols d'acer inoxidable, elements de estanquitat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats.. Inclús neteja del bastiment de base ja instal·lat, allotjament i calçat del bastiment en el bastiment de base, fixació del bastiment al bastiment de base amb cargols d'acer galvanitzat, segellat perimetral del junt exterior entre marc i obra, per mitjà d'un cordó de silicona neutra i ajust final a l'obra, sense incloure el rebut en obra del bastiment de base amb patilles d'ancoratge. Elaborada en taller, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a la estanquitat a l'aigua classe E1200, segons UNE-EN 12208 i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. Totalment muntada i provada. Xapa lateral fixa d'alumini lacat del mateix color dels perfils, amb interrupció al pont tèrmic, per a cobrir el pilar o paret, inclou perfils de reforç. La perfileria tindrà resolts els encaixos i desaigues per condensació, estanqueitat i dilatacions amb els rejuntats segellats per a garantir l'estanqueitat, amb un gruix de 20 mm per allotjar vidre amb cambra. inclosos remats, tapetes perimetrals, compassos, frontisses i manetes del mateix color de la fusteria, tot segons plànols de projecte. Envidrament de 3+3/12/3+3 mm. Totalment muntada i provada per la empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu).	Rend.: 1,000	**1.024,62 €**

				Unitats		Preu €		Parcial	Import
Mà d'obra:									
A012M000	H	Oficial 1a muntador		1,950	/R x	22,06000 =		43,01700	
A013M000	H	Ajudant muntador		1,850	/R x	19,60000 =		36,26000	
						Subtotal...		79,27700	79,27700
Materials:									

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	BAF2CA19	u	Fusteria d'alumini, lacat RAL, amb 60 micres de gruix mínim de pel·lícula seca, per a conformat de fix ´´CORTIZO´´ de 715x250 cm, sistema Cor-60 Canal Europeo, ´´CORTIZO´´, formada per cinc fulles, amb perfileria proveïda de trencament de pont tèrmic, i amb bastiment de base. Gruix i qualitat del procés de lacat garantit pel segell QUALICOAT. Composta per perfils extrusionats formant marcs i fulles. Accessoris, ferraments de penjar i obertura homologats, juntes d'envidriament EPDM d'alta qualitat, cargols d'acer inoxidable, elements de estanquitat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats.. Inclús neteja del bastiment de base ja instal·lat, allotjament i calçat del bastiment en el bastiment de base, fixació del bastiment al bastiment de base amb cargols d'acer galvanitzat, segellat perimetral del junt exterior entre marc i obra, per mitjà d'un cordó de silicona neutra i ajust final a l'obra, sense incloure el rebut en obra del bastiment de base amb patilles d'ancoratge. Elaborada en taller, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a la estanquitat a l'aigua classe E1200, segons UNE-EN 12208 i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. Totalment muntada i provada.	1,000	x	185,10000 =	185,10000	
						Subtotal...	185,10000	185,10000
	Partides d'obra:							
	EC1GX303	m2	Suministre i col.locació de vidre format per un vidre laminat de dues llunes de 3mm amb butiral transparent, formant un 3+3/cambra d'aire de 12mm/vidre laminat 3+3 de les mateixes caracteristiques especificades	13,050	x	55,23600 =	720,82980	
						Subtotal...	720,82980	720,82980

COST DIRECTE		985,20680
DESPESES INDIRECTES	4,00%	39,40827
COST EXECUCIÓ MATERIAL		1.024,61507

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P- 239	EAF2CA20	u	CA20-Subministrament i muntatge de fusteria d'alumini, lacat RAL, amb 60 micres de gruix mínim de pel·lícula seca, per a conformat de finestra corredissa simple ´´CORTIZO´´ o equivalent, de 155x190 cm, sistema 4500 (elevable) ´´CORTIZO´´, formada per dues fulles, amb perfileria proveïda de trencament de pont tèrmic, i amb bastiment de base. Gruix i qualitat del procés de lacat garantit pel segell QUALICOAT. Composta per perfils extrusionats formant marcs i fulles. Accessoris, ferraments de penjar i obertura homologats, juntes d'envidriament EPDM d'alta qualitat, cargols d'acer inoxidable, elements de estanquitat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats.. Inclús neteja del bastiment de base ja instal·lat, allotjament i calçat del bastiment en el bastiment de base, fixació del bastiment al bastiment de base amb cargols d'acer galvanitzat, segellat perimetral del junt exterior entre marc i obra, per mitjà d'un cordó de silicona neutra i ajust final a l'obra, sense incloure el rebut en obra del bastiment de base amb patilles d'ancoratge. Elaborada en taller, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 3, segons UNE-EN 12207, classificació a la estanquitat a l'aigua classe 8A, segons UNE-EN 12208 i classificació a la resistència a la força del vent classe C4, segons UNE-EN 12210 Xapa lateral fixa d'alumini lacat del mateix color dels perfils, amb interrupció al pont tèrmic, per a cobrir el pilar o paret, inclou perfils de reforç. La perfileria tindrà resolts els encaixos i desaigues per condensació, estanqueitat i dilatacions amb els rejuntats segellats per a garantir l'estanqueitat, amb un gruix de 20 mm per allotjar vidre amb cambra. inclosos remats, tapetes perimetrals, compassos, frontisses i manetes del mateix color de la fusteria, tot segons plànols de projecte. Envidrament de 3+3/12/3+3 mm. Totalment muntada i provada per la empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu).	Rend.: 1,000	**643,92 €**

			Unitats		Preu €		Parcial	Import
Mà d'obra:								
A012M000	H	Oficial 1a muntador	0,930	/R x	22,06000 =		20,51580	
A013M000	H	Ajudant muntador	0,947	/R x	19,60000 =		18,56120	
					Subtotal...		39,07700	39,07700
Materials:								

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	BAF2CA20	u	Subministrament i muntatge de fusteria d'alumini, lacat RAL, amb 60 micres de gruix mínim de pel·lícula seca, per a conformat de finestra corredissa simple ´´CORTIZO´´, de 155x190 cm, sistema 4500 (elevable) ´´CORTIZO´´, formada per dues fulles, amb perfileria proveïda de trencament de pont tèrmic, i amb bastiment de base. Gruix i qualitat del procés de lacat garantit pel segell QUALICOAT. Composta per perfils extrusionats formant marcs i fulles. Accessoris, ferraments de penjar i obertura homologats, juntes d'envidriament EPDM d'alta qualitat, cargols d'acer inoxidable, elements de estanquitat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats.. Inclús neteja del bastiment de base ja instal·lat, allotjament i calçat del bastiment en el bastiment de base, fixació del bastiment al bastiment de base amb cargols d'acer galvanitzat, segellat perimetral del junt exterior entre marc i obra, per mitjà d'un cordó de silicona neutra i ajust final a l'obra, sense incloure el rebut en obra del bastiment de base amb patilles d'ancoratge. Elaborada en taller, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 3, segons UNE-EN 12207, classificació a la estanquitat a l'aigua classe 8A, segons UNE-EN 12208 i classificació a la resistència a la força del vent classe C4, segons UNE-EN 12210	1,000	x	440,88000 =	440,88000	
						Subtotal...	440,88000	440,88000
	Partides d'obra:							
	EC1GX303	m2	Suministre i col.locació de vidre format per un vidre laminat de dues llunes de 3mm amb butiral transparent, formant un 3+3/cambra d'aire de 12mm/vidre laminat 3+3 de les mateixes caracteristiques especificades	2,520	x	55,23600 =	139,19472	
						Subtotal...	139,19472	139,19472
				COST DIRECTE				619,15172
				DESPESES INDIRECTES		4,00%		24,76607
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				643,91779

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
P- 240	EAF2CA21	u	CA21-Subministrament i muntatge de fusteria d'alumini, lacat RAL, amb 60 micres de gruix mínim de pel·lícula seca, per a conformat de finestra corredissa simple ´´CORTIZO´´ o equivalent, de 405x160 cm, sistema 4500 (elevable) ´´CORTIZO´´, formada per quatre fulles, amb perfileria proveïda de trencament de pont tèrmic, i amb bastiment de base. Gruix i qualitat del procés de lacat garantit pel segell QUALICOAT. Composta per perfils extrusionats formant marcs i fulles. Accessoris, ferraments de penjar i obertura homologats, juntes d'envidriament EPDM d'alta qualitat, cargols d'acer inoxidable, elements de estanquitat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats.. Inclús neteja del bastiment de base ja instal·lat, allotjament i calçat del bastiment en el bastiment de base, fixació del bastiment al bastiment de base amb cargols d'acer galvanitzat, segellat perimetral del junt exterior entre marc i obra, per mitjà d'un cordó de silicona neutra i ajust final a l'obra, sense incloure el rebut en obra del bastiment de base amb patilles d'ancoratge. Elaborada en taller, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 3, segons UNE-EN 12207, classificació a la estanquitat a l'aigua classe 8A, segons UNE-EN 12208 i classificació a la resistència a la força del vent classe C4, segons UNE-EN 12210. Xapa lateral fixa d'alumini lacat del mateix color dels perfils, amb interrupció al pont tèrmic, per a cobrir el pilar o paret, inclou perfils de reforç. La perfileria tindrà resolts els encaixos i desaigues per condensació, estanqueitat i dilatacions amb els rejuntats segellats per a garantir l'estanqueitat, amb un gruix de 20 mm per allotjar vidre amb cambra. inclosos remats, tapetes perimetrals, compassos, frontisses i manetes del mateix color de la fusteria, tot segons plànols de projecte. Envidrament de 3+3/12/3+3 mm. Totalment muntada i provada per la empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu).	Rend.: 1,000				**1.314,57 €**
			Totalment muntada i provada per la empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu).	Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	0,993	/R x	22,06000 =	21,90558	
	A013M000	H	Ajudant muntador	1,001	/R x	19,60000 =	19,61960	
						Subtotal...	41,52518	41,52518
	Materials:							

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	BAF2CA21	U	Subministrament i muntatge de fusteria d'alumini, lacat RAL, amb 60 micres de gruix mínim de pel·lícula seca, per a conformat de finestra corredissa simple ´´CORTIZO´´, de 405x160 cm, sistema 4500 (elevable) ´´CORTIZO´´, formada per quatre fulles, amb perfileria proveïda de trencament de pont tèrmic, i amb bastiment de base. Gruix i qualitat del procés de lacat garantit pel segell QUALICOAT. Composta per perfils extrusionats formant marcs i fulles. Accessoris, ferraments de penjar i obertura homologats, juntes d'envidriament EPDM d'alta qualitat, cargols d'acer inoxidable, elements de estanquitat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats.. Inclús neteja del bastiment de base ja instal·lat, allotjament i calçat del bastiment en el bastiment de base, fixació del bastiment al bastiment de base amb cargols d'acer galvanitzat, segellat perimetral del junt exterior entre marc i obra, per mitjà d'un cordó de silicona neutra i ajust final a l'obra, sense incloure el rebut en obra del bastiment de base amb patilles d'ancoratge. Elaborada en taller, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 3, segons UNE-EN 12207, classificació a la estanquitat a l'aigua classe 8A, segons UNE-EN 12208 i classificació a la resistència a la força del vent classe C4, segons UNE-EN 12210.	1,000	x	924,21000 =	924,21000	
					Subtotal...	924,21000	924,21000
	Partides d'obra:						
	EC1GX303	m2	Suministre i col.locació de vidre format per un vidre laminat de dues llunes de 3mm amb butiral transparent, formant un 3+3/cambra d'aire de 12mm/vidre laminat 3+3 de les mateixes caracteristiques especificades	5,400	x	55,23600 =	298,27440	
					Subtotal...	298,27440	298,27440

COST DIRECTE		1.264,00958
DESPESES INDIRECTES	4,00%	50,56038
COST EXECUCIÓ MATERIAL		1.314,56996

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P- 241	EAF2CA22	u	CA22-Subministrament i muntatge de fusteria d'alumini, lacat RAL, amb 60 micres de gruix mínim de pel·lícula seca, per a conformat de finestra amb frontissa abatible d'obertura cap a l'interior ´´CORTIZO´´ o equivalent, de 200x65 cm, sistema Cor-60 Canal Europeo, ´´CORTIZO´´, formada per una fulla, amb perfileria proveïda de trencament de pont tèrmic, i sense bastiment de base. Gruix i qualitat del procés de lacat garantit pel segell QUALICOAT. Composta per perfils extrusionats formant marcs i fulles. Accessoris, ferraments de penjar i obertura homologats, juntes d'envidriament EPDM d'alta qualitat, cargols d'acer inoxidable, elements de estanquitat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats.. Inclús p/p de grapes de fixació, segellat perimetral del junt exterior entre marc i obra, per mitjà d'un cordó de silicona neutra i ajust final a l'obra, sense incloure el rebut en obra del bastiment de base amb patilles d'ancoratge. Elaborada en taller, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a la estanquitat a l'aigua classe E1200, segons UNE-EN 12208 i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. Xapa lateral fixa d'alumini lacat del mateix color dels perfils, amb interrupció al pont tèrmic, per a cobrir el pilar o paret, inclou perfils de reforç. La perfileria tindrà resolts els encaixos i desaigues per condensació, estanqueitat i dilatacions amb els rejuntats segellats per a garantir l'estanqueitat, amb un gruix de 20 mm per allotjar vidre amb cambra. inclosos remats, tapetes perimetrals, compassos, frontisses i manetes del mateix color de la fusteria, tot segons plànols de projecte. Envidrament de 3+3/12/3+3 mm. Totalment muntada i provada per la empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu).	Rend.: 1,000	**583,58 €**

			Unitats		Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:							
A012M000	H	Oficial 1a muntador	0,821	/R x	22,06000 =	18,11126	
A013M000	H	Ajudant muntador	0,830	/R x	19,60000 =	16,26800	
					Subtotal...	34,37926	34,37926
Materials:							

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	BAF2CA22	u	Subministrament i muntatge de fusteria d'alumini, lacat RAL, amb 60 micres de gruix mínim de pel·lícula seca, per a conformat de finestra amb frontissa abatible d'obertura cap a l'interior ´´CORTIZO´´, de 200x65 cm, sistema Cor-60 Canal Europeo, ´´CORTIZO´´, formada per una fulla, amb perfileria proveïda de trencament de pont tèrmic, i sense bastiment de base. Gruix i qualitat del procés de lacat garantit pel segell QUALICOAT. Composta per perfils extrusionats formant marcs i fulles. Accessoris, ferraments de penjar i obertura homologats, juntes d'envidriament EPDM d'alta qualitat, cargols d'acer inoxidable, elements de estanquitat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats.. Inclús p/p de grapes de fixació, segellat perimetral del junt exterior entre marc i obra, per mitjà d'un cordó de silicona neutra i ajust final a l'obra, sense incloure el rebut en obra del bastiment de base amb patilles d'ancoratge. Elaborada en taller, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a la estanquitat a l'aigua classe E1200, segons UNE-EN 12208 i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210.	1,000	x	462,13000 =	462,13000	
						Subtotal...	462,13000	462,13000
	Partides d'obra:							
	EC1GX303	m2	Suministre i col.locació de vidre format per un vidre laminat de dues llunes de 3mm amb butiral transparent, formant un 3+3/cambra d'aire de 12mm/vidre laminat 3+3 de les mateixes caracteristiques especificades	1,170	x	55,23600 =	64,62612	
						Subtotal...	64,62612	64,62612

COST DIRECTE		561,13538
DESPESES INDIRECTES	4,00%	22,44542
COST EXECUCIÓ MATERIAL		583,58080

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P- 242	EAF2CA23	u	CA23-Subministrament i muntatge de fusteria d'alumini, lacat RAL, amb 60 micres de gruix mínim de pel·lícula seca, per a conformat de fix ´´CORTIZO´´ o equivalent, de 50x300 cm, sistema Cor-60 Canal Europeo, ´´CORTIZO´´, formada per una part fixa i una part abatible, amb perfileria proveïda de trencament de pont tèrmic, i amb bastiment de base. Gruix i qualitat del procés de lacat garantit pel segell QUALICOAT. Composta per perfils extrusionats formant marcs i fulles. Accessoris, ferraments de penjar i obertura homologats, juntes d'envidriament EPDM d'alta qualitat, cargols d'acer inoxidable, elements de estanquitat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats. Calaix de persiana estàndard incorporat (monoblock), persiana enrotllable de lamel·les de PVC, amb accionament manual mitjançant cinta i recollidor, equipada amb tots els seus accessoris. Inclús neteja del bastiment de base ja instal·lat, allotjament i calçat del bastiment en el bastiment de base, fixació del bastiment al bastiment de base amb cargols d'acer galvanitzat, segellat perimetral del junt exterior entre marc i obra, per mitjà d'un cordó de silicona neutra i ajust final a l'obra, sense incloure el rebut en obra del bastiment de base amb patilles d'ancoratge. Elaborada en taller, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a la estanquitat a l'aigua classe E1200, segons UNE-EN 12208 i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. Totalment muntada i provada. Xapa lateral fixa d'alumini lacat del mateix color dels perfils, amb interrupció al pont tèrmic, per a cobrir el pilar o paret, inclou perfils de reforç. La perfileria tindrà resolts els encaixos i desaigues per condensació, estanqueitat i dilatacions amb els rejuntats segellats per a garantir l'estanqueitat, amb un gruix de 20 mm per allotjar vidre amb cambra. inclosos remats, tapetes perimetrals, compassos, frontisses i manetes del mateix color de la fusteria, tot segons plànols de projecte. Envidrament de 3+3/12/3+3 mm. Butiral blanc. Totalment muntada i provada per la empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu).	Rend.: 1,000	**232,14 €**

				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	0,820	/R x	22,06000 =	18,08920	
	A013M000	H	Ajudant muntador	0,820	/R x	19,60000 =	16,07200	
						Subtotal...	34,16120	34,16120
	Materials:							

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	BAF2CA23	u	Fusteria d'alumini, lacat RAL, amb 60 micres de gruix mínim de pel·lícula seca, per a conformat de fix ´´CORTIZO´´ de 50x300 cm, sistema Cor-60 Canal Europeo, ´´CORTIZO´´, formada per una part fixa, amb perfileria proveïda de trencament de pont tèrmic, i amb bastiment de base. Gruix i qualitat del procés de lacat garantit pel segell QUALICOAT. Composta per perfils extrusionats formant marcs i fulles. Accessoris, ferraments de penjar i obertura homologats, juntes d'envidriament EPDM d'alta qualitat, cargols d'acer inoxidable, elements de estanquitat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats. Calaix de persiana estàndard incorporat (monoblock), persiana enrotllable de lamel·les de PVC, amb accionament manual mitjançant cinta i recollidor, equipada amb tots els seus accessoris. Inclús neteja del bastiment de base ja instal·lat, allotjament i calçat del bastiment en el bastiment de base, fixació del bastiment al bastiment de base amb cargols d'acer galvanitzat, segellat perimetral del junt exterior entre marc i obra, per mitjà d'un cordó de silicona neutra i ajust final a l'obra, sense incloure el rebut en obra del bastiment de base amb patilles d'ancoratge. Elaborada en taller, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a la estanquitat a l'aigua classe E1200, segons UNE-EN 12208 i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. Totalment muntada i provada. Xapa lateral fixa d'alumini lacat del mateix color dels perfils, amb interrupció al pont tèrmic, per a cobrir el pilar o paret, inclou perfils de reforç.	1,000	x	138,23000 =	138,23000	
						Subtotal...	138,23000	138,23000
	Partides d'obra:							
	EC1GX303	m2	Suministre i col.locació de vidre format per un vidre laminat de dues llunes de 3mm amb butiral transparent, formant un 3+3/cambra d'aire de 12mm/vidre laminat 3+3 de les mateixes caracteristiques especificades	0,920	x	55,23600 =	50,81712	
						Subtotal...	50,81712	50,81712

COST DIRECTE		223,20832
DESPESES INDIRECTES	4,00%	8,92833
COST EXECUCIÓ MATERIAL		232,13665

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P- 243	EAF2CA25	u	CA25-Subministrament i muntatge de fusteria d'alumini, lacat RAL, amb 60 micres de gruix mínim de pel·lícula seca, per a conformat de finestra corredissa simple ´´CORTIZO´´ o equivalent, de 360x160 cm, sistema 4500 (elevable) ´´CORTIZO´´, formada per quatre fulles, amb perfileria proveïda de trencament de pont tèrmic, i amb bastiment de base. Gruix i qualitat del procés de lacat garantit pel segell QUALICOAT. Composta per perfils extrusionats formant marcs i fulles. Accessoris, ferraments de penjar i obertura homologats, juntes d'envidriament EPDM d'alta qualitat, cargols d'acer inoxidable, elements de estanquitat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats.. Inclús neteja del bastiment de base ja instal·lat, allotjament i calçat del bastiment en el bastiment de base, fixació del bastiment al bastiment de base amb cargols d'acer galvanitzat, segellat perimetral del junt exterior entre marc i obra, per mitjà d'un cordó de silicona neutra i ajust final a l'obra, sense incloure el rebut en obra del bastiment de base amb patilles d'ancoratge. Elaborada en taller, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 3, segons UNE-EN 12207, classificació a la estanquitat a l'aigua classe 8A, segons UNE-EN 12208 i classificació a la resistència a la força del vent classe C4, segons UNE-EN 12210. Xapa lateral fixa d'alumini lacat del mateix color dels perfils, amb interrupció al pont tèrmic, per a cobrir el pilar o paret, inclou perfils de reforç. La perfileria tindrà resolts els encaixos i desaigues per condensació, estanqueitat i dilatacions amb els rejuntats segellats per a garantir l'estanqueitat, amb un gruix de 20 mm per allotjar vidre amb cambra. inclosos remats, tapetes perimetrals, compassos, frontisses i manetes del mateix color de la fusteria, tot segons plànols de projecte. Envidrament de 3+3/12/3+3 mm. Totalment muntada i provada per la empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu).	Rend.: 1,000	**1.099,68 €**

			Unitats		Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:							
A012M000	H	Oficial 1a muntador	1,000	/R x	22,06000 =	22,06000	
A013M000	H	Ajudant muntador	1,000	/R x	19,60000 =	19,60000	
					Subtotal...	41,66000	41,66000
Materials:							

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	BAF2CA25	u	Finestra d'alumini, lacat RAL, amb 60 micres de gruix mínim de pel·lícula seca, per a conformat de finestra corredissa simple ´´CORTIZO´´, de 360x160 cm, sistema 4500 (elevable) ´´CORTIZO´´, formada per quatre fulles, amb perfileria proveïda de trencament de pont tèrmic, i amb bastiment de base. Gruix i qualitat del procés de lacat garantit pel segell QUALICOAT. Composta per perfils extrusionats formant marcs i fulles. Accessoris, ferraments de penjar i obertura homologats, juntes d'envidriament EPDM d'alta qualitat, cargols d'acer inoxidable, elements de estanquitat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats.. Inclús neteja del bastiment de base ja instal·lat, allotjament i calçat del bastiment en el bastiment de base, fixació del bastiment al bastiment de base amb cargols d'acer galvanitzat, segellat perimetral del junt exterior entre marc i obra, per mitjà d'un cordó de silicona neutra i ajust final a l'obra, sense incloure el rebut en obra del bastiment de base amb patilles d'ancoratge. Elaborada en taller, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 3, segons UNE-EN 12207, classificació a la estanquitat a l'aigua classe 8A, segons UNE-EN 12208 i classificació a la resistència a la força del vent classe C4, segons UNE-EN 12210.	1,000	x	734,02000 =	734,02000	
						Subtotal...	734,02000	734,02000
	Partides d'obra:							
	EC1GX303	m2	Suministre i col.locació de vidre format per un vidre laminat de dues llunes de 3mm amb butiral transparent, formant un 3+3/cambra d'aire de 12mm/vidre laminat 3+3 de les mateixes caracteristiques especificades	5,100	x	55,23600 =	281,70360	
						Subtotal...	281,70360	281,70360

COST DIRECTE		1.057,38360
DESPESES INDIRECTES	4,00%	42,29534
COST EXECUCIÓ MATERIAL		1.099,67894

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P- 244	EAF2CA26	u	CA26-Subministrament i muntatge de fusteria d'alumini, lacat RAL, amb 60 micres de gruix mínim de pel·lícula seca, per a conformat de finestra corredissa simple ´´CORTIZO´´ o equivalent, de 250x150 cm, sistema 4500 (elevable) ´´CORTIZO´´, formada per dues fulles, amb perfileria proveïda de trencament de pont tèrmic, i amb bastiment de base. Gruix i qualitat del procés de lacat garantit pel segell QUALICOAT. Composta per perfils extrusionats formant marcs i fulles. Accessoris, ferraments de penjar i obertura homologats, juntes d'envidriament EPDM d'alta qualitat, cargols d'acer inoxidable, elements de estanquitat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats.. Inclús neteja del bastiment de base ja instal·lat, allotjament i calçat del bastiment en el bastiment de base, fixació del bastiment al bastiment de base amb cargols d'acer galvanitzat, segellat perimetral del junt exterior entre marc i obra, per mitjà d'un cordó de silicona neutra i ajust final a l'obra, sense incloure el rebut en obra del bastiment de base amb patilles d'ancoratge. Elaborada en taller, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 3, segons UNE-EN 12207, classificació a la estanquitat a l'aigua classe 8A, segons UNE-EN 12208 i classificació a la resistència a la força del vent classe C4, segons UNE-EN 12210 Xapa lateral fixa d'alumini lacat del mateix color dels perfils, amb interrupció al pont tèrmic, per a cobrir el pilar o paret, inclou perfils de reforç. La perfileria tindrà resolts els encaixos i desaigues per condensació, estanqueitat i dilatacions amb els rejuntats segellats per a garantir l'estanqueitat, amb un gruix de 20 mm per allotjar vidre amb cambra. inclosos remats, tapetes perimetrals, compassos, frontisses i manetes del mateix color de la fusteria, tot segons plànols de projecte. Envidrament de 3+3/12/3+3 mm. Totalment muntada i provada per la empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu).	Rend.: 1,000	**833,98 €**

			Unitats		Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:							
A012M000	H	Oficial 1a muntador	0,930	/R x	22,06000 =	20,51580	
A013M000	H	Ajudant muntador	1,010	/R x	19,60000 =	19,79600	
					Subtotal...	40,31180	40,31180
Materials:							

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	BAF2CA26	u	Subministrament i muntatge de fusteria d'alumini, lacat RAL, amb 60 micres de gruix mínim de pel·lícula seca, per a conformat de finestra corredissa simple ´´CORTIZO´´, de 250x150 cm, sistema 4500 (elevable) ´´CORTIZO´´, formada per dues fulles, amb perfileria proveïda de trencament de pont tèrmic, i amb bastiment de base. Gruix i qualitat del procés de lacat garantit pel segell QUALICOAT. Composta per perfils extrusionats formant marcs i fulles. Accessoris, ferraments de penjar i obertura homologats, juntes d'envidriament EPDM d'alta qualitat, cargols d'acer inoxidable, elements de estanquitat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats.. Inclús neteja del bastiment de base ja instal·lat, allotjament i calçat del bastiment en el bastiment de base, fixació del bastiment al bastiment de base amb cargols d'acer galvanitzat, segellat perimetral del junt exterior entre marc i obra, per mitjà d'un cordó de silicona neutra i ajust final a l'obra, sense incloure el rebut en obra del bastiment de base amb patilles d'ancoratge. Elaborada en taller, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 3, segons UNE-EN 12207, classificació a la estanquitat a l'aigua classe 8A, segons UNE-EN 12208 i classificació a la resistència a la força del vent classe C4, segons UNE-EN 12210	1,000	x	569,37000 =	569,37000	
						Subtotal...	569,37000	569,37000
	Partides d'obra:							
	EC1GX303	m2	Suministre i col.locació de vidre format per un vidre laminat de dues llunes de 3mm amb butiral transparent, formant un 3+3/cambra d'aire de 12mm/vidre laminat 3+3 de les mateixes caracteristiques especificades	3,480	x	55,23600 =	192,22128	
						Subtotal...	192,22128	192,22128
				COST DIRECTE				801,90308
				DESPESES INDIRECTES		4,00%		32,07612
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				833,97920

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
P- 245	EAF2CA28	u	CA28-Subministrament i muntatge de fusteria d'alumini, lacat RAL, amb 60 micres de gruix mínim de pel·lícula seca, per a conformat de fix ´´CORTIZO´´ o equivalent, de 550x210 cm, sistema Cor-60 Canal Europeo, ´´CORTIZO´´, formada per sis fulles, amb perfileria proveïda de trencament de pont tèrmic, i amb bastiment de base. Gruix i qualitat del procés de lacat garantit pel segell QUALICOAT. Composta per perfils extrusionats formant marcs i fulles. Accessoris, ferraments de penjar i obertura homologats, juntes d'envidriament EPDM d'alta qualitat, cargols d'acer inoxidable, elements de estanquitat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats.. Inclús neteja del bastiment de base ja instal·lat, allotjament i calçat del bastiment en el bastiment de base, fixació del bastiment al bastiment de base amb cargols d'acer galvanitzat, segellat perimetral del junt exterior entre marc i obra, per mitjà d'un cordó de silicona neutra i ajust final a l'obra, sense incloure el rebut en obra del bastiment de base amb patilles d'ancoratge. Elaborada en taller, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a la estanquitat a l'aigua classe E1200, segons UNE-EN 12208 i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. Totalment muntada i provada. Xapa lateral fixa d'alumini lacat del mateix color dels perfils, amb interrupció al pont tèrmic, per a cobrir el pilar o paret, inclou perfils de reforç. La perfileria tindrà resolts els encaixos i desaigues per condensació, estanqueitat i dilatacions amb els rejuntats segellats per a garantir l'estanqueitat, amb un gruix de 20 mm per allotjar vidre amb cambra. inclosos remats, tapetes perimetrals, compassos, frontisses i manetes del mateix color de la fusteria, tot segons plànols de projecte. Envidrament de 3+3/12/3+3 mm. Totalment muntada i provada per la empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu).	Rend.: 1,000				**971,87 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	1,950	/R x	22,06000 =	43,01700	
	A013M000	H	Ajudant muntador	1,850	/R x	19,60000 =	36,26000	
						Subtotal...	79,27700	79,27700
	Materials:							

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	BAF2CA28	u	Fusteria d'alumini, lacat RAL, amb 60 micres de gruix mínim de pel·lícula seca, per a conformat de fix ´´CORTIZO´´ de 550x210 cm, sistema Cor-60 Canal Europeo, ´´CORTIZO´´, formada per cinc fulles, amb perfileria proveïda de trencament de pont tèrmic, i amb bastiment de base. Gruix i qualitat del procés de lacat garantit pel segell QUALICOAT. Composta per perfils extrusionats formant marcs i fulles. Accessoris, ferraments de penjar i obertura homologats, juntes d'envidriament EPDM d'alta qualitat, cargols d'acer inoxidable, elements de estanquitat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats.. Inclús neteja del bastiment de base ja instal·lat, allotjament i calçat del bastiment en el bastiment de base, fixació del bastiment al bastiment de base amb cargols d'acer galvanitzat, segellat perimetral del junt exterior entre marc i obra, per mitjà d'un cordó de silicona neutra i ajust final a l'obra, sense incloure el rebut en obra del bastiment de base amb patilles d'ancoratge. Elaborada en taller, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a la estanquitat a l'aigua classe E1200, segons UNE-EN 12208 i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. Totalment muntada i provada.	1,000	x	220,00000 =	220,00000	
						Subtotal...	220,00000	220,00000
	Partides d'obra:							
	EC1GX303	m2	Suministre i col.locació de vidre format per un vidre laminat de dues llunes de 3mm amb butiral transparent, formant un 3+3/cambra d'aire de 12mm/vidre laminat 3+3 de les mateixes caracteristiques especificades	11,500	x	55,23600 =	635,21400	
						Subtotal...	635,21400	635,21400
				COST DIRECTE				934,49100
				DESPESES INDIRECTES		4,00%		37,37964
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				971,87064

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
P- 246	EAF2CA30	u	CA30-Subministrament i muntatge de fusteria d'alumini, lacat RAL, amb 60 micres de gruix mínim de pel·lícula seca, per a conformat de finestra amb frontissa abatible d'obertura cap a l'interior ´´CORTIZO´´ o equivalent, de 150x50 cm, sistema Cor-60 Canal Europeo, ´´CORTIZO´´, formada per una fulla, amb perfileria proveïda de trencament de pont tèrmic, i amb bastiment de base. Gruix i qualitat del procés de lacat garantit pel segell QUALICOAT. Composta per perfils extrusionats formant marcs i fulles. Accessoris, ferraments de penjar i obertura homologats, juntes d'envidriament EPDM d'alta qualitat, cargols d'acer inoxidable, elements de estanquitat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats.. Inclús neteja del bastiment de base ja instal·lat, allotjament i calçat del bastiment en el bastiment de base, fixació del bastiment al bastiment de base amb cargols d'acer galvanitzat, segellat perimetral del junt exterior entre marc i obra, per mitjà d'un cordó de silicona neutra i ajust final a l'obra, sense incloure el rebut en obra del bastiment de base amb patilles d'ancoratge. Elaborada en taller, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a la estanquitat a l'aigua classe E1200, segons UNE-EN 12208 i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. Xapa lateral fixa d'alumini lacat del mateix color dels perfils, amb interrupció al pont tèrmic, per a cobrir el pilar o paret, inclou perfils de reforç. La perfileria tindrà resolts els encaixos i desaigues per condensació, estanqueitat i dilatacions amb els rejuntats segellats per a garantir l'estanqueitat, amb un gruix de 20 mm per allotjar vidre amb cambra. inclosos remats, tapetes perimetrals, compassos, frontisses i manetes del mateix color de la fusteria, tot segons plànols de projecte. Envidrament de 3+3/12/3+3 mm. Totalment muntada i provada per la empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu).	Rend.: 1,000				**339,80 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	0,800	/R x	22,06000 =	17,64800	
	A013M000	H	Ajudant muntador	0,900	/R x	19,60000 =	17,64000	
						Subtotal...	35,28800	35,28800
	Materials:							

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	BAF2CA30	u	CA30-Subministrament i muntatge de fusteria d'alumini, lacat RAL, amb 60 micres de gruix mínim de pel·lícula seca, per a conformat de finestra amb frontissa abatible d'obertura cap a l'interior ´´CORTIZO´´, de 150x50 cm, sistema Cor-60 Canal Europeo, ´´CORTIZO´´, formada per una fulla, amb perfileria proveïda de trencament de pont tèrmic, i amb bastiment de base. Gruix i qualitat del procés de lacat garantit pel segell QUALICOAT. Composta per perfils extrusionats formant marcs i fulles. Accessoris, ferraments de penjar i obertura homologats, juntes d'envidriament EPDM d'alta qualitat, cargols d'acer inoxidable, elements de estanquitat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats.. Inclús neteja del bastiment de base ja instal·lat, allotjament i calçat del bastiment en el bastiment de base, fixació del bastiment al bastiment de base amb cargols d'acer galvanitzat, segellat perimetral del junt exterior entre marc i obra, per mitjà d'un cordó de silicona neutra i ajust final a l'obra, sense incloure el rebut en obra del bastiment de base amb patilles d'ancoratge. Elaborada en taller, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a la estanquitat a l'aigua classe E1200, segons UNE-EN 12208 i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. Xapa lateral fixa d'alumini lacat del mateix color dels perfils, amb interrupció al pont tèrmic, per a cobrir el pilar o paret, inclou perfils de reforç. La perfileria tindrà resolts els encaixos i desaigues per condensació, estanqueitat i dilatacions amb els rejuntats segellats per a garantir l'estanqueitat, amb un gruix de 20 mm per allotjar vidre amb cambra. inclosos remats, tapetes perimetrals, compassos, frontisses i manetes del mateix color de la fusteria, tot segons plànols de projecte.	1,000	x	255,54000 =	255,54000	
					Subtotal...	255,54000	255,54000	
	Partides d'obra:							
	EC1GX303	m2	Suministre i col.locació de vidre format per un vidre laminat de dues llunes de 3mm amb butiral transparent, formant un 3+3/cambra d'aire de 12mm/vidre laminat 3+3 de les mateixes caracteristiques especificades	0,650	x	55,23600 =	35,90340	
					Subtotal...	35,90340	35,90340	
				COST DIRECTE			326,73140	
				DESPESES INDIRECTES	4,00%		13,06926	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			339,80066	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
P- 247	EAF2CAA1	u	CA01-Subministrament i muntatge de fusteria d'alumini, lacat RAL, amb 60 micres de gruix mínim de pel·lícula seca, per a conformat de fix ´´CORTIZO´´ o equivalent, de 370x270 cm, sistema Cor-60 Canal Europeo, ´´CORTIZO´´, formada per quatre parts fixes, amb perfileria proveïda de trencament de pont tèrmic, i amb bastiment de base. Gruix i qualitat del procés de lacat garantit pel segell QUALICOAT. Composta per perfils extrusionats formant marcs i fulles. Accessoris, ferraments de penjar i obertura homologats, juntes d'envidriament EPDM d'alta qualitat, cargols d'acer inoxidable, elements de estanquitat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats. Calaix de persiana estàndard incorporat (monoblock), persiana enrotllable de lamel·les de PVC, amb accionament manual mitjançant cinta i recollidor, equipada amb tots els seus accessoris. Inclús neteja del bastiment de base ja instal·lat, allotjament i calçat del bastiment en el bastiment de base, fixació del bastiment al bastiment de base amb cargols d'acer galvanitzat, segellat perimetral del junt exterior entre marc i obra, per mitjà d'un cordó de silicona neutra i ajust final a l'obra, sense incloure el rebut en obra del bastiment de base amb patilles d'ancoratge. Elaborada en taller, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a la estanquitat a l'aigua classe E1200, segons UNE-EN 12208 i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. Totalment muntada i provada. Xapa lateral fixa d'alumini lacat del mateix color dels perfils, amb interrupció al pont tèrmic, per a cobrir el pilar o paret, inclou perfils de reforç. La perfileria tindrà resolts els encaixos i desaigues per condensació, estanqueitat i dilatacions amb els rejuntats segellats per a garantir l'estanqueitat, amb un gruix de 20 mm per allotjar vidre amb cambra. inclosos remats, tapetes perimetrals, compassos, frontisses i manetes del mateix color de la fusteria, tot segons plànols de projecte. Envidrament de 3+3/12/3+3 mm. Totalment muntada i provada per la empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu).	Rend.: 1,000				**882,76 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import	
	Mà d'obra:								
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	3,950	/R x	22,06000 =	87,13700		
	A013M000	H	Ajudant muntador	3,680	/R x	19,60000 =	72,12800		
						Subtotal...	159,26500	159,26500	
	Materials:								

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	BAF2CAA1	u	Fusteria d'alumini, lacat RAL, amb 60 micres de gruix mínim de pel·lícula seca, per a conformat de fix ´´CORTIZO´´ de 370x270 cm, sistema Cor-60 Canal Europeo, ´´CORTIZO´´, formada per quatre parts fixes, amb perfileria proveïda de trencament de pont tèrmic, i amb bastiment de base. Gruix i qualitat del procés de lacat garantit pel segell QUALICOAT. Composta per perfils extrusionats formant marcs i fulles. Accessoris, ferraments de penjar i obertura homologats, juntes d'envidriament EPDM d'alta qualitat, cargols d'acer inoxidable, elements de estanquitat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats. Calaix de persiana estàndard incorporat (monoblock), persiana enrotllable de lamel·les de PVC, amb accionament manual mitjançant cinta i recollidor, equipada amb tots els seus accessoris. Inclús neteja del bastiment de base ja instal·lat, allotjament i calçat del bastiment en el bastiment de base, fixació del bastiment al bastiment de base amb cargols d'acer galvanitzat, segellat perimetral del junt exterior entre marc i obra, per mitjà d'un cordó de silicona neutra i ajust final a l'obra, sense incloure el rebut en obra del bastiment de base amb patilles d'ancoratge. Elaborada en taller, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a la estanquitat a l'aigua classe E1200, segons UNE-EN 12208 i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. Totalment muntada i provada.	1,000	x	410,60000 =	410,60000	
					Subtotal...	410,60000	410,60000	
	Partides d'obra:							
	EC1GX303	m2	Suministre i col.locació de vidre format per un vidre laminat de dues llunes de 3mm amb butiral transparent, formant un 3+3/cambra d'aire de 12mm/vidre laminat 3+3 de les mateixes caracteristiques especificades	5,050	x	55,23600 =	278,94180	
					Subtotal...	278,94180	278,94180	

COST DIRECTE	848,80680
DESPESES INDIRECTES 4,00%	33,95227
COST EXECUCIÓ MATERIAL	882,75907

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P- 248	EAF2CAP1	u	CA01.P1-Subministrament i muntatge de fusteria d'alumini, lacat RAL, amb 60 micres de gruix mínim de pel·lícula seca, per a conformat de porta d'entrada practicable d'obertura cap a l'exterior ´´CORTIZO´´, de 170x210 cm, sistema Puerta Millenium Plus Canal Europeo, ´´CORTIZO´´, formada per dues fulles, amb perfileria proveïda de trencament de pont tèrmic, i sense bastiment de base. Gruix i qualitat del procés de lacat garantit pel segell QUALICOAT. Composta per perfils extrusionats formant marcs i fulles. Accessoris, ferraments de penjar i obertura homologats, juntes d'envidriament EPDM d'alta qualitat, cargols d'acer inoxidable, elements de estanquitat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats.. Inclús p/p de grapes de fixació, segellat perimetral del junt exterior entre marc i obra, per mitjà d'un cordó de silicona neutra i ajust final a l'obra, sense incloure el rebut en obra del bastiment de base amb patilles d'ancoratge. Elaborada en taller, amb classificació a la permeabilitat a l'aire pendent de classificació, segons UNE-EN 12207, classificació a la estanquitat a l'aigua pendent de classificació, segons UNE-EN 12208 i classificació a la resistència a la força del vent pendent de classificació, segons UNE-EN 12210. Xapa lateral fixa d'alumini lacat del mateix color dels perfils, amb interrupció al pont tèrmic, per a cobrir el pilar o paret, inclou perfils de reforç. La perfileria tindrà resolts els encaixos i desaigues per condensació, estanqueitat i dilatacions amb els rejuntats segellats per a garantir l'estanqueitat, amb un gruix de 20 mm per allotjar vidre amb cambra. inclosos remats, tapetes perimetrals, compassos, frontisses i manetes del mateix color de la fusteria, tot segons plànols de projecte. Envidrament de 3+3/12/3+3 mm. Totalment muntada i provada per la empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu). Subministrament i muntatge de fusteria d'alumini, lacat RAL, amb 60 micres de gruix mínim de pel·lícula seca, per a conformat de porta d'entrada practicable d'obertura cap a l'exterior ´´CORTIZO´´ o equivalent, de 170x210 cm, sistema Puerta Millenium Plus Canal Europeo, ´´CORTIZO´´, formada per dues fulles, amb perfileria proveïda de trencament de pont tèrmic, i sense bastiment de base. Gruix i qualitat del procés de lacat garantit pel segell QUALICOAT. Composta per perfils extrusionats formant marcs i fulles. Accessoris, ferraments de penjar i obertura homologats, juntes d'envidriament EPDM d'alta qualitat, cargols d'acer inoxidable, elements de estanquitat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats.. Inclús p/p de grapes de fixació, segellat perimetral del junt exterior entre marc i obra, per mitjà d'un cordó de silicona neutra i ajust final a l'obra, sense incloure el rebut en obra del bastiment de base amb patilles d'ancoratge. Elaborada en taller, amb classificació a la permeabilitat a l'aire pendent de classificació, segons UNE-EN 12207, classificació a la estanquitat a l'aigua pendent de classificació, segons UNE-EN 12208 i classificació a la resistència a la força del vent pendent de classificació, segons UNE-EN 12210.	Rend.: 1,000	**795,96 €**

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Unitats		Preu €	Parcial	PREU Import
	Mà d'obra:							
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	1,280	/R x	22,06000 =	28,23680	
	A013M000	H	Ajudant muntador	1,300	/R x	19,60000 =	25,48000	
						Subtotal...	53,71680	53,71680
	Materials:							
	BAF2CAP1	u	Subministrament i muntatge de fusteria d'alumini, lacat RAL, amb 60 micres de gruix mínim de pel·lícula seca, per a conformat de porta d'entrada practicable d'obertura cap a l'exterior ´´CORTIZO´´, de 170x210 cm, sistema Puerta Millenium Plus Canal Europeo, ´´CORTIZO´´, formada per dues fulles, amb perfileria proveïda de trencament de pont tèrmic, i sense bastiment de base. Gruix i qualitat del procés de lacat garantit pel segell QUALICOAT. Composta per perfils extrusionats formant marcs i fulles. Accessoris, ferraments de penjar i obertura homologats, juntes d'envidriament EPDM d'alta qualitat, cargols d'acer inoxidable, elements de estanquitat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats.. Inclús p/p de grapes de fixació, segellat perimetral del junt exterior entre marc i obra, per mitjà d'un cordó de silicona neutra i ajust final a l'obra, sense incloure el rebut en obra del bastiment de base amb patilles d'ancoratge. Elaborada en taller, amb classificació a la permeabilitat a l'aire pendent de classificació, segons UNE-EN 12207, classificació a la estanquitat a l'aigua pendent de classificació, segons UNE-EN 12208 i classificació a la resistència a la força del vent pendent de classificació, segons UNE-EN 12210.	1,000	x	519,41000 =	519,41000	
						Subtotal...	519,41000	519,41000
	Partides d'obra:							
	EC1GX303	m2	Suministre i col.locació de vidre format per un vidre laminat de dues llunes de 3mm amb butiral transparent, formant un 3+3/cambra d'aire de 12mm/vidre laminat 3+3 de les mateixes caracteristiques especificades	3,480	x	55,23600 =	192,22128	
						Subtotal...	192,22128	192,22128

COST DIRECTE		765,34808
DESPESES INDIRECTES	4,00%	30,61392
COST EXECUCIÓ MATERIAL		795,96200

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P- 249	EAF2CP11	u	CA11.P3-Subministrament i muntatge de fusteria d'alumini, lacat RAL, amb 60 micres de gruix mínim de pel·lícula seca, per a conformat de porta balconera amb frontissa practicable d'obertura cap a l'interior ´´CORTIZO´´ o equivalent, de 90x270 cm, sistema Cor-60 Canal Europeo, ´´CORTIZO´´, formada per una fulla amb pany i clau, amb perfileria proveïda de trencament de pont tèrmic, i amb bastiment de base. Gruix i qualitat del procés de lacat garantit pel segell QUALICOAT. Composta per perfils extrusionats formant marcs i fulles. Accessoris, ferraments de penjar i obertura homologats, juntes d'envidriament EPDM d'alta qualitat, cargols d'acer inoxidable, elements de estanquitat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats.. Inclús neteja del bastiment de base ja instal·lat, allotjament i calçat del bastiment en el bastiment de base, fixació del bastiment al bastiment de base amb cargols d'acer galvanitzat, segellat perimetral del junt exterior entre marc i obra, per mitjà d'un cordó de silicona neutra i ajust final a l'obra, sense incloure el rebut en obra del bastiment de base amb patilles d'ancoratge. Elaborada en taller, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a la estanquitat a l'aigua classe E1200, segons UNE-EN 12208 i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. T Xapa lateral fixa d'alumini lacat del mateix color dels perfils, amb interrupció al pont tèrmic, per a cobrir el pilar o paret, inclou perfils de reforç. La perfileria tindrà resolts els encaixos i desaigues per condensació, estanqueitat i dilatacions amb els rejuntats segellats per a garantir l'estanqueitat, amb un gruix de 20 mm per allotjar vidre amb cambra. inclosos remats, tapetes perimetrals, compassos, frontisses i manetes del mateix color de la fusteria, tot segons plànols de projecte. Envidrament de 3+3/12/3+3 mm. Totalment muntada i provada per la empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu).	Rend.: 1,000	**511,63 €**

				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	0,940	/R x	22,06000 =	20,73640	
	A013M000	H	Ajudant muntador	0,960	/R x	19,60000 =	18,81600	
						Subtotal...	39,55240	39,55240
	Materials:							

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	BAF2CP11	u	Fusteria d'alumini, lacat RAL, amb 60 micres de gruix mínim de pel·lícula seca, per a conformat de porta balconera amb frontissa practicable d'obertura cap a l'interior ´´CORTIZO´´, de 90x270 cm, sistema Cor-60 Canal Europeo, ´´CORTIZO´´, formada per una fulla, amb perfileria proveïda de trencament de pont tèrmic, i amb bastiment de base. Gruix i qualitat del procés de lacat garantit pel segell QUALICOAT. Composta per perfils extrusionats formant marcs i fulles. Accessoris, ferraments de penjar i obertura homologats, juntes d'envidriament EPDM d'alta qualitat, cargols d'acer inoxidable, elements de estanquitat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats.. Inclús neteja del bastiment de base ja instal·lat, allotjament i calçat del bastiment en el bastiment de base, fixació del bastiment al bastiment de base amb cargols d'acer galvanitzat, segellat perimetral del junt exterior entre marc i obra, per mitjà d'un cordó de silicona neutra i ajust final a l'obra, sense incloure el rebut en obra del bastiment de base amb patilles d'ancoratge. Elaborada en taller, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a la estanquitat a l'aigua classe E1200, segons UNE-EN 12208 i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210.	1,000	x	328,12000 =	328,12000	
						Subtotal...	328,12000	328,12000
	Partides d'obra:							
	EC1GX303	m2	Suministre i col.locació de vidre format per un vidre laminat de dues llunes de 3mm amb butiral transparent, formant un 3+3/cambra d'aire de 12mm/vidre laminat 3+3 de les mateixes caracteristiques especificades	2,250	x	55,23600 =	124,28100	
						Subtotal...	124,28100	124,28100
						COST DIRECTE		491,95340
						DESPESES INDIRECTES 4,00%		19,67814
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		511,63154
P- 250	EASA71DF	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, una fulla batent, per a una llum de 100x205 cm, preu alt amb finestreta i tanca antipànic, col·locada	Rend.: 1.000				**415,50 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A012F000	h	Oficial 1a manyà	0,250	/R x	22,06000 =	5,51500	
						Subtotal...	5,51500	5,51500
	Materials:							
	BASA71DF	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60 una fulla batent per a una llum de 100x205 cm, preu alt amb finestreta i tanca antipànic	1,000	x	394,00000 =	394,00000	
						Subtotal...	394,00000	394,00000
						COST DIRECTE		399,51500
						DESPESES INDIRECTES 4,00%		15,98060
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		415,49560

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P- 251	EATAXF08	u	FF8-Porta acústica metàl.lica aïllament 47 dBA, d'una fulla batent de 98 mm de gruix total i planxa de 1,5 mm de gruix amb reblert de material fonoabsorbent, per a una llum de 90x200 cm amb tanca de pressió per lleva i galze de junt de neoprè, tipus Acústica Integral RS-1 o equivalent	Rend.: 1.000				**1.449,71 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A012F000	h	Oficial 1a manyà	0,250	/R x	22,06000 =	5,51500	
						Subtotal...	5,51500	5,51500
	Materials:							
	BATA11N0	u	Porta acústica metàl.lica aïllament 47 dBA, d'una fulla batent de 98 mm de gruix total i planxa de 1,5 mm de gruix amb reblert de material fonoabsorbent, per a una llum de 90x200 cm amb tanca de pressió per lleva i galze de junt de neoprè, tipus Acústica Integral RS-1 o equivalent	1,000	x	1.388,44000 =	1.388,44000	
						Subtotal...	1.388,44000	1.388,44000
						COST DIRECTE		1.393,95500
						DESPESES INDIRECTES 4,00%		55,75820
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		1.449,71320
P- 252	EAV4XGA1	m2	Persiana fixa d'acer galvanitzat, amb llibret fix de lamel.les de 12 a 12,5 mm de gruix, de 60 a 65 mm d'alçaria i bastiment de 45 mm d'amplaria, amb porta d'acces incorporada i perfils d'acer galvanitzats de reforç i suport.	Rend.: 1.000				**80,07 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,300	/R x	22,06000 =	6,61800	
	A0127000	h	Oficial 1a col.locador	0,010	/R x	21,99000 =	0,21990	
	A0137000	h	Ajudant col.locador	0,010	/R x	19,53000 =	0,19530	
	A0140000	h	Manobre	0,150	/R x	18,76000 =	2,81400	
						Subtotal...	9,84720	9,84720
	Materials:							
	BAV4XGA1	m2	Persiana fixa d'acer galvanitzat, amb llibret fix de lamel.les de 12 a 12,5 mm de gruix, de 60 a 65 mm d'alçaria i bastiment de 45 mm d'amplaria, amb porta d'acces incorporada i perfils d'acer galvanitzats de reforç i suport.	1,000	x	67,14000 =	67,14000	
						Subtotal...	67,14000	67,14000
						COST DIRECTE		76,98720
						DESPESES INDIRECTES 4,00%		3,07949
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		80,06669

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P- 253	EAV7EK77	m2	Persiana enrotllable d'alumini, de lamel·les de 14 a 14,5 mm de gruix, 55 a 60 mm d'alçària i de 6 a 6,5 kg per m2	Rend.: 1,000				**70,93 €**
				Unitats	Preu €	Parcial		Import
	Mà d'obra:							
	A0127000	h	Oficial 1a col.locador	0,200 /R x	21,99000 =	4,39800		
	A0137000	h	Ajudant col.locador	0,050 /R x	19,53000 =	0,97650		
					Subtotal...	5,37450		5,37450
	Materials:							
	BAV7EK77	m2	Persiana enrotllable d'alumini de lamel·les de 14 a 14,5 mm de gruix, de 55 a 60 mm d'alçària i de 6 a 6,5 kg per m2	1,000	x 62,83000 =	62,83000		
					Subtotal...	62,83000		62,83000
				COST DIRECTE				68,20450
				DESPESES INDIRECTES	4,00%			2,72818
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				70,93268
P- 254	EAVT136C	m2	Cortina de teixit de fibra de vidre i recobriment de PVC d'1,5 a 2 m d'amplària i 2 m d'alçària, amb sistema d'accionament amb cadeneta i guia d'alumini, col·locada amb fixacions mecàniques	Rend.: 1.000				**57,45 €**
				Unitats	Preu €	Parcial		Import
	Mà d'obra:							
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	0,206 /R x	22,06000 =	4,54436		
	A013M000	H	Ajudant muntador	0,206 /R x	19,60000 =	4,03760		
					Subtotal...	8,58196		8,58196
	Materials:							
	BAVT136C	m2	Cortina de teixit de fibra de vidre i recobriment de PVC d'1,5 a 2 m d'amplària i 2 m d'alçària, amb sistema d'accionament amb cadeneta i guia d'alumini	1,000	x 46,66000 =	46,66000		
					Subtotal...	46,66000		46,66000
				COST DIRECTE				55,24196
				DESPESES INDIRECTES	4,00%			2,20968
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				57,45164
P- 255	EAWMX002	u	Topall aturaportes d'acer inoxidable collat al paviment	Rend.: 1.000				**5,87 €**
				Unitats	Preu €	Parcial		Import
	Mà d'obra:							
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,120 /R x	22,06000 =	2,64720		
					Subtotal...	2,64720		2,64720
	Materials:							
	BAWMX002	u	Topall aturaportes	1,000	x 3,00000 =	3,00000		
					Subtotal...	3,00000		3,00000

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				COST DIRECTE				5,64720
				DESPESES INDIRECTES	4,00%			0,22589
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				5,87309
P- 256	EB12XLLE	u	Subministre i col.locació de lletra amb planxa d´acer inoxidable de 6mm de gruix, 35 a 55cm d'alçaria i 6cm de profunditat, fixada mecànicament al suport amb tac d´acer de d 10mm encastat de 15 a 30cm.	Rend.: 1.000				**34,82 €**
				Unitats	Preu €	Parcial		Import
	Mà d'obra:							
	A012F000	h	Oficial 1a manyà	0,800 /R x	22,06000 =	17,64800		
	A013F000	h	Ajudant manyà	0,400 /R x	19,60000 =	7,84000		
					Subtotal...	25,48800		25,48800
	Materials:							
	B0A62F00	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	2,000	x 0,85000 =	1,70000		
	B4R11021	kg	Acer inoxidable austenític de designació AISI 304, en perfils laminats tipus L, rodó, quadrat, rectangular, hexagonal, planxa, treballat a taller	2,450	x 2,57000 =	6,29650		
					Subtotal...	7,99650		7,99650
				COST DIRECTE				33,48450
				DESPESES INDIRECTES	4,00%			1,33938
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				34,82388
P- 257	EB14XGAL	m	Barana d'acer galvanitzat, amb passamà, muntants cada 100 cm de 100x8mm i 90cm d'alçària, ancorada amb platina i tacs d'expansió al forjat.	Rend.: 1.000				**24,74 €**
				Unitats	Preu €	Parcial		Import
	Mà d'obra:							
	A012F000	h	Oficial 1a manyà	0,400 /R x	22,06000 =	8,82400		
	A013F000	h	Ajudant manyà	0,200 /R x	19,60000 =	3,92000		
					Subtotal...	12,74400		12,74400
	Materials:							
	BACHXGAL	m	Barana d'acer galvanitzat, travesser inferior, muntants cada 100 cm de 100x8mm i 90cm d'alçària, ancorada amb platina i tacs d'expansió al forjat.	1,000	x 11,04000 =	11,04000		
					Subtotal...	11,04000		11,04000
				COST DIRECTE				23,78400
				DESPESES INDIRECTES	4,00%			0,95136
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				24,73536

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P- 258	EB32XMOS	m2	Reixa metàl.lica mosquitera enrrollatble amb marc d'alumini amb la forma i plànols de projecte, deixant la unitat totalment instal.lada segons especificacions de la d.f.	Rend.: 1,000				**66,99 €**
				Unitats	Preu €	Parcial		Import
	Mà d'obra:							
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	0,300 /R x	22,06000 =	6,61800		
	A013M000	H	Ajudant muntador	0,500 /R x	19,60000 =	9,80000		
					Subtotal...	16,41800		16,41800
	Materials:							
	BB32XMOS	m2	Reixa metàl.lica mosquitera enrrollatble amb marc d'alumini amb la forma i plànols de projecte, deixant la unitat totalment instal.lada segons especificacions de la d.f.	1,000 x	48,00000 =	48,00000		
					Subtotal...	48,00000		48,00000
				COST DIRECTE				64,41800
				DESPESES INDIRECTES	4,00%			2,57672
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				66,99472
P- 259	EB927FF1	u	Placa de senyalització interior de planxa d'acer llisa, amb pictograma, de 15x15 cm, amb suport, fixada mecànicament	Rend.: 1,000				**20,88 €**
				Unitats	Preu €	Parcial		Import
	Mà d'obra:							
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	0,150 /R x	22,06000 =	3,30900		
	A013M000	H	Ajudant muntador	0,150 /R x	19,60000 =	2,94000		
					Subtotal...	6,24900		6,24900
	Materials:							
	B0A61600	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	2,000 x	0,14000 =	0,28000		
	BB927FF1	u	Placa de senyalització interior de planxa d'acer llisa, amb pictograma, de 15x15 cm amb suport per a fixar mecànicament	1,000 x	13,55000 =	13,55000		
					Subtotal...	13,83000		13,83000
				COST DIRECTE				20,07900
				DESPESES INDIRECTES	4,00%			0,80316
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				20,88216
P- 260	EB92UFF1	u	Placa de senyalització interior de plastic, amb pictograma, de 15x15 cm amb fixació adhesiva, fixada adhesivament	Rend.: 1,000				**9,06 €**
				Unitats	Preu €	Parcial		Import
	Mà d'obra:							
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	0,050 /R x	22,06000 =	1,10300		
	A013M000	H	Ajudant muntador	0,010 /R x	19,60000 =	0,19600		
					Subtotal...	1,29900		1,29900
	Materials:							

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	BB92UFF1	u	Placa de senyalització interior de plastic, amb pictograma, de 15x15 cm amb fixació adhesiva	1,000 x	7,41000 =	7,41000		
					Subtotal...	7,41000		7,41000
				COST DIRECTE				8,70900
				DESPESES INDIRECTES	4,00%			0,34836
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				9,05736
P- 261	EC151703	m2	Vidre laminar de seguretat de dues llunes, amb acabat de lluna incolora, de 3+3 mm de gruix, amb classificació de resistència a l'impacte manual nivell a, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini	Rend.: 1.000				**45,94 €**
				Unitats	Preu €	Parcial		Import
	Mà d'obra:							
	A012E000	h	Oficial 1a vidrier	0,450 /R x	22,06000 =	9,92700		
					Subtotal...	9,92700		9,92700
	Materials:							
	BC151700	m2	Vidre laminar de seguretat de dues llunes, amb acabat de lluna incolora, de 3+3 mm de gruix, amb classificació de resistència a l'impacte manual nivell a	1,000 x	34,25000 =	34,25000		
					Subtotal...	34,25000		34,25000
				COST DIRECTE				44,17700
				DESPESES INDIRECTES	4,00%			1,76708
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				45,94408
P- 262	EC1K1502	m2	Mirall de lluna incolora de 5 mm de gruix, col·locat fixat mecànicament sobre el parament	Rend.: 1.000				**70,20 €**
				Unitats	Preu €	Parcial		Import
	Mà d'obra:							
	A012E000	h	Oficial 1a vidrier	1,000 /R x	22,06000 =	22,06000		
					Subtotal...	22,06000		22,06000
	Materials:							
	B0A61500	u	Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis	4,400 x	0,08000 =	0,35200		
	B0A81010	cu	Grapa metàl.lica per a fixar miralls	0,040 x	130,78000 =	5,23120		
	BC1K1500	m2	Mirall de lluna incolora de gruix 5 mm	1,000 x	39,86000 =	39,86000		
					Subtotal...	45,44320		45,44320
				COST DIRECTE				67,50320
				DESPESES INDIRECTES	4,00%			2,70013
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				70,20333

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P- 263	ED111B21	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 40 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró	Rend.: 1,000				**13,67 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import	
	Mà d'obra:							
	A012J000	H	Oficial 1a lampista	0,360 /R x	22,06000 =	7,94160		
	A013J000	H	Ajudant lampista	0,180 /R x	19,60000 =	3,52800		
					Subtotal...	11,46960	11,46960	
	Materials:							
	BD13129B	m	Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 40 mm i de llargària 5 m, per a encolar	1,250 x	0,81000 =	1,01250		
	BDW3B200	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=40 mm	1,000 x	0,65000 =	0,65000		
	BDY3B200	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=40 mm	1,000 x	0,01000 =	0,01000		
					Subtotal...	1,67250	1,67250	
				COST DIRECTE			13,14210	
				DESPESES INDIRECTES 4,00%			0,52568	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			13,66778	
P- 264	ED111B31	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 50 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró	Rend.: 1.000				**14,37 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import	
	Mà d'obra:							
	A012J000	H	Oficial 1a lampista	0,360 /R x	22,06000 =	7,94160		
	A013J000	H	Ajudant lampista	0,180 /R x	19,60000 =	3,52800		
					Subtotal...	11,46960	11,46960	
	Materials:							
	BD13139B	m	Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 50 mm i de llargària 5 m, per a encolar	1,250 x	1,03000 =	1,28750		
	BDW3B300	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=50 mm	1,000 x	1,04000 =	1,04000		
	BDY3B300	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=50 mm	1,000 x	0,02000 =	0,02000		
					Subtotal...	2,34750	2,34750	
				COST DIRECTE			13,81710	
				DESPESES INDIRECTES 4,00%			0,55268	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			14,36978	
P- 265	ED111B71	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 110 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró	Rend.: 1.000				**20,30 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import	
	Mà d'obra:							

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A012J000	H	Oficial 1a lampista	0,360 /R x	22,06000 =	7,94160		
	A013J000	H	Ajudant lampista	0,180 /R x	19,60000 =	3,52800		
					Subtotal...	11,46960	11,46960	
	Materials:							
	BD13179B	m	Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 110 mm i de llargària 5 m, per a encolar	1,250 x	2,51000 =	3,13750		
	BDW3B700	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=110 mm	1,000 x	4,84000 =	4,84000		
	BDY3B700	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=110 mm	1,000 x	0,07000 =	0,07000		
					Subtotal...	8,04750	8,04750	
				COST DIRECTE			19,51710	
				DESPESES INDIRECTES 4,00%			0,78068	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			20,29778	
P- 266	ED116271	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 40 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró	Rend.: 1.000				**18,46 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import	
	Mà d'obra:							
	A012J000	H	Oficial 1a lampista	0,360 /R x	22,06000 =	7,94160		
	A013J000	H	Ajudant lampista	0,180 /R x	19,60000 =	3,52800		
					Subtotal...	11,46960	11,46960	
	Materials:							
	BD136270	m	Tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 40 mm, amb junt elàstic	1,250 x	3,31000 =	4,13750		
	BDW3E200	u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=40 mm	1,000 x	2,10000 =	2,10000		
	BDY3E200	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=40 mm	1,000 x	0,04000 =	0,04000		
					Subtotal...	6,27750	6,27750	
				COST DIRECTE			17,74710	
				DESPESES INDIRECTES 4,00%			0,70988	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			18,45698	
P- 267	ED116771	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 110 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró	Rend.: 1.000				**34,97 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import	
	Mà d'obra:							
	A012J000	H	Oficial 1a lampista	0,360 /R x	22,06000 =	7,94160		
	A013J000	H	Ajudant lampista	0,180 /R x	19,60000 =	3,52800		
					Subtotal...	11,46960	11,46960	
	Materials:							

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	BD136770	m	Tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 110 mm, amb junt elàstic	1,250	x	8,65000 =	10,81250	
	BDW3E700	u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=110 mm	1,000	x	11,17000 =	11,17000	
	BDY3E700	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=110 mm	1,000	x	0,17000 =	0,17000	
						Subtotal...	22,15250	22,15250
				COST DIRECTE				33,62210
				DESPESES INDIRECTES		4,00%		1,34488
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				34,96698
P- 268	ED144A30	m	Baixant de tub de planxa galvanitzada i lacada amb unió plegada de DN 100 mm i 0,6 mm de gruix, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides	Rend.: 1.000				**32,01 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A0127000	h	Oficial 1a col.locador	0,500	/R x	21,99000 =	10,99500	
	A0137000	h	Ajudant col.locador	0,250	/R x	19,53000 =	4,88250	
						Subtotal...	15,87750	15,87750
	Materials:							
	BD144A30	m	Tub de planxa galvanitzada i lacada amb unió plegada de DN 100 mm i 0,6 mm de gruix	1,400	x	5,18000 =	7,25200	
	BD1Z5000	u	Brida per a tub de planxa galvanitzada	0,500	x	8,28000 =	4,14000	
	BDW44A30	u	Accessori per a baixant de tub de planxa galvanitzada i lacada amb unió plegada de DN 100 mm i 0,6 mm de gruix	0,330	x	8,19000 =	2,70270	
	BDY47A30	u	Element de muntatge per a baixant de tub de planxa galvanitzada i lacada amb unió plegada de DN 100 mm i 0,6 mm de gruix	1,000	x	0,81000 =	0,81000	
						Subtotal...	14,90470	14,90470
				COST DIRECTE				30,78220
				DESPESES INDIRECTES		4,00%		1,23129
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				32,01349
P- 269	ED15N511	m	Baixant de tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 75 mm, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides	Rend.: 1.000				**21,48 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A0127000	h	Oficial 1a col.locador	0,300	/R x	21,99000 =	6,59700	
	A0137000	h	Ajudant col.locador	0,150	/R x	19,53000 =	2,92950	
						Subtotal...	9,52650	9,52650
	Materials:							
	BD136570	m	Tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 75 mm, amb junt elàstic	1,400	x	5,42000 =	7,58800	
	BD1Z4200	u	Brida per a tub de polipropilè de diàmetre entre 75 i 110 mm	0,900	x	1,91000 =	1,71900	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	BDW3E500	u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=75 mm	0,330	x	5,32000 =	1,75560	
	BDY3E500	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=75 mm	1,000	x	0,06000 =	0,06000	
						Subtotal...	11,12260	11,12260
				COST DIRECTE				20,64910
				DESPESES INDIRECTES		4,00%		0,82596
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				21,47506
P- 270	ED15N711	m	Baixant de tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 110 mm, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides	Rend.: 1.000				**29,82 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A0127000	h	Oficial 1a col.locador	0,360	/R x	21,99000 =	7,91640	
	A0137000	h	Ajudant col.locador	0,180	/R x	19,53000 =	3,51540	
						Subtotal...	11,43180	11,43180
	Materials:							
	BD136770	m	Tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 110 mm, amb junt elàstic	1,400	x	8,65000 =	12,11000	
	BD1Z4200	u	Brida per a tub de polipropilè de diàmetre entre 75 i 110 mm	0,670	x	1,91000 =	1,27970	
	BDW3E700	u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=110 mm	0,330	x	11,17000 =	3,68610	
	BDY3E700	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=110 mm	1,000	x	0,17000 =	0,17000	
						Subtotal...	17,24580	17,24580
				COST DIRECTE				28,67760
				DESPESES INDIRECTES		4,00%		1,14710
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				29,82470
P- 271	ED15N811	m	Baixant de tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 125 mm, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides	Rend.: 1.000				**37,41 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A0127000	h	Oficial 1a col.locador	0,380	/R x	21,99000 =	8,35620	
	A0137000	h	Ajudant col.locador	0,190	/R x	19,53000 =	3,71070	
						Subtotal...	12,06690	12,06690
	Materials:							
	BD136870	m	Tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 125 mm, amb junt elàstic	1,400	x	12,27000 =	17,17800	
	BD1Z4300	u	Brida per a tub de polipropilè de diàmetre entre 125 i 160 mm	0,670	x	2,85000 =	1,90950	
	BDW3E800	u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=125 mm	0,330	x	13,91000 =	4,59030	
	BDY3E800	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=125 mm	1,000	x	0,23000 =	0,23000	
						Subtotal...	23,90780	23,90780

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				COST DIRECTE				35,97470
				DESPESES INDIRECTES 4,00%				1,43899
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				37,41369
P- 272	ED1Q1132	m	Aïllament acústic per a baixants fins a 110 mm de diàmetre, amb banda bicapa autoadhesiva de 3,9 mm de gruix, incloent la part proporcional de reforç de peces especials, amb grau de dificultat mitjà, col·locat adherit superficialment	Rend.: 1.000				**11,22 €**
				Unitats	Preu €		Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A0127000	h	Oficial 1a col.locador	0,1444 /R	x 21,99000 =		3,17536	
	A0137000	h	Ajudant col.locador	0,1444 /R	x 19,53000 =		2,82013	
					Subtotal...		5,99549	5,99549
	Materials:							
	B7C7B032	m	Banda bicapa autoadhesiva de 7 cm d'amplària i 3,9 mm de gruix, formada per una membrana d'alta densitat recoberta amb polietilè reticulat i termosoldat, amb una reducció del nivell acústic de 5 dB	0,168	x 0,85000 =		0,14280	
	B7C7B052	m	Banda bicapa autoadhesiva de 13 cm d'amplària i 3,9 mm de gruix, formada per una membrana d'alta densitat recoberta amb polietilè reticulat i termosoldat, amb una reducció del nivell acústic de 5 dB	0,1848	x 1,22000 =		0,22546	
	B7C7B096	m	Banda bicapa autoadhesiva de 40 cm d'amplària i 3,9 mm de gruix, formada per una membrana d'alta densitat recoberta amb polietilè reticulat i termosoldat, amb una reducció del nivell acústic de 12 dB	1,0815	x 2,01000 =		2,17382	
	BD1Z2200	u	Brida per a tub de PVC de diàmetre entre 75 i 110 mm	2,100	x 1,07000 =		2,24700	
					Subtotal...		4,78908	4,78908
				COST DIRECTE				10,78457
				DESPESES INDIRECTES 4,00%				0,43138
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				11,21595
P- 273	ED31U01A	u	Registre per a instal·lació d'evacuació, amb tapa roscada i embellidor, de diàmetre 110 mm, instal·lat	Rend.: 1.000				**22,82 €**
				Unitats	Preu €		Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,300 /R	x 22,06000 =		6,61800	
	A0140000	h	Manobre	0,300 /R	x 18,76000 =		5,62800	
					Subtotal...		12,24600	12,24600
	Materials:							
	BD31U01A	u	Registre per a instal·lació d'evacuació, amb tapa roscada i embellidor, de diàmetre 110 mm	1,000	x 9,70000 =		9,70000	
					Subtotal...		9,70000	9,70000

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				COST DIRECTE				21,94600
				DESPESES INDIRECTES 4,00%				0,87784
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				22,82384
P- 274	ED351630	u	Pericó de pas de formigó prefabricat, de 60x60x65 cm de mides interiors i 5 cm de gruix, per a evacuació d'aigües residuals, inclosa tapa de formigó prefabricat, col·locat	Rend.: 1.000				**102,62 €**
				Unitats	Preu €		Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,220 /R	x 22,06000 =		4,85320	
	A0140000	h	Manobre	0,330 /R	x 18,76000 =		6,19080	
					Subtotal...		11,04400	11,04400
	Maquinària:							
	C1503500	h	Camió grua de 5 t	0,220 /R	x 42,30000 =		9,30600	
					Subtotal...		9,30600	9,30600
	Materials:							
	BD351630	u	Pericó prefabricat de formigó per a sanejament, de 60x60x65 cm de mides interiors, i 5 cm de gruix, amb finestres premarcades de 44 cm de diàmetre a 3 cares, inclosa tapa de formigó prefabricat	1,000	x 78,32000 =		78,32000	
					Subtotal...		78,32000	78,32000
				COST DIRECTE				98,67000
				DESPESES INDIRECTES 4,00%				3,94680
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				102,61680
P- 275	ED353775	u	Pericó de pas i tapa registrable, de 75x75x70 cm de mides interiors, amb paret de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:2:10, sobre solera de formigó en massa de 10 cm i amb tapa prefabricada de formigó armat	Rend.: 1.000				**210,37 €**
				Unitats	Preu €		Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	4,200 /R	x 22,06000 =		92,65200	
	A0140000	h	Manobre	2,100 /R	x 18,76000 =		39,39600	
					Subtotal...		132,04800	132,04800
	Materials:							
	B0111000	m3	Aigua	0,0025	x 1,50000 =		0,00375	
	B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0063	x 93,03000 =		0,58609	
	B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,1155	x 53,63000 =		6,19427	
	B0F1D2A1	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	83,996	x 0,16000 =		13,43936	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	BD3Z2996	u	Tapa prefabricada de formigó armat de 90x90x6 cm	1,000	x	39,57000 =	39,57000	
	D070A4D1	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra de pedra granítica amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	0,1071	x	97,47490 =	10,43956	
						Subtotal...	70,23303	70,23303
				COST DIRECTE				202,28103
				DESPESES INDIRECTES		4,00%		8,09124
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				210,37227
P- 276	ED35U630	u	Pericó de pas de formigó prefabricat, de 60x60x100 cm de mides interiors i 10 cm de gruix, per a evacuació d'aigües residuals, inclosa tapa de formigó prefabricat, col·locat	Rend.: 1.000				**99,53 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,220	/R x	22,06000 =	4,85320	
	A0140000	h	Manobre	0,330	/R x	18,76000 =	6,19080	
						Subtotal...	11,04400	11,04400
	Maquinària:							
	C1503500	h	Camió grua de 5 t	0,220	/R x	42,30000 =	9,30600	
						Subtotal...	9,30600	9,30600
	Materials:							
	BD35U630	u	Pericó de pas de formigó prefabricat, de 60x60x100 cm de mides interiors i 10 cm de gruix	1,000	x	75,35000 =	75,35000	
						Subtotal...	75,35000	75,35000
				COST DIRECTE				95,70000
				DESPESES INDIRECTES		4,00%		3,82800
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				99,52800
P- 277	ED35U631	u	Pericó de pas de formigó prefabricat, de 60x70x100 cm de mides interiors i 10 cm de gruix, per a evacuació d'aigües residuals, inclosa tapa de formigó prefabricat, col·locat	Rend.: 1.000				**108,16 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,220	/R x	22,06000 =	4,85320	
	A0140000	h	Manobre	0,330	/R x	18,76000 =	6,19080	
						Subtotal...	11,04400	11,04400
	Maquinària:							
	C1503500	h	Camió grua de 5 t	0,220	/R x	42,30000 =	9,30600	
						Subtotal...	9,30600	9,30600
	Materials:							

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	BD35U631	u	Pericó de pas de formigó prefabricat, de 60x70x100 cm de mides interiors i 10 cm de gruix.	1,000	x	83,65000 =	83,65000	
						Subtotal...	83,65000	83,65000
				COST DIRECTE				104,00000
				DESPESES INDIRECTES		4,00%		4,16000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				108,16000
P- 278	ED35U632	u	Pericó de pas de formigó prefabricat, de 70x70x100 cm de mides interiors i 10 cm de gruix, per a evacuació d'aigües residuals, inclosa tapa de formigó prefabricat, col·locat	Rend.: 1.000				**117,42 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,220	/R x	22,06000 =	4,85320	
	A0140000	h	Manobre	0,330	/R x	18,76000 =	6,19080	
						Subtotal...	11,04400	11,04400
	Maquinària:							
	C1503500	h	Camió grua de 5 t	0,220	/R x	42,30000 =	9,30600	
						Subtotal...	9,30600	9,30600
	Materials:							
	BD35U632	u	Pericó de pas de formigó prefabricat, de 70x70x100 cm de mides interiors i 10 cm de gruix	1,000	x	92,55000 =	92,55000	
						Subtotal...	92,55000	92,55000
				COST DIRECTE				112,90000
				DESPESES INDIRECTES		4,00%		4,51600
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				117,41600
P- 279	ED35U63A	u	Formació de pericó sifònic, registrable, soterrada, construïda amb fàbrica de maó ceràmic massís, de 1/2 peu d'espessor, rebut amb morter de ciment, industrial, M-5, de dimensions interiors 77x77x150 cm, sobre solera de formigó en massa HM-30/B/20/I+Qb de 15 cm d'espessor, arrebossat i brunyit interiorment amb morter de ciment, industrial, amb additiu hidròfug, M-15 formant arestes i cantonades a mitja canya, amb sifó format per un colze de 87°30' de PVC llarg, tancada superiorment amb marc i tapa de ferro colat classe B-125 segons UNE-EN 124. Inclús connexions de conduccions i acabaments. Totalment muntat, connexionat i provat mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu), sense incloure l'excavació ni el reblert de l'extradós.	Rend.: 1.000				**385,16 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,220	/R x	22,06000 =	4,85320	
	A0140000	h	Manobre	0,330	/R x	18,76000 =	6,19080	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				Subtotal...	11,04400		11,04400
	Maquinària:						
	C1503500	h	Camió grua de 5 t	0,220 /R x	42,30000 =	9,30600	
				Subtotal...	9,30600		9,30600
	Materials:						
	BD35U63A	U	Formació de pericó sifònic, registrable, soterrada, construïda amb fàbrica de maó ceràmic massís, de 1/2 peu d'espessor, rebut amb morter de ciment, industrial, M-5, de dimensions interiors 77x77x150 cm, sobre solera de formigó en massa HM-30/B/20/I+Qb de 15 cm d'espessor, arrebossat i brunyit interiorment amb morter de ciment, industrial, amb additiu hidròfug, M-15 formant arestes i cantonades a mitja canya, amb sifó format per un colze de 87°30' de PVC llarg, tancada superiorment amb marc i tapa de ferro colat classe B-125 segons UNE-EN 124. Inclús connexions de conduccions i acabaments. Totalment muntat, connexionat i provat mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu), sense incloure l'excavació ni el reblert de l'extradós.	1,000 x	350,00000 =	350,00000	
				Subtotal...	350,00000		350,00000
				COST DIRECTE			370,35000
				DESPESES INDIRECTES 4,00%			14,81400
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			385,16400
P- 280	ED35U63B	u	Subministrament i muntatge de vàlvula antiretorn de PVC, de 315 mm de diàmetre, amb clapeta de polipropilè, bloqueig manual, junt labiat i registre en la part superior, col·locada entre el col·lector de sortida i l'escomesa.	Rend.: 1.000			**598,10 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,500 /R x	22,06000 =	11,03000	
	A0140000	h	Manobre	0,750 /R x	18,76000 =	14,07000	
				Subtotal...	25,10000		25,10000
	Materials:						
	BD35U63B	u	Vàlvula antiretorn de PVC, de 315 mm de diàmetre, amb clapeta de polipropilè, bloqueig manual, junt labiat i registre en la part superior, col·locada entre el col·lector de sortida i l'escomesa.	1,000 x	550,00000 =	550,00000	
				Subtotal...	550,00000		550,00000
				COST DIRECTE			575,10000
				DESPESES INDIRECTES 4,00%			23,00400
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			598,10400

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
P- 281	ED515GDM	u	Bonera sifònica de poliamida reforçada amb fibra de vidre de 250x250 mm de costat amb sortida vertical de 84 mm de diàmetre, amb tapa plana acer inoxidable, col·locada amb morter per a ram de paleta classe M 5 (5 N/mm2)	Rend.: 1,000			**60,98 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,500 /R x	22,06000 =	11,03000	
	A0140000	h	Manobre	0,250 /R x	18,76000 =	4,69000	
				Subtotal...		15,72000	15,72000
	Materials:						
	B0710150	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0303 x	29,79000 =	0,90264	
	BD515GDM	u	Bonera sifònica de poliamida reforçada amb fibra de vidre de 250x250 mm de costat amb sortida vertical de 84 mm de diàmetre, amb tapa plana acer inoxidable AISI 304	1,000 x	42,01000 =	42,01000	
				Subtotal...		42,91264	42,91264
				COST DIRECTE			58,63264
				DESPESES INDIRECTES 4,00%			2,34531
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			60,97795
P- 282	ED515N4M	u	Bonera sifònica de poliamida reforçada amb fibra de vidre de 150x150 mm de costat amb sortida vertical de 40 mm de diàmetre, amb tapa plana acer inoxidable, col·locada amb morter per a ram de paleta classe M 5 (5 N/mm2)	Rend.: 1.000			**37,31 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,500 /R x	22,06000 =	11,03000	
	A0140000	h	Manobre	0,250 /R x	18,76000 =	4,69000	
				Subtotal...		15,72000	15,72000
	Materials:						
	B0710150	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0214 x	29,79000 =	0,63751	
	BD515N4M	u	Bonera sifònica de poliamida reforçada amb fibra de vidre de 150x150 mm de costat amb sortida vertical de 40 mm de diàmetre, amb tapa plana acer inoxidable AISI 304	1,000 x	19,52000 =	19,52000	
				Subtotal...		20,15751	20,15751
				COST DIRECTE			35,87751
				DESPESES INDIRECTES 4,00%			1,43510
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			37,31261
P- 283	ED56EA42	m	Cuneta amb peça prefabricada de formigó de 30x6 cm amb canal corba a la cara superior, col·locada amb morter de ciment	Rend.: 1.000			**17,60 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	Mà d'obra:							
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,250 /R	x	22,06000 =	5,51500	
	A0140000	h	Manobre	0,250 /R	x	18,76000 =	4,69000	
	A0150000	h	Manobre especialista	0,034 /R	x	19,42000 =	0,66028	
						Subtotal...	10,86528	10,86528
	Maquinària:							
	C1704200	h	Mesclador continu per a morter preparat en sacs	0,0235 /R	x	1,28000 =	0,03008	
						Subtotal...	0,03008	0,03008
	Materials:							
	B0111000	m3	Aigua	0,0065	x	1,50000 =	0,00975	
	B0710150	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,069	x	29,79000 =	2,05551	
	BDG15A42	m	Peça prefabricada de formigó per a cuneta de 30x6 cm amb canal corba a la cara superior	1,000	x	3,96000 =	3,96000	
						Subtotal...	6,02526	6,02526
				COST DIRECTE				16,92062
				DESPESES INDIRECTES		4,00%		0,67682
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				17,59744
P- 284	ED5A1600	m	Drenatge amb tub ranurat de PVC de D=160 mm	Rend.: 1.000				**9,72 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,190 /R	x	22,06000 =	4,19140	
	A0140000	h	Manobre	0,095 /R	x	18,76000 =	1,78220	
						Subtotal...	5,97360	5,97360
	Materials:							
	BD5A2E00	m	Tub circular ranurat de paret simple de PVC i 160 mm de diàmetre	1,050	x	3,21000 =	3,37050	
						Subtotal...	3,37050	3,37050
				COST DIRECTE				9,34410
				DESPESES INDIRECTES		4,00%		0,37376
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				9,71786
P- 285	ED5H4594	m	Canal de formigó polímer sense pendent, d'amplària interior 150 mm i de 130 a 160 mm d'alçària, amb perfil lateral, amb reixa d'acer galvanitzat ranurada classe B125, segons norma UNE-EN 1433, fixada amb cargols a la canal, col·locada sobre base de formigó amb solera de 100 mm de gruix i parets de 100 mm de gruix	Rend.: 1.000				**86,52 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,300 /R	x	22,06000 =	6,61800	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A0140000	h	Manobre	0,450 /R	x	18,76000 =	8,44200	
						Subtotal...	15,06000	15,06000
	Materials:							
	B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,077	x	53,63000 =	4,12951	
	BD5H4594	m	Canal de formigó polímer sense pendent, d'amplària interior 150 mm i 130 a 160 mm d'alçària, amb perfil lateral, amb reixa d'acer galvanitzat ranurada classe B125 segons norma UNE-EN 1433, fixada amb cargols a la canal	1,050	x	60,74000 =	63,77700	
						Subtotal...	67,90651	67,90651
				DESPESES AUXILIARS		1,50%		0,22590
				COST DIRECTE				83,19241
				DESPESES INDIRECTES		4,00%		3,32770
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				86,52011
P- 286	ED5Z1100	m	Canaleta per a recollida d'aigües de filtració, col·locada a peu de mur, amb morter de ciment 1:6	Rend.: 1.000				**8,33 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,250 /R	x	22,06000 =	5,51500	
	A0140000	h	Manobre	0,125 /R	x	18,76000 =	2,34500	
						Subtotal...	7,86000	7,86000
	Materials:							
	D0701641	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra de pedra granítica amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	0,0021	x	70,75490 =	0,14859	
						Subtotal...	0,14859	0,14859
				COST DIRECTE				8,00859
				DESPESES INDIRECTES		4,00%		0,32034
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				8,32893
P- 287	ED7FP361	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament amb pressió, de DN 160 mm i de PN 6 bar segons norma UNE-EN 1456-1, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix	Rend.: 1.000				**27,52 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,100 /R	x	22,06000 =	2,20600	
	A0127000	h	Oficial 1a col.locador	0,200 /R	x	21,99000 =	4,39800	
	A0137000	h	Ajudant col.locador	0,200 /R	x	19,53000 =	3,90600	
	A0140000	h	Manobre	0,100 /R	x	18,76000 =	1,87600	
						Subtotal...	12,38600	12,38600

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	Materials:							
	B0310500	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,1712	x	15,31000 =	2,62107	
	BD7FP360	m	Tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament amb pressió, de DN 160 mm i de PN 6 bar segons norma UNE-EN 1456-1, per a unió elàstica amb anella elastomèrica	1,200	x	5,10000 =	6,12000	
	BDW3B900	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=160 mm	0,330	x	14,90000 =	4,91700	
	BDY3B900	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=160 mm	1,000	x	0,23000 =	0,23000	
						Subtotal...	13,88807	13,88807
				DESPESES AUXILIARS 1,50%				0,18579
				COST DIRECTE				26,45986
				DESPESES INDIRECTES 4,00%				1,05839
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				27,51825
P- 288	ED7FP461	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament amb pressió, de DN 200 mm i de PN 6 bar segons norma UNE-EN 1456-1, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix	Rend.: 1.000				**35,02 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,100	/R x	22,06000 =	2,20600	
	A0127000	h	Oficial 1a col.locador	0,200	/R x	21,99000 =	4,39800	
	A0137000	h	Ajudant col.locador	0,200	/R x	19,53000 =	3,90600	
	A0140000	h	Manobre	0,100	/R x	18,76000 =	1,87600	
						Subtotal...	12,38600	12,38600
	Materials:							
	B0310500	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,1817	x	15,31000 =	2,78183	
	BD7FP460	m	Tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament amb pressió, de DN 200 mm i de PN 6 bar segons norma UNE-EN 1456-1, per a unió elàstica amb anella elastomèrica	1,200	x	7,78000 =	9,33600	
	BDW3BA00	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=200 mm	0,330	x	26,04000 =	8,59320	
	BDY3BA00	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=200 mm	1,000	x	0,39000 =	0,39000	
						Subtotal...	21,10103	21,10103
				DESPESES AUXILIARS 1,50%				0,18579
				COST DIRECTE				33,67282
				DESPESES INDIRECTES 4,00%				1,34691
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				35,01973
P- 289	ED7FP561	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament amb pressió, de DN 250 mm i de PN 6 bar segons norma UNE-EN 1456-1, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix	Rend.: 1.000				**48,40 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,100	/R x	22,06000 =	2,20600	
	A0127000	h	Oficial 1a col.locador	0,200	/R x	21,99000 =	4,39800	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A0137000	h	Ajudant col.locador	0,200	/R x	19,53000 =	3,90600	
	A0140000	h	Manobre	0,100	/R x	18,76000 =	1,87600	
						Subtotal...	12,38600	12,38600
	Materials:							
	B0310500	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,1943	x	15,31000 =	2,97473	
	BD7FP560	m	Tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament amb pressió, de DN 250 mm i de PN 6 bar segons norma UNE-EN 1456-1, per a unió elàstica amb anella elastomèrica	1,200	x	12,31000 =	14,77200	
	BDW3BB00	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=250 mm	0,330	x	47,02000 =	15,51660	
	BDY3BB00	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=250 mm	1,000	x	0,70000 =	0,70000	
						Subtotal...	33,96333	33,96333
				DESPESES AUXILIARS 1,50%				0,18579
				COST DIRECTE				46,53512
				DESPESES INDIRECTES 4,00%				1,86140
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				48,39652
P- 290	ED7FP661	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament amb pressió, de DN 315 mm i de PN 6 bar segons norma UNE-EN 1456-1, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix	Rend.: 1.000				**89,22 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,150	/R x	22,06000 =	3,30900	
	A0127000	h	Oficial 1a col.locador	0,300	/R x	21,99000 =	6,59700	
	A0137000	h	Ajudant col.locador	0,300	/R x	19,53000 =	5,85900	
	A0140000	h	Manobre	0,150	/R x	18,76000 =	2,81400	
						Subtotal...	18,57900	18,57900
	Materials:							
	B0310500	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,2111	x	15,31000 =	3,23194	
	BD7FP660	m	Tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament amb pressió, de DN 315 mm i de PN 6 bar segons norma UNE-EN 1456-1, per a unió elàstica amb anella elastomèrica	1,200	x	19,14000 =	22,96800	
	BDW3BC00	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=315 mm	0,330	x	118,07000 =	38,96310	
	BDY3BC00	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=315 mm	1,000	x	1,77000 =	1,77000	
						Subtotal...	66,93304	66,93304
				DESPESES AUXILIARS 1,50%				0,27869
				COST DIRECTE				85,79073
				DESPESES INDIRECTES 4,00%				3,43163
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				89,22235
P- 291	EDE41C73	u	Separador de greixos de polièster reforçat amb fibra de vidre segons UNE-EN 1825-1, de forma rectangular, per a un cabal de 4 l/s i 1000 l de capacitat, amb canonades d'entrada i sortida de 110 mm de diàmetre, col·locat	Rend.: 1,000				**604,59 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	Mà d'obra:							
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	2,000 /R x	22,06000 =	44,12000		
	A013M000	H	Ajudant muntador	2,000 /R x	19,60000 =	39,20000		
					Subtotal...	83,32000		83,32000
	Materials:							
	BDE41C73	u	Separador de greixos de polièster reforçat amb fibra de vidre segons UNE-EN 1825-1, de forma rectangular, per a un cabal de 4 l/s i 1000 l de capacitat, amb canonades d'entrada i sortida de 110 mm de diàmetre	1,000 x	498,02000 =	498,02000		
					Subtotal...	498,02000		498,02000
				COST DIRECTE				581,34000
				DESPESES INDIRECTES	4,00%			23,25360
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				604,59360
P- 292	EDLI10CAB	u	Aixeta de prova i buidat de llautó, per a muntatge roscat, de 20 mm de diàmetre, PN-10 , amb comandament d'accionament manual per palanca i joc d'accessoris. Completament instal·lada.	Rend.: 1,000				**8,90 €**
				Unitats	Preu €	Parcial		Import
	Mà d'obra:							
	A0124	h	Oficial 1ª muntador	0,084 /R x	16,60000 =	1,39440		
	A0134	h	Ajudant muntador	0,084 /R x	14,94000 =	1,25496		
					Subtotal...	2,64936		2,64936
	Materials:							
	BDLI1CAB	ut	Aixeta de prova i buidat roscada de 20 mm, PN-10	1,000 x	5,91000 =	5,91000		
					Subtotal...	5,91000		5,91000
				COST DIRECTE				8,55936
				DESPESES INDIRECTES	4,00%			0,34237
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				8,90173
P- 293	EDXA20DA1	u	Connexionat i alimentació a instal·lació de producció d'aigua calenta, mitjançant la instal·lació de canonada d'acer inoxidable flexible AISI-321 de 100 cm de longitud amb racors i elements d'unió en els extrems, vàlvula de pas tipus bola, vàlvula de retenció roscada, filtre segons la norma UNE-EN 13.443-1 per particulas compreses entre 80 i 150 micres, comptador i desconnectador, aixeta de buidat de 15 mm i manometre graduat amb aixeta de comprovació, per a instal·lació i enllaç a canonada de 32 mm de diàmetre. Completament instal·lat.	Rend.: 1.000				**340,98 €**
				Unitats	Preu €	Parcial		Import
	Mà d'obra:							
	A0123	h	Oficial 1ª lampista	0,540 /R x	16,60000 =	8,96400		
	A0133	h	Ajudant lampista	0,540 /R x	14,92000 =	8,05680		

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
					Subtotal...	17,02080		17,02080
	Materials:							
	BDXA4C	ut	Manòmetre.	1,000 x	25,11000 =	25,11000		
	BDXA5C	ut	Aixeta de buidat de 15 mm	1,000 x	3,36000 =	3,36000		
	BDXA1DC	u	Canonada d'acer inoxidable flexible AISI-321 de 100 cm de longitud per a instal·lació i enllaç a canonada de 20 mm de diàmetre.	1,000 x	17,16000 =	17,16000		
	BDXA2DC	u	Vàlvula de pas per a instal·lació i enllaç a canonada de 20 mm de diàmetre.	1,000 x	8,75000 =	8,75000		
	BDXA3DC	u	Vàlvula de retenció per a instal·lació i enllaç a canonada de 32 mm de diàmetre.	1,000 x	6,21000 =	6,21000		
	BDXA6DAA	ut	Filtre per al connexionat i alimentació a climatització aigua calenta.	1,000 x	14,60000 =	14,60000		
	BDXA7DAC	u	Comptador per al connexionat i alimentació de climatització aigua calenta	1,000 x	95,33000 =	95,33000		
	BDXA8DAA	ut	Desconnectador per al connexionat i alimentació a climatització aigua calenta.	1,000 x	140,32000 =	140,32000		
					Subtotal...	310,84000		310,84000
				COST DIRECTE				327,86080
				DESPESES INDIRECTES	4,00%			13,11443
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				340,97523
P- 294	EE1B0001	m3	Excavació de rases per a instal·lacions mitjançant moviment de terres a base d'excavació en tot tipus de terreny (inclosa roca) per mitjans mecànics o manuals, incloent formació de solera de llit d'arena, replé i compactat, treballs i material necessari per a contenció de terres, reposició i trasllat de terres sobrants a abocador, sense limitació de distància, treballs auxiliars i mà d'obra i material necessari.	Rend.: 1.000				**15,75 €**
				Unitats	Preu €	Parcial		Import
	Mà d'obra:							
	A0140000	h	Manobre	0,063 /R x	18,76000 =	1,18188		
					Subtotal...	1,18188		1,18188
	Maquinària:							
	CC130001	h	[C1331] MAQUINARIA PARA REPOSICIÓN Y COMPACTADO	0,172 /R x	46,98000 =	8,08056		
	CC150003	h	[C1507] TRANSPORTE POR MEDIOS MECÁNICOS CON CARGA DE VEHÍCULOS POR MEDIOS MECÁNICOS	0,090 /R x	31,38000 =	2,82420		
					Subtotal...	10,90476		10,90476
	Materials:							
	BBBA0000	m3	[BBA11] MATERIAL NECESSARI PER A FORMACIÓ DE SOLERES, ETC.	1,000 x	3,06000 =	3,06000		
					Subtotal...	3,06000		3,06000
				COST DIRECTE				15,14664
				DESPESES INDIRECTES	4,00%			0,60587

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				15,75251
P- 295	EE22BU01	u	Suministrament i instal·lació de Caldera mural de condensació (gas) estanca o aspiració de la sala, de fundició de alumini-silici amb cremador ceràmic modulant des de el 18%. Marca: BUDERUS Model: Logamax plus GB162 V2 Tipo: 100 KW Potència útil (carga parcial / plena carga 50ºC/30ºC): 20,5 - 99,5 kW Rendiment: 110% Pressió màxima de servei: 6 bar Temperatura màxima de sortida (seguretat): 90ºC Dimensions (alt x ample x profund): 952 x 600 x 584 mm Pes (kg): 70 Kg Inclou les preses de gas, aigua (circuit de calefacció) i condensats necessàries per a la seva connexió directa a la instal·lació. Inclou tots els elements necessaris pel muntatge i instal·lació de la caldera.	Rend.: 1.000				**4.084,06 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:								
A012G000		h	Oficial 1a calefactor	3,000	/R x	22,06000 =	66,18000	
A013G000		h	Ajudant calefactor	3,000	/R x	19,60000 =	58,80000	
						Subtotal...	124,98000	124,98000
Materials:								
BE22BU01		u	Suministrament i instal·lació de Caldera mural de condensació (gas) estanca o aspiració de la sala, de fundició de alumini-silici amb cremador ceràmic modulant des de el 18%. Marca: BUDERUS Model: Logamax plus GB162 V2 Tipo: 100 KW Potència útil (carga parcial / plena carga 50ºC/30ºC): 20,5 - 99,5 kW Rendiment: 110% Pressió màxima de servei: 6 bar Temperatura màxima de sortida (seguretat): 90ºC Dimensions (alt x ample x profund): 952 x 600 x 584 mm Pes (kg): 70 Kg Inclou les preses de gas, aigua (circuit de calefacció) i condensats necessàries per a la seva connexió directa a la instal·lació. Inclou tots els elements necessaris pel muntatge i instal·lació de la caldera.	1,000	x	3.802,00000 =	3.802,00000	
						Subtotal...	3.802,00000	3.802,00000

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				COST DIRECTE				3.926,98000
				DESPESES INDIRECTES 4,00%				157,07920
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				4.084,05920
P- 296	EE22BU03	u	Instal·lació de conjunt muntatge 2 calderes en línia TL2: Bastidor, compensador hidràulic (possibilitat muntatge dreta / esquerra) col·lector impulsió / retorn, col·lector gas i aïllament. Inclou: - Compensador hidràulic DN 120/80 amb aïllament negre, beina per sonda i suport per penjar, vàlvula de buidatge, tacs i cargols, màxim 5.000 l / h. -Kit bàsic d'evacuació en cascada a material PP translúcid de DN160 mm. -Sonda de temperatura suplementària impulsió comuna (FV/FZ) Inclou tots els elements necessaris pel muntatge i instal·lació.	Rend.: 1.000				**2.194,38 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:								
A012G000		h	Oficial 1a calefactor	3,000	/R x	22,06000 =	66,18000	
A013G000		h	Ajudant calefactor	3,000	/R x	19,60000 =	58,80000	
						Subtotal...	124,98000	124,98000
Materials:								
BE22BE03		u	Instal·lació de conjunt muntatge 2 calderes en línia TL2: Bastidor, compensador hidràulic (possibilitat muntatge dreta / esquerra) col·lector impulsió / retorn, col·lector gas i aïllament. Inclou: - Compensador hidràulic DN 120/80 amb aïllament negre, beina per sonda i suport per penjar, vàlvula de buidatge, tacs i cargols, màxim 5.000 l / h. -Kit bàsic d'evacuació en cascada a material PP translúcid de DN160 mm. -Sonda de temperatura suplementària impulsió comuna (FV/FZ) Inclou tots els elements necessaris pel muntatge i instal·lació.	1,000	x	1.985,00000 =	1.985,00000	
						Subtotal...	1.985,00000	1.985,00000
				COST DIRECTE				2.109,98000
				DESPESES INDIRECTES 4,00%				84,39920
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				2.194,37920

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P- 297	EE22BU04	u	Posta en marxa de calderes modulars BUDERUS Logamax plus GB162 V2.	Rend.: 1,000				**130,00 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import	
	Materials:							
	BE22BU04	u	Posta en marxa de calderes modulars BUDERUS Logamax plus GB162 V2.	1,000	x 125,00000 =	125,00000		
					Subtotal...	125,00000	125,00000	
				COST DIRECTE			125,00000	
				DESPESES INDIRECTES	4,00%		5,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			130,00000	
P- 298	EE32JA0A	u	Suminstrament i instal·lació de radiador marca JAGA model OXIGEN HYBRID de paret tipus 16 per a aigua calenta de 6 bar i 90 °C, com a màxim, inclou intercanviador de calor Low-H2O, carcassa completa, kit de fixació, purgador 1/8´´, tap de buidat 1/2´´, suport per a anar a paret, clau termostàtica JAGA PRO ref. 5094.414 o equivalent amb capçal manual ref. 5090.110101 o equivalent, instal·lat Incorpora conjunt de 3 ventiladors Dimensions: alçària: 50 amplada: 205 OXHW0.050.205.16.101, instal·lat	Rend.: 1,000				**1.931,19 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import	
	Mà d'obra:							
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	1,000 /R	x 22,06000 =	22,06000		
	A013G000	h	Ajudant calefactor	1,000 /R	x 19,60000 =	19,60000		
					Subtotal...	41,66000	41,66000	
	Materials:							
	BE32JA0A	u	Radiador marca JAGA model OXIGEN HYBRID de paret tipus 16 per a aigua calenta de 6 bar i 90 °C, com a màxim, inclou intercanviador de calor Low-H2O, carcassa completa, kit de fixació, purgador 1/8´´, tap de buidat 1/2´´, suport per a anar a paret, clau termostàtica JAGA PRO ref. 5094.414 o equivalent amb capçal manual ref. 5090.110101 o equivalent, instal·lat Incorpora conjunt de 3 ventiladors Dimensions: alçària: 50 amplada: 205 OXHW0.050.205.16.101	1,000	x 1.814,09000 =	1.814,09000		
	BEW31200	u	Suport per a radiadors de planxa d'acer, d'encastar	2,000	x 0,58000 =	1,16000		
					Subtotal...	1.815,25000	1.815,25000	
				COST DIRECTE			1.856,91000	
				DESPESES INDIRECTES	4,00%		74,27640	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1.931,18640	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P- 299	EE32JA0B	u	Suminstrament i instal·lació de radiador marca JAGA model OXIGEN HYBRID de paret tipus 16 per a aigua calenta de 6 bar i 90 °C, com a màxim, inclou intercanviador de calor Low-H2O, carcassa completa, kit de fixació, purgador 1/8´´, tap de buidat 1/2´´, suport per a anar a paret, clau termostàtica JAGA PRO ref. 5094.414 o equivalent amb capçal manual ref. 5090.110101 o equivalent, instal·lat Incorpora conjunt de 3 ventiladors Dimensions: alçària: 50 amplada: 225 OXHW0.050.225.16.101, instal·lat	Rend.: 1,000				**1.952,11 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import	
	Mà d'obra:							
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	1,000 /R	x 22,06000 =	22,06000		
	A013G000	h	Ajudant calefactor	1,000 /R	x 19,60000 =	19,60000		
					Subtotal...	41,66000	41,66000	
	Materials:							
	BE32JA0B	u	Radiador marca JAGA model OXIGEN HYBRID de paret tipus 16 per a aigua calenta de 6 bar i 90 °C, com a màxim, inclou intercanviador de calor Low-H2O, carcassa completa, kit de fixació, purgador 1/8´´, tap de buidat 1/2´´, suport per a anar a paret, clau termostàtica JAGA PRO ref. 5094.414 o equivalent amb capçal manual ref. 5090.110101 o equivalent, instal·lat Incorpora conjunt de 3 ventiladors Dimensions: alçària: 50 amplada: 225 OXHW0.050.225.16.101	1,000	x 1.834,21000 =	1.834,21000		
	BEW31200	u	Suport per a radiadors de planxa d'acer, d'encastar	2,000	x 0,58000 =	1,16000		
					Subtotal...	1.835,37000	1.835,37000	
				COST DIRECTE			1.877,03000	
				DESPESES INDIRECTES	4,00%		75,08120	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1.952,11120	
P- 300	EE32JA0C	u	Suminstrament i instal·lació de radiador marca JAGA model OXIGEN HYBRID de paret tipus 15 per a aigua calenta de 6 bar i 90 °C, com a màxim, inclou intercanviador de calor Low-H2O, carcassa completa, kit de fixació, purgador 1/8´´, tap de buidat 1/2´´, suport per a anar a paret, clau termostàtica JAGA PRO ref. 5094.414 o equivalent amb capçal manual ref. 5090.110101 o equivalent, instal·lat Incorpora conjunt de 3 ventiladors Dimensions: alçària: 50 amplada: 225 OXHW0.050.225.15.101, instal·lat	Rend.: 1.000				**1.811,45 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import	
	Mà d'obra:							
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	1,000 /R	x 22,06000 =	22,06000		

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	A013G000	h	Ajudant calefactor	1,000 /R x 19,60000 =	19,60000		
				Subtotal...	41,66000		41,66000
	Materials:						
	BE32JA0C	u	Radiador marca JAGA model OXIGEN HYBRID de paret tipus 15 per a aigua calenta de 6 bar i 90 °C, com a màxim, inclou intercanviador de calor Low-H2O, carcassa completa, kit de fixació, purgador 1/8´´, tap de buidat 1/2´´, suport per a anar a paret, clau termostàtica JAGA PRO ref. 5094.414 o equivalent amb capçal manual ref. 5090.110101 o equivalent, instal·lat Incorpora conjunt de 3 ventiladors Dimensions: alçària: 50 amplada: 225 OXHW0.050.225.15.101	1,000 x 1.698,96000 =	1.698,96000		
	BEW31200	u	Suport per a radiadors de planxa d'acer, d'encastar	2,000 x 0,58000 =	1,16000		
				Subtotal...	1.700,12000		1.700,12000
				COST DIRECTE			1.741,78000
				DESPESES INDIRECTES 4,00%			69,67120
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1.811,45120
P- 301	EE32JA0D	u	Suminstrament i instal·lació de radiador marca JAGA model OXIGEN HYBRID de paret tipus 16 per a aigua calenta de 6 bar i 90 °C, com a màxim, inclou intercanviador de calor Low-H2O, carcassa completa, kit de fixació, purgador 1/8´´, tap de buidat 1/2´´, suport per a anar a paret, clau termostàtica JAGA PRO ref. 5094.414 o equivalent amb capçal manual ref. 5090.110101 o equivalent, instal·lat Incorpora conjunt de 3 ventiladors Dimensions: alçària: 50 amplada: 245 OXHW0.050.245.16.101, instal·lat	Rend.: 1.000			**1.990,87 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	1,000 /R x 22,06000 =	22,06000		
	A013G000	h	Ajudant calefactor	1,000 /R x 19,60000 =	19,60000		
				Subtotal...	41,66000		41,66000
	Materials:						
	BE32JA0D	u	Radiador marca JAGA model OXIGEN HYBRID de paret tipus 16 per a aigua calenta de 6 bar i 90 °C, com a màxim, inclou intercanviador de calor Low-H2O, carcassa completa, kit de fixació, purgador 1/8´´, tap de buidat 1/2´´, suport per a anar a paret, clau termostàtica JAGA PRO ref. 5094.414 o equivalent amb capçal manual ref. 5090.110101 o equivalent, instal·lat Incorpora conjunt de 3 ventiladors Dimensions: alçària: 50 amplada: 245 OXHW0.050.245.16.101	1,000 x 1.871,48000 =	1.871,48000		

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	BEW31200	u	Suport per a radiadors de planxa d'acer, d'encastar	2,000 x 0,58000 =	1,16000		
				Subtotal...	1.872,64000		1.872,64000
				COST DIRECTE			1.914,30000
				DESPESES INDIRECTES 4,00%			76,57200
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1.990,87200
P- 302	EE32JA0E	u	Suminstrament i instal·lació de radiador marca JAGA model OXIGEN HYBRID de paret tipus 16+DBE per a aigua calenta de 6 bar i 90 °C, com a màxim, inclou intercanviador de calor Low-H2O, carcassa completa, kit de fixació, purgador 1/8´´, tap de buidat 1/2´´, suport per a anar a paret, clau termostàtica JAGA PRO ref. 5094.414 o equivalent amb capçal manual ref. 5090.110101 o equivalent, instal·lat Incorpora conjunt de 3 ventiladors Dimensions: alçària: 50 amplada: 245 OXHW0.050.245.16./3DBE, instal·lat	Rend.: 1.000			**2.295,37 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	1,000 /R x 22,06000 =	22,06000		
	A013G000	h	Ajudant calefactor	1,000 /R x 19,60000 =	19,60000		
				Subtotal...	41,66000		41,66000
	Materials:						
	BE32JA0E	u	Radiador marca JAGA model OXIGEN HYBRID de paret tipus 16+DBE per a aigua calenta de 6 bar i 90 °C, com a màxim, inclou intercanviador de calor Low-H2O, carcassa completa, kit de fixació, purgador 1/8´´, tap de buidat 1/2´´, suport per a anar a paret, clau termostàtica JAGA PRO ref. 5094.414 o equivalent amb capçal manual ref. 5090.110101 o equivalent, instal·lat Incorpora conjunt de 3 ventiladors Dimensions: alçària: 50 amplada: 245 OXHW0.050.245.16./3DBE	1,000 x 2.164,27000 =	2.164,27000		
	BEW31200	u	Suport per a radiadors de planxa d'acer, d'encastar	2,000 x 0,58000 =	1,16000		
				Subtotal...	2.165,43000		2.165,43000
				COST DIRECTE			2.207,09000
				DESPESES INDIRECTES 4,00%			88,28360
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			2.295,37360

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P- 303	EE32JA0F	u	Suminstrament i instal·lació de radiador marca JAGA model SENTINEL de paret tipus 15 per a aigua calenta de 6 bar i 90 °C, com a màxim, inclou intercanviador de calor Low-H2O, carcassa completa, kit de fixació, purgador 1/8´´, tap de buidat 1/2´´, suport per a anar a paret, clau termostàtica JAGA PRO ref. 5094.414 o equivalent amb capçal manual ref. 5090.110101 o equivalent, instal·lat Incorpora 1 ventilador OXREO.015/B/ECB/CO2/6 Dimensions: alçària: 50 amplada: 100 SENW0.050.100.15/PG, instal·lat	Rend.: 1,000				**826,39 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	1,000	/R x	22,06000 =	22,06000	
	A013G000	h	Ajudant calefactor	1,000	/R x	19,60000 =	19,60000	
						Subtotal...	41,66000	41,66000
	Materials:							
	BE32JA0G	u	radiador marca JAGA model SENTINEL WALL de paret tipus 15 per a aigua calenta de 6 bar i 90 °C, com a màxim, inclou intercanviador de calor Low-H2O, carcassa completa, kit de fixació, purgador 1/8´´, tap de buidat 1/2´´, suport per a anar a paret, clau termostàtica JAGA PRO ref. 5094.414 o equivalent amb capçal manual ref. 5090.110101 o equivalent, instal·lat Incorpora 1 ventilador OXREO.015/B/ECB/CO2/6 Dimensions: alçària: 50 amplada: 100 SENW0.050.100.15/PG	1,000	x	751,79000 =	751,79000	
	BEW31200	u	Suport per a radiadors de planxa d'acer, d'encastar	2,000	x	0,58000 =	1,16000	
						Subtotal...	752,95000	752,95000
				COST DIRECTE				794,61000
				DESPESES INDIRECTES		4,00%		31,78440
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				826,39440
P- 304	EE32JA0G	u	Suminstrament i instal·lació de radiador marca JAGA model SENTINEL de paret tipus 15 per a aigua calenta de 6 bar i 90 °C, com a màxim, inclou intercanviador de calor Low-H2O, carcassa completa, kit de fixació, purgador 1/8´´, tap de buidat 1/2´´, suport per a anar a paret, clau termostàtica JAGA PRO ref. 5094.414 o equivalent amb capçal manual ref. 5090.110101 o equivalent, instal·lat Incorpora 1 ventilador OXREO.015/B/ECB/CO2/6 Dimensions: alçària: 50 amplada: 120 SENW0.050.120.15/PG, instal·lat	Rend.: 1.000				**854,32 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	1,000	/R x	22,06000 =	22,06000	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A013G000	h	Ajudant calefactor	1,000	/R x	19,60000 =	19,60000	
						Subtotal...	41,66000	41,66000
	Materials:							
	BE32JA0F	u	Radiador marca JAGA model SENTINEL de paret tipus 15 per a aigua calenta de 6 bar i 90 °C, com a màxim, inclou intercanviador de calor Low-H2O, carcassa completa, kit de fixació, purgador 1/8´´, tap de buidat 1/2´´, suport per a anar a paret, clau termostàtica JAGA PRO ref. 5094.414 o equivalent amb capçal manual ref. 5090.110101 o equivalent, instal·lat Incorpora 1 ventilador OXREO.015/B/ECB/CO2/6 Dimensions: alçària: 50 amplada: 120 SENW0.050.120.15/PG	1,000	x	778,64000 =	778,64000	
	BEW31200	u	Suport per a radiadors de planxa d'acer, d'encastar	2,000	x	0,58000 =	1,16000	
						Subtotal...	779,80000	779,80000
				COST DIRECTE				821,46000
				DESPESES INDIRECTES		4,00%		32,85840
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				854,31840
P- 305	EE32JA0H	u	Suminstrament i instal·lació de radiador marca JAGA model SENTINEL de paret tipus 15 per a aigua calenta de 6 bar i 90 °C, com a màxim, inclou intercanviador de calor Low-H2O, carcassa completa, kit de fixació, purgador 1/8´´, tap de buidat 1/2´´, suport per a anar a paret, clau termostàtica JAGA PRO ref. 5094.414 o equivalent amb capçal manual ref. 5090.110101 o equivalent, instal·lat Incorpora conjunt 2 ventiladors OXREO.015/B/ECB/CO2/6 Dimensions: alçària: 50 amplada: 240 SENW0.050.240.15/PG, instal·lat	Rend.: 1.000				**1.653,20 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	1,000	/R x	22,06000 =	22,06000	
	A013G000	h	Ajudant calefactor	1,000	/R x	19,60000 =	19,60000	
						Subtotal...	41,66000	41,66000
	Materials:							
	BE32JA0H	u	Radiador marca JAGA model SENTINEL de paret tipus 15 per a aigua calenta de 6 bar i 90 °C, com a màxim, inclou intercanviador de calor Low-H2O, carcassa completa, kit de fixació, purgador 1/8´´, tap de buidat 1/2´´, suport per a anar a paret, clau termostàtica JAGA PRO ref. 5094.414 o equivalent amb capçal manual ref. 5090.110101 o equivalent, instal·lat Incorpora conjunt 2 ventiladors OXREO.015/B/ECB/CO2/6 Dimensions: alçària: 50 amplada: 240 SENW0.050.240.15/PG	1,000	x	1.546,80000 =	1.546,80000	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	BEW31200	u	Suport per a radiadors de planxa d'acer, d'encastar	2,000	x	0,58000 =	1,16000	
						Subtotal...	1.547,96000	1.547,96000
				COST DIRECTE				1.589,62000
				DESPESES INDIRECTES		4,00%		63,58480
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				1.653,20480
P- 306	EE32JA0I	u	Suminstrament i instal·lació de radiador marca JAGA model SENTINEL de paret tipus 15 per a aigua calenta de 6 bar i 90 °C, com a màxim, inclou intercanviador de calor Low-H2O, carcassa completa, kit de fixació, purgador 1/8´´, tap de buidat 1/2´´, suport per a anar a paret, clau termostàtica JAGA PRO ref. 5094.414 o equivalent amb capçal manual ref. 5090.110101 o equivalent, instal·lat Dimensions: alçària: 50 amplada: 120 SENW0.050.120.15.101, instal·lat	Rend.: 1.000				**282,42 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	1,000	/R x	22,06000 =	22,06000	
	A013G000	h	Ajudant calefactor	1,000	/R x	19,60000 =	19,60000	
						Subtotal...	41,66000	41,66000
	Materials:							
	BE31JA0I	u	Radiador marca JAGA model SENTINEL de paret tipus 15 per a aigua calenta de 6 bar i 90 °C, com a màxim, inclou intercanviador de calor Low-H2O, carcassa completa, kit de fixació, purgador 1/8´´, tap de buidat 1/2´´, suport per a anar a paret, clau termostàtica JAGA PRO ref. 5094.414 o equivalent amb capçal manual ref. 5090.110101 o equivalent, instal·lat Dimensions: alçària: 50 amplada: 120 SENW0.050.120.15.101	1,000	x	228,74000 =	228,74000	
	BEW31200	u	Suport per a radiadors de planxa d'acer, d'encastar	2,000	x	0,58000 =	1,16000	
						Subtotal...	229,90000	229,90000
				COST DIRECTE				271,56000
				DESPESES INDIRECTES		4,00%		10,86240
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				282,42240

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P- 307	EE32JA0J	u	Suminstrament i instal·lació de radiador marca JAGA model SENTINEL de paret tipus 15 per a aigua calenta de 6 bar i 90 °C, com a màxim, inclou intercanviador de calor Low-H2O, carcassa completa, kit de fixació, purgador 1/8´´, tap de buidat 1/2´´, suport per a anar a paret, clau termostàtica JAGA PRO ref. 5094.414 o equivalent amb capçal manual ref. 5090.110101 o equivalent, instal·lat Dimensions: alçària: 50 amplada: 100 SENW0.050.100.15.101, instal·lat	Rend.: 1,000				**254,50 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	1,000	/R x	22,06000 =	22,06000	
	A013G000	h	Ajudant calefactor	1,000	/R x	19,60000 =	19,60000	
						Subtotal...	41,66000	41,66000
	Materials:							
	BE32JA0J	u	Radiador marca JAGA model SENTINEL de paret tipus 15 per a aigua calenta de 6 bar i 90 °C, com a màxim, inclou intercanviador de calor Low-H2O, carcassa completa, kit de fixació, purgador 1/8´´, tap de buidat 1/2´´, suport per a anar a paret, clau termostàtica JAGA PRO ref. 5094.414 o equivalent amb capçal manual ref. 5090.110101 o equivalent, instal·lat Dimensions: alçària: 50 amplada: 100 SENW0.050.100.15.101	1,000	x	201,89000 =	201,89000	
	BEW31200	u	Suport per a radiadors de planxa d'acer, d'encastar	2,000	x	0,58000 =	1,16000	
						Subtotal...	203,05000	203,05000
				COST DIRECTE				244,71000
				DESPESES INDIRECTES		4,00%		9,78840
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				254,49840
P- 308	EE32JA0K	u	Suminstrament i instal·lació de radiador marca JAGA model SENTINEL de paret tipus 16 per a aigua calenta de 6 bar i 90 °C, com a màxim, inclou intercanviador de calor Low-H2O, carcassa completa, kit de fixació, purgador 1/8´´, tap de buidat 1/2´´, suport per a anar a paret, clau termostàtica JAGA PRO ref. 5094.414 o equivalent amb capçal manual ref. 5090.110101 o equivalent, instal·lat Dimensions: alçària: 50 amplada: 240 SENW0.050.240.16.101, instal·lat	Rend.: 1.000				**676,18 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	1,000	/R x	22,06000 =	22,06000	
	A013G000	h	Ajudant calefactor	1,000	/R x	19,60000 =	19,60000	
						Subtotal...	41,66000	41,66000
	Materials:							

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	BE32JA0K	U	radiador marca JAGA model SENTINEL de paret tipus 16 per a aigua calenta de 6 bar i 90 °C, com a màxim, inclou intercanviador de calor Low-H2O, carcassa completa, kit de fixació, purgador 1/8´´, tap de buidat 1/2´´, suport per a anar a paret, clau termostàtica JAGA PRO ref. 5094.414 o equivalent amb capçal manual ref. 5090.110101 o equivalent, instal·lat Dimensions: alçària: 50 amplada: 240 SENW0.050.240.16.101	1,000	x	607,35000 =	607,35000	
	BEW31200	u	Suport per a radiadors de planxa d'acer, d'encastar	2,000	x	0,58000 =	1,16000	
						Subtotal...	608,51000	608,51000
				COST DIRECTE				650,17000
				DESPESES INDIRECTES		4,00%		26,00680
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				676,17680
P- 309	EE32JA0L	u	Suministrament i instal·lació de radiador marca JAGA model SENTINEL de paret tipus 10 per a aigua calenta de 6 bar i 90 °C, com a màxim, inclou intercanviador de calor Low-H2O, carcassa completa, kit de fixació, purgador 1/8´´, tap de buidat 1/2´´, suport per a anar a paret, clau termostàtica JAGA PRO ref. 5094.414 o equivalent amb capçal manual ref. 5090.110101 o equivalent, instal·lat Dimensions: alçària: 50 amplada: 70 SENW0.050.70.10.PG, instal·lat	Rend.: 1,000				**186,53 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	1,000	/R x	22,06000 =	22,06000	
	A013G000	h	Ajudant calefactor	1,000	/R x	19,60000 =	19,60000	
						Subtotal...	41,66000	41,66000
	Materials:							
	BE31JA0L	u	Radiador marca JAGA model SENTINEL de paret tipus 10 per a aigua calenta de 6 bar i 90 °C, com a màxim, inclou intercanviador de calor Low-H2O, carcassa completa, kit de fixació, purgador 1/8´´, tap de buidat 1/2´´, suport per a anar a paret, clau termostàtica JAGA PRO ref. 5094.414 o equivalent amb capçal manual ref. 5090.110101 o equivalent, instal·lat Dimensions: alçària: 50 amplada: 70 SENW0.050.70.10.PG	1,000	x	136,54000 =	136,54000	
	BEW31200	u	Suport per a radiadors de planxa d'acer, d'encastar	2,000	x	0,58000 =	1,16000	
						Subtotal...	137,70000	137,70000
				COST DIRECTE				179,36000
				DESPESES INDIRECTES		4,00%		7,17440

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				186,53440
P- 310	EE32JA0M	u	Suministrament i instal·lació de radiador marca JAGA model SENTINEL de paret tipus 10 per a aigua calenta de 6 bar i 90 °C, com a màxim, inclou intercanviador de calor Low-H2O, carcassa completa, kit de fixació, purgador 1/8´´, tap de buidat 1/2´´, suport per a anar a paret, clau termostàtica JAGA PRO ref. 5094.414 o equivalent amb capçal manual ref. 5090.110101 o equivalent, instal·lat Dimensions: alçària: 50 amplada: 60 SENW0.050.60.10.PG, instal·lat	Rend.: 1.000				**177,72 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	1,000	/R x	22,06000 =	22,06000	
	A013G000	h	Ajudant calefactor	1,000	/R x	19,60000 =	19,60000	
						Subtotal...	41,66000	41,66000
	Materials:							
	BE31JA0M	u	radiador marca JAGA model SENTINEL de paret tipus 10 per a aigua calenta de 6 bar i 90 °C, com a màxim, inclou intercanviador de calor Low-H2O, carcassa completa, kit de fixació, purgador 1/8´´, tap de buidat 1/2´´, suport per a anar a paret, clau termostàtica JAGA PRO ref. 5094.414 o equivalent amb capçal manual ref. 5090.110101 o equivalent, instal·lat Dimensions: alçària: 50 amplada: 60 SENW0.050.60.10.PG	1,000	x	128,06000 =	128,06000	
	BEW31200	u	Suport per a radiadors de planxa d'acer, d'encastar	2,000	x	0,58000 =	1,16000	
						Subtotal...	129,22000	129,22000
				COST DIRECTE				170,88000
				DESPESES INDIRECTES		4,00%		6,83520
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				177,71520
P- 311	EE38U003	u	Kit disipador de calor tèrmic aeroterm, per a instal·lació solar, format per una bateria de disipació amb vàlvula termostàtica i accesoris indicats a l'esquema de principi de la instal·lació. Marca/Model: Salvador Escoda / DISIP 8 o equivalent. Completament instal·lat.	Rend.: 1.000				**816,16 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	6,000	/R x	22,06000 =	132,36000	
	A013M000	H	Ajudant muntador	6,000	/R x	19,60000 =	117,60000	
						Subtotal...	249,96000	249,96000
	Materials:							

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	BE38U003	u	Kit disipador calor tèrmic aeroterm per gravetat, per a instal·lació solar, format per una bateria de disipació amb vàlvula termostàtica i accesoris. Marca Salvador Escoda Model SO DISIP 8	1,000	x	534,81000 =	534,81000	
					Subtotal...		534,81000	534,81000
				COST DIRECTE				784,77000
				DESPESES INDIRECTES 4,00%				31,39080
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				816,16080
P- 312	EE41BU06	m	Xemeneia circular helicoïdal DO GB162 (N) canonada Diamatre 100/150 L= 1550 mm Inclou deflector i brid de color negre. Totalment connectada.	Rend.: 1.000				**347,36 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	1,500	/R x	22,06000 =	33,09000	
	A013G000	h	Ajudant calefactor	1,500	/R x	19,60000 =	29,40000	
					Subtotal...		62,49000	62,49000
	Materials:							
	BE41BU06	u	Xemeneia circular helicoïdal DO GB162 (N) canonada Diamatre 100/150 L= 1550 mm Inclou deflector i brid de color negre. Totalment connectada.	1,000	x	265,00000 =	265,00000	
	BEW49002	u	Suport estàndard per a conducte circular de 300 mm de diàmetre	1,000	x	6,51000 =	6,51000	
					Subtotal...		271,51000	271,51000
				COST DIRECTE				334,00000
				DESPESES INDIRECTES 4,00%				13,36000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				347,36000
P- 313	EE41U1F2	m	Formació de xemeneia per extracció de campana industrial, de 550 mm de diàmetre nominal, formada per conducte modular metàl·lic amb resistencia al foc EI-30 l'interior d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), l'exterior d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) i aïllament tèrmic de llana mineral de roca, segons la norma UNE-EN 1856-1, col·locat	Rend.: 1.000				**374,89 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	2,000	/R x	22,06000 =	44,12000	
	A013G000	h	Ajudant calefactor	2,000	/R x	19,60000 =	39,20000	
					Subtotal...		83,32000	83,32000

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	Materials:							
	BE41B1F2	u	Mòdul recte llarg per a la formació de xemeneia individual, de 550 mm de diàmetre nominal i 625 mm de diàmetre exterior, estructura interior de doble paret amb aïllament, l'interior d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), l'exterior d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) i aïllament tèrmic de llana mineral de roca, segons la norma UNE-EN 1856-1	1,000	x	250,82000 =	250,82000	
	BEW4S2F1	u	Suport intermedi per a xemeneia modular metàl·lica de 625 mm de diàmetre exterior, d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), fixat mecànicament	0,330	x	28,21000 =	9,30930	
	BEY411F0	u	Part proporcional d'elements de muntage per a xemeneia modular metàl·lica, de 625 mm de diàmetre exterior	1,000	x	17,02000 =	17,02000	
					Subtotal...		277,14930	277,14930
				COST DIRECTE				360,46930
				DESPESES INDIRECTES 4,00%				14,41877
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				374,88807
P- 314	EE42Q112	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 150 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment	Rend.: 1.000				**12,95 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	0,200	/R x	22,06000 =	4,41200	
	A013G000	h	Ajudant calefactor	0,200	/R x	19,60000 =	3,92000	
					Subtotal...		8,33200	8,33200
	Materials:							
	BE42Q110	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 150 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm	1,020	x	2,47000 =	2,51940	
	BEW45001	u	Suport estàndard per a conducte circular de 150 mm de diàmetre	0,330	x	4,84000 =	1,59720	
					Subtotal...		4,11660	4,11660
				COST DIRECTE				12,44860
				DESPESES INDIRECTES 4,00%				0,49794
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				12,94654
P- 315	EE42Q312	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 100 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment	Rend.: 1.000				**12,27 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	0,200	/R x	22,06000 =	4,41200	
	A013G000	h	Ajudant calefactor	0,200	/R x	19,60000 =	3,92000	
					Subtotal...		8,33200	8,33200
	Materials:							

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	BE42Q310	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 100 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm	1,020	x	1,98000 =	2,01960	
	BEW43000	u	Suport estàndard per a conducte circular de 100 mm de diàmetre	0,330	x	4,38000 =	1,44540	
						Subtotal...	3,46500	3,46500
				COST DIRECTE				11,79700
				DESPESES INDIRECTES		4,00%		0,47188
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				12,26888
P- 316	EE42Q412	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 125 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment	Rend.: 1.000				**12,64 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	0,200	/R x	22,06000 =	4,41200	
	A013G000	h	Ajudant calefactor	0,200	/R x	19,60000 =	3,92000	
						Subtotal...	8,33200	8,33200
	Materials:							
	BE42Q410	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 125 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm	1,020	x	2,31000 =	2,35620	
	BEW44000	u	Suport estàndard per a conducte circular de 125 mm de diàmetre	0,330	x	4,43000 =	1,46190	
						Subtotal...	3,81810	3,81810
				COST DIRECTE				12,15010
				DESPESES INDIRECTES		4,00%		0,48600
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				12,63610
P- 317	EE42Q852	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 200 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,8 mm, muntat superficialment	Rend.: 1.000				**18,33 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	0,250	/R x	22,06000 =	5,51500	
	A013G000	h	Ajudant calefactor	0,250	/R x	19,60000 =	4,90000	
						Subtotal...	10,41500	10,41500
	Materials:							
	BE42Q850	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 200 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,8 mm	1,020	x	5,31000 =	5,41620	
	BEW48000	u	Suport estàndard per a conducte circular de 200 mm de diàmetre	0,330	x	5,43000 =	1,79190	
						Subtotal...	7,20810	7,20810

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				COST DIRECTE				17,62310
				DESPESES INDIRECTES		4,00%		0,70492
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				18,32802
P- 318	EE42Q952	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 250 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,8 mm, muntat superficialment	Rend.: 1.000				**32,96 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	0,550	/R x	22,06000 =	12,13300	
	A013G000	h	Ajudant calefactor	0,550	/R x	19,60000 =	10,78000	
						Subtotal...	22,91300	22,91300
	Materials:							
	BE42Q950	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 250 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,8 mm	1,020	x	6,54000 =	6,67080	
	BEW49000	u	Suport estàndard per a conducte circular de 250 mm de diàmetre	0,330	x	6,39000 =	2,10870	
						Subtotal...	8,77950	8,77950
				COST DIRECTE				31,69250
				DESPESES INDIRECTES		4,00%		1,26770
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				32,96020
P- 319	EE42QB52	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 400 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,8 mm, muntat superficialment	Rend.: 1.000				**49,12 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	0,800	/R x	22,06000 =	17,64800	
	A013G000	h	Ajudant calefactor	0,800	/R x	19,60000 =	15,68000	
						Subtotal...	33,32800	33,32800
	Materials:							
	BE42QB50	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 400 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,8 mm	1,020	x	10,95000 =	11,16900	
	BEW4B000	u	Suport estàndard per a conducte circular de 400 mm de diàmetre	0,330	x	8,27000 =	2,72910	
						Subtotal...	13,89810	13,89810
				COST DIRECTE				47,22610
				DESPESES INDIRECTES		4,00%		1,88904
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				49,11514

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P- 320	EE42QC52	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 300 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,8 mm, muntat superficialment	Rend.: 1,000				**34,55 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import	
	Mà d'obra:							
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	0,550 /R x	22,06000 =	12,13300		
	A013G000	h	Ajudant calefactor	0,550 /R x	19,60000 =	10,78000		
					Subtotal...	22,91300	22,91300	
	Materials:							
	BE42QC50	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 300 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,8 mm	1,020 x	8,00000 =	8,16000		
	BEW49002	u	Suport estàndard per a conducte circular de 300 mm de diàmetre	0,330 x	6,51000 =	2,14830		
					Subtotal...	10,30830	10,30830	
				COST DIRECTE			33,22130	
				DESPESES INDIRECTES 4,00%			1,32885	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			34,55015	
P- 321	EE42QE52	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 350 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,8 mm, muntat superficialment	Rend.: 1.000				**36,65 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import	
	Mà d'obra:							
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	0,550 /R x	22,06000 =	12,13300		
	A013G000	h	Ajudant calefactor	0,550 /R x	19,60000 =	10,78000		
					Subtotal...	22,91300	22,91300	
	Materials:							
	BE42QE50	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 350 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,8 mm	1,020 x	9,74000 =	9,93480		
	BEW4A001	u	Suport estàndard per a conducte circular de 350 mm de diàmetre	0,330 x	7,26000 =	2,39580		
					Subtotal...	12,33060	12,33060	
				COST DIRECTE			35,24360	
				DESPESES INDIRECTES 4,00%			1,40974	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			36,65334	
P- 322	EE42QF52	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 450 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,8 mm, muntat superficialment	Rend.: 1.000				**50,63 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import	
	Mà d'obra:							
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	0,800 /R x	22,06000 =	17,64800		
	A013G000	h	Ajudant calefactor	0,800 /R x	19,60000 =	15,68000		

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
					Subtotal...	33,32800	33,32800	
	Materials:							
	BE42QF50	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 450 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,8 mm	1,020 x	12,13000 =	12,37260		
	BEW4C000	u	Suport estàndard per a conducte circular de 450 mm de diàmetre	0,330 x	9,04000 =	2,98320		
					Subtotal...	15,35580	15,35580	
				COST DIRECTE			48,68380	
				DESPESES INDIRECTES 4,00%			1,94735	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			50,63115	
P- 323	EE42UX01	m	Conjunt de reixa de presa d'aire exterior fabricada en acer inoxidable de dimensions 15x15cm i entroncament circular per a conducte helicoidal de diam 125mm, amb el conducte connectat, i fins a boca d'entrada del ventilador de cada radiador. Segellat a elements d'obra i connectat a radiador	Rend.: 1.000				**41,95 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import	
	Mà d'obra:							
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	0,200 /R x	22,06000 =	4,41200		
	A013G000	h	Ajudant calefactor	0,200 /R x	19,60000 =	3,92000		
					Subtotal...	8,33200	8,33200	
	Materials:							
	BE42UX01	u	Conjunt de reixa de presa d'aire exterior fabricada en acer inoxidable de dimensions 15x15cm i entroncament circular per a conducte helicoidal de diam 125mm, amb el conducte connectat, i fins a boca d'entrada del ventilador de cada radiador. Segellat a elements d'obra i connectat a radiador	1,000 x	32,00000 =	32,00000		
					Subtotal...	32,00000	32,00000	
				COST DIRECTE			40,33200	
				DESPESES INDIRECTES 4,00%			1,61328	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			41,94528	
P- 324	EE443C00	m	Tub flexible compost amb aïllat acústic, amb tub interior de doble capa d'alumini i espiral d'acer interior perforat, de 125 mm de D, aïllament de fibra de vidre de 25 mm de gruix i 16 kg/m3 de densitat i barrera de vapor d'alumini reforçat	Rend.: 1.000				**11,71 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import	
	Mà d'obra:							
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	0,100 /R x	22,06000 =	2,20600		
	A013G000	h	Ajudant calefactor	0,100 /R x	19,60000 =	1,96000		
					Subtotal...	4,16600	4,16600	
	Materials:							

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	BE443C00	m	Tub flexible compost amb aïllat acústic, amb tub interior de doble capa d'alumini i espiral d'acer interior perforat, de 125 mm de D, aïllament de fibra de vidre de 25 mm de gruix i 16 Kg/m3 de densitat i barrera de vapor d'alumini reforçat	1,000	x	7,09000 =	7,09000	
						Subtotal...	7,09000	7,09000
				COST DIRECTE				11,25600
				DESPESES INDIRECTES		4,00%		0,45024
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				11,70624
P- 325	EE445AS3	m	Tub flexible amb conducte circular d'alumini+espiral d'acer, de 100 mm de diàmetre sense gruixos definits, col·locat	Rend.: 1.000				**5,60 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	0,100	/R x	22,06000 =	2,20600	
	A013G000	h	Ajudant calefactor	0,100	/R x	19,60000 =	1,96000	
						Subtotal...	4,16600	4,16600
	Materials:							
	BE445AS0	m	Conducte circular d'alumini+espiral d'acer, de 100 mm de diàmetre sense gruixos definits	1,000	x	1,22000 =	1,22000	
						Subtotal...	1,22000	1,22000
				COST DIRECTE				5,38600
				DESPESES INDIRECTES		4,00%		0,21544
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				5,60144
P- 326	EE51LHI8P	m2	Formació de conducte rectangular de llana de vidre UNE-EN 13162 de gruix 25 mm, resistència tèrmica >= 0,78125 m2.K/W, amb recobriment exterior de alumini, paper kraft, malla de reforç i vel de vidre i recobriment interior de teixit de vidre negre ref. 24424 de la serie Conductes Climaver d'ISOVER , muntat encastat en el cel ras	Rend.: 1.000				**34,01 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	0,320	/R x	22,06000 =	7,05920	
	A013G000	h	Ajudant calefactor	0,320	/R x	19,60000 =	6,27200	
						Subtotal...	13,33120	13,33120
	Materials:							
	BE51LQ10HI8P	m2	Panell de llana de vidre d'alta densitat, revestit por alumini (alumini visto + malla de fibra de vidre + kraft + vel de vidre) por el exterior i pel interior amb un teixit de vidre acústic d'alta resistència mecánica (teixit NETO). 3x1,19 m gruix 25 mm, conductivitat térmica <= 0,032 W/(mK) a 10ºC, ref. 24424 de la serie Conductes Climaver d'ISOVER	1,150	x	14,85000 =	17,07750	
	BEW5B000	u	Suport estàndard per a conducte rectangular llana aïllant, preu alt	0,500	x	4,11000 =	2,05500	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	BEY5B000	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a conducte rectangular de llana aïllant, de preu alt	1,000	x	0,24000 =	0,24000	
						Subtotal...	19,37250	19,37250
				COST DIRECTE				32,70370
				DESPESES INDIRECTES		4,00%		1,30815
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				34,01185
P- 327	EE52US2B	m2	Formació de conducte rectangular tipus SANDWICH de planxa d'acer galvanitzat, de 0,6 mm de gruix, per la cara interior, llana de roca de 50mm de gruix amb malla de suport, i planxa d'acer galvanitzat a la cara exterior de 0,8mm de gruix, amb juntes tipus METU dotades de gomes d'estanqueïtat, muntat superficialment a l'exterior, incloent elements de suportació a terra de coberta	Rend.: 1.000				**71,59 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	0,800	/R x	22,06000 =	17,64800	
	A013G000	h	Ajudant calefactor	0,800	/R x	19,60000 =	15,68000	
						Subtotal...	33,32800	33,32800
	Materials:							
	B7C936B0	m2	Feltre de llana de roca de 36 a 40 kg/m3 de 50 mm de gruix amb làmina d'alumini en direcció perpendicular a les fibres	1,050	x	2,91000 =	3,05550	
	BE52Q020	m2	Formació de conducte rectangular de planxa d'acer galvanitzat, de 0,6 mm de gruix	2,010	x	15,33000 =	30,81330	
	BEW52000	u	Suport estàndard per a conducte rectangular metàl·lic, preu alt	0,400	x	4,11000 =	1,64400	
						Subtotal...	35,51280	35,51280
				COST DIRECTE				68,84080
				DESPESES INDIRECTES		4,00%		2,75363
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				71,59443
P- 328	EE5AA3K3	m2	Formació de conducte de ventilació i extracció de fums, tant vertical com horitzontal, resistent al foc EI-30 amb plaques de silicat càlcic de 25 mm, amb una conductivitat tèrmica 0,09 W/mK i una densitat de 500 kg/m3, totalment instal·lat, inclòs sistema de suspensió	Rend.: 1.000				**107,19 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	1,500	/R x	22,06000 =	33,09000	
	A013M000	H	Ajudant muntador	1,500	/R x	19,60000 =	29,40000	
						Subtotal...	62,49000	62,49000
	Materials:							

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B7D66L31	m2	Placa de fibres seleccionades, silicats i altres additius, de protecció contra el foc, de 25 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica de 0,09 W/mK i una densitat de 500 kg/m3, incombustible i d'aplicació en edificació i indústria	1,100	x 31,69000 =	34,85900		
	B7DZE100	kg	Pasta de morter sec per a reblert i aïllament de junts i forats en plaques de silicat càlcic	0,400	x 2,99000 =	1,19600		
	BEW52000	u	Suport estàndard per a conducte rectangular metàl·lic, preu alt	1,100	x 4,11000 =	4,52100		
					Subtotal...	40,57600		40,57600
					COST DIRECTE			103,06600
					DESPESES INDIRECTES 4,00%			4,12264
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			107,18864
P- 329	EEA1U650	u	Suministre i instal·lacioó de captador solar ´´VIESSMANN Vitosol 200-T model SP2A col·lectors tub de buit amb desconnexió automàtica per temperatura ThermProtect amb les següents característiques: Dades tècniques: Model: SP2A Àrea bruta del col·lector: 4,62 m² Àrea d'absorció: 3,03 m² Àrea d'obertura: 3,19 m² Amplària: 2.061 mm Altura: 2.241 mm Profunditat: 150 mm Pes: 79 kg Contingut líquid: 1,55 l Rendiment òptic (àrea bruta): 80,1 % Coeficient de pèrdues k1 (àrea bruta): 1,103 W / m² K Coeficient de pèrdues k2 (àrea bruta): 0,007 W / m²K² Màx. pressió de servei en el col·lector: 6 bar Màx. temperatura d'estancament 273 ºC Inclou suport per a captador solar ´´VIESSMANN Vitosol 200-T model SP2A, amb muntatges horitzontal	Rend.: 1.000				**2.227,06 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import	
	Mà d'obra:							
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	1,000 /R	x 22,06000 =	22,06000		
	A013M000	H	Ajudant muntador	1,000 /R	x 19,60000 =	19,60000		
					Subtotal...	41,66000		41,66000
	Materials:							

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	BEA1U650	u	Suministre i instal·lacioó de captador solar ´´VIESSMANN Vitosol 200-T model SP2A col·lectors tub de buit amb desconnexió automàtica per temperatura ThermProtect amb les següents característiques: Dades tècniques: Model: SP2A Àrea bruta del col·lector: 4,62 m² Àrea d'absorció: 3,03 m² Àrea d'obertura: 3,19 m² Amplària: 2.061 mm Altura: 2.241 mm Profunditat: 150 mm Pes: 79 kg Contingut líquid: 1,55 l Rendiment òptic (àrea bruta): 80,1 % Coeficient de pèrdues k1 (àrea bruta): 1,103 W / m² K Coeficient de pèrdues k2 (àrea bruta): 0,007 W / m²K² Màx. pressió de servei en el col·lector: 6 bar Màx. temperatura d'estancament 273 ºC	1,000	x 1.955,00000 =	1.955,00000		
	BEAZ4000	u	Suport per a captador solar ´´VIESSMANN Vitosol 200-T model SP2A, amb muntatges horitzontal	1,000	x 132,00000 =	132,00000		
	BEAZ4001	m	Formació de bancada de formigó correguda de 30 cm x 25 cm.	1,000	x 12,74000 =	12,74000		
					Subtotal...	2.099,74000		2.099,74000
					COST DIRECTE			2.141,40000
					DESPESES INDIRECTES 4,00%			85,65600
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			2.227,05600
P- 330	EEAZA300	u	Reblert d'instal·lació de captadors solars amb medi portador de calor ´´Tyfocor-LS´´ 25 l per a una temperatura de treball mínima de -28 °C	Rend.: 1.000				**156,23 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import	
	Mà d'obra:							
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	0,010 /R	x 22,06000 =	0,22060		
					Subtotal...	0,22060		0,22060
	Materials:							
	BEAZA300	u	Líquid portador de calor ´´Tyfocor-LS´´ 25 l per a una temperatura de treball mínima de -28 °C	1,000	x 150,00000 =	150,00000		
					Subtotal...	150,00000		150,00000
					COST DIRECTE			150,22060
					DESPESES INDIRECTES 4,00%			6,00882
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			156,22942

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P- 331	EEAZK201	u	Tub d'unió ondulat fabricat en acer inoxidable flexible amb extrems de connexió de llautó, junta tòrica i aïllant. Completament muntat i connexionat.	Rend.: 1,000				**53,68 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import	
	Mà d'obra:							
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	0,300 /R x	22,06000 =	6,61800		
					Subtotal...	6,61800	6,61800	
	Materials:							
	BEAZK201	u	Tub d'unió ondulat fabricat en acer inoxidable flexible amb extrems de connexió de llautó, junta tòrica i aïllant. Completament muntat i connexionat.	1,000 x	45,00000 =	45,00000		
					Subtotal...	45,00000	45,00000	
				COST DIRECTE			51,61800	
				DESPESES INDIRECTES 4,00%			2,06472	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			53,68272	
P- 332	EEAZK202	u	Conjunt de connexió per a bateria de col·lectors. Completament muntat i connexionat.	Rend.: 1,000				**122,43 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import	
	Mà d'obra:							
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	0,350 /R x	22,06000 =	7,72100		
					Subtotal...	7,72100	7,72100	
	Materials:							
	BEAZK202	u	Conjunt de connexió per a bateria de col·lectors. Completament muntat i connexionat.	1,000 x	110,00000 =	110,00000		
					Subtotal...	110,00000	110,00000	
				COST DIRECTE			117,72100	
				DESPESES INDIRECTES 4,00%			4,70884	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			122,42984	
P- 333	EEAZK204	u	Separador d'aire amb purgador automàtic, clau de tancament, unions per anells de pressió de 3/4´´ de diàmetre. Completament muntat i connexionat.	Rend.: 1,000				**106,11 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import	
	Mà d'obra:							
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	0,500 /R x	22,06000 =	11,03000		
					Subtotal...	11,03000	11,03000	
	Materials:							
	BEAZK204	u	Separador d'aire amb purgador automàtic, clau de tancament, unions per anells de pressió de 3/4´´ de diàmetre. Completament muntat i connexionat.	1,000 x	91,00000 =	91,00000		
					Subtotal...	91,00000	91,00000	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				COST DIRECTE			102,03000	
				DESPESES INDIRECTES 4,00%			4,08120	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			106,11120	
P- 334	EEAZK205	u	Agent tèrmic Tyfocor-LS de 25 litres de capacitat. Completament muntat i connexionat.	Rend.: 1.000				**147,39 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import	
	Mà d'obra:							
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	0,350 /R x	22,06000 =	7,72100		
					Subtotal...	7,72100	7,72100	
	Materials:							
	BEAZK205	u	Agent tèrmic Tyfocor-LS de 25 litres de capacitat.	1,000 x	134,00000 =	134,00000		
					Subtotal...	134,00000	134,00000	
				COST DIRECTE			141,72100	
				DESPESES INDIRECTES 4,00%			5,66884	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			147,38984	
P- 335	EEAZK207	u	Unions roscades amb casquets amb connexió soldada, fabricat en bronze de fundició., de 3/4´´ de diàmetre. Completament muntat i connexionat.	Rend.: 1.000				**29,87 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import	
	Mà d'obra:							
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	0,350 /R x	22,06000 =	7,72100		
					Subtotal...	7,72100	7,72100	
	Materials:							
	BEAZK207	u	Unions roscades amb casquets amb connexió soldada, fabricat en bronze de fundició., de 3/4´´ de diàmetre.	1,000 x	21,00000 =	21,00000		
					Subtotal...	21,00000	21,00000	
				COST DIRECTE			28,72100	
				DESPESES INDIRECTES 4,00%			1,14884	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			29,86984	
P- 336	EEAZK208	u	Grup de seguretat de 3/4´´ de diàmetre, per a pressions de fins a 10 bars. Completament muntat i connexionat.	Rend.: 1.000				**178,70 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import	
	Mà d'obra:							
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	0,400 /R x	22,06000 =	8,82400		
					Subtotal...	8,82400	8,82400	
	Materials:							

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	BEAZK208	u	Grup de seguretat de 3/4´´ de diàmetre, per a pressions de fins a 10 bars	1,000	x	163,00000 =	163,00000	
						Subtotal...	163,00000	163,00000
				COST DIRECTE				171,82400
				DESPESES INDIRECTES		4,00%		6,87296
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				178,69696
P- 337	EEAZK209	u	Posada en marxa de la instal·lació solar tèrmica. Completament muntat i connexionat.	Rend.: 1.000				**304,05 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	6,000	/R x	22,06000 =	132,36000	
						Subtotal...	132,36000	132,36000
	Materials:							
	BEAZK209	u	Posada en marxa de la instal·lació solar tèrmica.	1,000	x	160,00000 =	160,00000	
						Subtotal...	160,00000	160,00000
				COST DIRECTE				292,36000
				DESPESES INDIRECTES		4,00%		11,69440
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				304,05440
P- 338	EEAZK20A	u	Suministre i instal·lació de joc de beïna d'inmersió per a Vitosol F per a la col·locació de la sonda de col·lectors.	Rend.: 1.000				**63,47 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	0,500	/R x	22,06000 =	11,03000	
						Subtotal...	11,03000	11,03000
	Materials:							
	BEAZK20A	u	Joc de beïna d'inmersió per a Vitosol F per a la col·locació de la sonda de col·lectors.	1,000	x	50,00000 =	50,00000	
						Subtotal...	50,00000	50,00000
				COST DIRECTE				61,03000
				DESPESES INDIRECTES		4,00%		2,44120
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				63,47120

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P- 339	EEF4ME35	u	Unitat exterior d'aparell autònom tipus bomba de calor, condensat per aire, amb ventilador helicoïdal, compressor inverter hermètic tipus scroll, alimentació elèctrica monofàsica 230 V, fluïd frigorífic R410 A, elements de suportació, amortidors de vibració metàl·lics tipus platina, lones antivibratòries per a instal·lar en l'aportació i descàrrega d'aire de la unitat autònoma, desaigüe a base de tub de polipropilè rígid de 32 mm, sifó, accessoris i conduït a baixant fecal més proper, i accessoris de càrrega de gas necessaris per a un correcte funcionament i instal·lació, de les següents característiques: - Potència frigorífica: 3,6 kW - Potència calorífica: 4,1 kW - Consum elèctric: 0,95 kW - Cabal aire: 2.700 m3/h - Nivell sonor: 44 dB (A) - Connexions frigorífiques: 6,35 mm (líquid) / 12,70 mm (gas) - Dimensions: 809 x 300 x 630 mm (amplada x fondària x alçada) - Pes: 43 kg - Marca/model: Mitsubishi Electric / PUHZ-ZRP35VKA o equivalent. Completament instal·lat, incloent mitjans de transport i elevació, la primera càrrega de fluïd refrigerant i la primera càrrega d'oli incongelable a la temperatura de treball, i tots els accessoris necessaris per al correcte funcionament de la instal·lació.	Rend.: 1,000				**1.733,80 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	7,000	/R x	22,06000 =	154,42000	
	A013G000	h	Ajudant calefactor	7,000	/R x	19,60000 =	137,20000	
						Subtotal...	291,62000	291,62000
	Materials:							

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	BEF4ME35	u	Unitat exterior d'aparell autònom tipus bomba de calor, condensat per aire, amb ventilador helicoïdal, compressor inverter hermètic tipus scroll, alimentació elèctrica monofàsica 230 V, fluïd frigorífic R410 A, elements de suportació, amortidors de vibració metàl·lics tipus platina, lones antivibratòries per a instal·lar en l'aportació i descàrrega d'aire de la unitat autònoma, desaigüe a base de tub de polipropilè rígid de 32 mm, sifó, accessoris i conduït a baixant fecal més proper, i accessoris de càrrega de gas necessaris per a un correcte funcionament i instal·lació, de les següents característiques: - Potència frigorífica: 3,6 kW - Potència calorífica: 4,1 kW - Consum elèctric: 0,95 kW - Cabal aire: 2.700 m3/h - Nivell sonor: 44 dB (A) - Connexions frigorífiques: 6,35 mm (líquid) / 12,70 mm (gas) - Dimensions: 809 x 300 x 630 mm (amplada x fondària x alçada) - Pes: 43 kg - Marca/model: Mitsubishi Electric / PUHZ-ZRP35VKA o equivalent.	1,000	x	1.375,50000 =	1.375,50000
			Subtotal...		1.375,50000		1.375,50000
			COST DIRECTE				1.667,12000
			DESPESES INDIRECTES	4,00%			66,68480
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				1.733,80480

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P- 340	EEF4MISP	u	Unitat interior d'aparell autònom tipus bomba de calor, tipus paret, condensat per aire, ventilador centrífug, alimentació elèctrica monofàsica interconnectada amb la unitat exterior, fluïd frigorífic R410 A, accessoris de càrrega de gas necessaris per a un correcte funcionament i instal·lació, de les següents característiques: - Cabal aire màxim: 720 m3/h - Cabal aire a velocitat mitjana: 630 m3/h - Cabal aire mínim: 540 m3/h - Nivell sonor màxim: 43 dB (A) - Nivell sonor a velocitat mitjana: 40 dB (A) - Nivell sonor mínim: 36 dB (A) - Connexions frigorífiques: 6,35 mm (líquid) / 12,70 mm (gas) - Dimensions: 898 x 249 x 295 mm (amplada x fondària x alçada) - Pes: 43 kg - Marca/model: Mitsubishi Electric / PKA-RP35HAL o equivalent. Segons fitxes tècniques de projecte. Inclou comandament de control remot. Completament instal·lat, incloent mitjans de transport i elevació, la primera càrrega de fluïd refrigerant i la primera càrrega d'oli incongelable a la temperatura de treball, i tots els accessoris necessaris per al correcte funcionament de la instal·lació. Inclou posta en marxa, ajust de pressió de la unitat interior de conductes i validació de cabals a reixes de la instal·lació	Rend.: 1,000	**780,51 €**

			Unitats		Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:							
A012G000	h	Oficial 1a calefactor	1,200	/R x	22,06000 =	26,47200	
A013G000	h	Ajudant calefactor	1,200	/R x	19,60000 =	23,52000	
					Subtotal...	49,99200	49,99200
Materials:							

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	BEF4MISP	u	Unitat interior d'aparell autònom tipus bomba de calor, tipus paret, condensat per aire, ventilador centrífug, alimentació elèctrica monofàsica interconnectada amb la unitat exterior, fluïd frigorífic R410 A, accessoris de càrrega de gas necessaris per a un correcte funcionament i instal·lació, de les següents característiques: - Cabal aire màxim: 720 m3/h - Cabal aire a velocitat mitjana: 630 m3/h - Cabal aire mínim: 540 m3/h - Nivell sonor màxim: 43 dB (A) - Nivell sonor a velocitat mitjana: 40 dB (A) - Nivell sonor mínim: 36 dB (A) - Connexions frigorífiques: 6,35 mm (líquid) / 12,70 mm (gas) - Dimensions: 898 x 249 x 295 mm (amplada x fondària x alçada) - Pes: 43 kg - Marca/model: Mitsubishi Electric / PKA-RP35HAL o equivalent. Segons fitxes tècniques de projecte. Inclou comandament de control remot.	1,000	x	700,50000 =	700,50000	
					Subtotal...	700,50000	700,50000	
				COST DIRECTE			750,49200	
				DESPESES INDIRECTES 4,00%			30,01968	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			780,51168	
P- 341	EEK1S211	u	Reixeta d´extracció o aport, d´alumini lacat blanc, de 425x225 mm, d´aletes aerodinàmiques fixes horitzontals, equipada amb marc de muntatge, muntada a conducte. Tipus Trox AT	Rend.: 1.000				**31,79 €**
				Unitats	Preu €		Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	0,200 /R	x	22,06000 =	4,41200	
	A013G000	h	Ajudant calefactor	0,200 /R	x	19,60000 =	3,92000	
					Subtotal...		8,33200	8,33200
	Materials:							
	BEK1S211	u	Reixeta d´extracció o aport, d´alumini lacat blanc, de 425x225 mm, d´aletes aerodinàmiques fixes horitzontals Tipus Trox AT o equivalent, muntada a sostre o paret.	1,000	x	22,24000 =	22,24000	
					Subtotal...		22,24000	22,24000

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				COST DIRECTE			30,57200	
				DESPESES INDIRECTES 4,00%			1,22288	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			31,79488	
P- 342	EEK1S224	u	Reixeta d´impulsió o retorn, d´alumini lacat blanc, de 225x75 mm, d´aletes aerodinàmiques fixes horitzontals, equipada amb marc de muntatge, dispositiu de fixació ocult i regulació de cabal tiups corredera. Inclou plenum de connexió aïllat. Tipus Trox AH o equivalent, muntada a conducte o paret	Rend.: 1.000				**29,31 €**
				Unitats	Preu €		Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	0,350 /R	x	22,06000 =	7,72100	
	A013G000	h	Ajudant calefactor	0,350 /R	x	19,60000 =	6,86000	
					Subtotal...		14,58100	14,58100
	Materials:							
	BEK1S224	u	Reixeta d´impulsió o retorn, d´alumini lacat blanc, de 225x75 mm, d´aletes aerodinàmiques fixes horitzontals, equipada amb marc de muntatge, dispositiu de fixació ocult i regulació de cabal tiups corredera. Inclou plenum de connexió aïllat. Tipus Trox AH o equivalent, muntada a conducte o paret	1,000	x	13,60000 =	13,60000	
					Subtotal...		13,60000	13,60000
				COST DIRECTE			28,18100	
				DESPESES INDIRECTES 4,00%			1,12724	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			29,30824	
P- 343	EEK1S225	u	Reixeta d´impulsió o retorn, d´alumini lacat blanc, de 325x225 mm, d´aletes aerodinàmiques fixes horitzontals, equipada amb marc de muntatge, dispositiu de fixació ocult i regulació de cabal tiups corredera. Inclou plenum de connexió aïllat. Tipus Trox AH o equivalent, muntada a conducte o paret	Rend.: 1.000				**38,69 €**
				Unitats	Preu €		Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	0,350 /R	x	22,06000 =	7,72100	
	A013G000	h	Ajudant calefactor	0,350 /R	x	19,60000 =	6,86000	
					Subtotal...		14,58100	14,58100
	Materials:							

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	BEK1S225	u	Reixeta d´impulsió o retorn, d´alumini lacat blanc, de 325x225 mm, d´aletes aerodinàmiques fixes horitzontals, equipada amb marc de muntatge, dispositiu de fixació ocult i regulació de cabal tiups corredera. Inclou plenum de connexió aïllat. Tipus Trox AH, muntada a conducte o paret	1,000	x	22,62000 =	22,62000	
						Subtotal...	22,62000	22,62000
				COST DIRECTE				37,20100
				DESPESES INDIRECTES		4,00%		1,48804
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				38,68904
P- 344	EEK1S226	u	Reixeta d´impulsió o retorn, d´alumini lacat blanc, de 525x225 mm, d´aletes aerodinàmiques fixes horitzontals, equipada amb marc de muntatge, dispositiu de fixació ocult i regulació de cabal tiups corredera. Inclou plenum de connexió aïllat. Tipus Trox AH o equivalent, muntada a conducte o paret	Rend.: 1,000				**40,38 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	0,350	/R x	22,06000 =	7,72100	
	A013G000	h	Ajudant calefactor	0,350	/R x	19,60000 =	6,86000	
						Subtotal...	14,58100	14,58100
	Materials:							
	BEK1S226	u	Reixeta d´impulsió o retorn, d´alumini lacat blanc, de 525x225 mm, d´aletes aerodinàmiques fixes horitzontals, equipada amb marc de muntatge, dispositiu de fixació ocult i regulació de cabal tiups corredera. Inclou plenum de connexió aïllat. Tipus Trox AH o equivalent, muntada a conducte o paret	1,000	x	24,25000 =	24,25000	
						Subtotal...	24,25000	24,25000
				COST DIRECTE				38,83100
				DESPESES INDIRECTES		4,00%		1,55324
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				40,38424
P- 345	EEK1T227	u	Reixeta d´impulsió o retorn, d´alumini lacat blanc, de 1025x325 mm, d´aletes aerodinàmiques mobils horitzontals, equipada amb marc de muntatge, dispositiu de fixació ocult i regulació de cabal tiups corredera. Inclou plenum de connexió aïllat. Tipus Trox AH o equivalent, muntada a conducte o paret	Rend.: 1.000				**79,23 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	0,350	/R x	22,06000 =	7,72100	
	A013G000	h	Ajudant calefactor	0,350	/R x	19,60000 =	6,86000	
						Subtotal...	14,58100	14,58100
	Materials:							
	BEK1T227	U	Reixeta d´impulsió o retorn, d´alumini lacat blanc, de 1025x325 mm, d´aletes aerodinàmiques mobils horitzontals, equipada amb marc de muntatge, dispositiu de fixació ocult i regulació de cabal tiups corredera. Inclou plenum de connexió aïllat. Tipus Trox AH o equivalent, muntada a conducte o paret	1,000	x	61,60000 =	61,60000	
						Subtotal...	61,60000	61,60000
				COST DIRECTE				76,18100
				DESPESES INDIRECTES		4,00%		3,04724
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				79,22824
P- 346	EEK1T228	u	Reixeta d´impulsió o retorn, d´alumini lacat blanc, de 1225x325 mm, d´aletes aerodinàmiques mobils horitzontals, equipada amb marc de muntatge, dispositiu de fixació ocult i regulació de cabal tiups corredera. Inclou plenum de connexió aïllat. Tipus Trox AH o equivalent, muntada a conducte o paret	Rend.: 1.000				**88,38 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	0,350	/R x	22,06000 =	7,72100	
	A013G000	h	Ajudant calefactor	0,350	/R x	19,60000 =	6,86000	
						Subtotal...	14,58100	14,58100
	Materials:							
	BEK1T228	u	Reixeta d´impulsió o retorn, d´alumini lacat blanc, de 1225x325 mm, d´aletes aerodinàmiques mobils horitzontals, equipada amb marc de muntatge, dispositiu de fixació ocult i regulació de cabal tiups corredera. Inclou plenum de connexió aïllat. Tipus Trox AH o equivalent, muntada a conducte o paret	1,000	x	70,40000 =	70,40000	
						Subtotal...	70,40000	70,40000
				COST DIRECTE				84,98100
				DESPESES INDIRECTES		4,00%		3,39924
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				88,38024

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P- 347	EEK1TR05	u	Reixeta d´extracció o aport, d´alumini lacat blanc, de 225x225 mm, d´aletes aerodinàmiques fixes horitzontals, equipada amb marc de muntatge, muntada a conducte Tipus Trox AH	Rend.: 1,000				**27,23 €**
				Unitats	Preu €	Parcial		Import
	Mà d'obra:							
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	0,200 /R x	22,06000 =	4,41200		
	A013G000	h	Ajudant calefactor	0,200 /R x	19,60000 =	3,92000		
					Subtotal...	8,33200		8,33200
	Materials:							
	BEK1TR05	u	Reixeta d´impulsió o retorn, d´alumini lacat blanc, de 225x225 mm, d´aletes aerodinàmiques fixes horitzontals Tipus Trox AH	1,000 x	17,85000 =	17,85000		
					Subtotal...	17,85000		17,85000
				COST DIRECTE				26,18200
				DESPESES INDIRECTES	4,00%			1,04728
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				27,22928
P- 348	EEK1UF01	u	Subministrament i instal·lació de filtre F8 super fi per a ubicació acoblada a ventilador dintre de radiador. Ref CampusL500	Rend.: 1.000				**29,71 €**
				Unitats	Preu €	Parcial		Import
	Mà d'obra:							
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	0,100 /R x	22,06000 =	2,20600		
	A013G000	h	Ajudant calefactor	0,100 /R x	19,60000 =	1,96000		
					Subtotal...	4,16600		4,16600
	Materials:							
	BEK1UF01	u	Subministrament i instal·lació de filtre F8 super fi per a ubicació acoblada a ventilador dintre de radiador.	1,000 x	24,40000 =	24,40000		
					Subtotal...	24,40000		24,40000
				COST DIRECTE				28,56600
				DESPESES INDIRECTES	4,00%			1,14264
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				29,70864
P- 349	EEK1URP1	u	Reixeta oculta d´impulsió o retorn, d´alumini anoditzat platejat, de 325x225 mm, d´aletes aerodinàmiques fixes horitzontals, lames fixes invertides amb cargols vistos, i equipada amb contramarc de muntatge per a fixació a portes. Tipus Trox AGS-T, muntada a porta.	Rend.: 1.000				**84,43 €**
				Unitats	Preu €	Parcial		Import
	Mà d'obra:							
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	0,350 /R x	22,06000 =	7,72100		

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A013G000	h	Ajudant calefactor	0,350 /R x	19,60000 =	6,86000		
					Subtotal...	14,58100		14,58100
	Materials:							
	BEK1URP1	u	Reixeta oculta d´impulsió o retorn, d´alumini anoditzat platejat, de 325x225 mm, d´aletes aerodinàmiques fixes horitzontals, lames fixes invertides amb cargols vistos, i equipada amb contramarc de muntatge per a fixació a portes. Tipus Trox AGS-T, muntada a porta.	1,000 x	66,60000 =	66,60000		
					Subtotal...	66,60000		66,60000
				COST DIRECTE				81,18100
				DESPESES INDIRECTES	4,00%			3,24724
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				84,42824
P- 350	EEK81111	u	Boca d'extraccio circular de 125 mm de diametre, instal·lada. Model TROX LVS o equivalent.	Rend.: 1.000				**16,27 €**
				Unitats	Preu €	Parcial		Import
	Mà d'obra:							
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	0,100 /R x	22,06000 =	2,20600		
					Subtotal...	2,20600		2,20600
	Materials:							
	BEK81111	u	Boca d'extraccio circular de 125 mm de diametre.	1,000 x	13,44000 =	13,44000		
					Subtotal...	13,44000		13,44000
				COST DIRECTE				15,64600
				DESPESES INDIRECTES	4,00%			0,62584
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				16,27184
P- 351	EEKNTRM0	u	Reixa d'intempèrie d'aletes horitzontals d'alumini anoditzat platejat i reixeta de malla metàl·lica, de 600x330 mm, aletes en Z i fixada al bastiment. Marca Trox sèrie AWG o equivalent.	Rend.: 1.000				**86,39 €**
				Unitats	Preu €	Parcial		Import
	Mà d'obra:							
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	0,400 /R x	22,06000 =	8,82400		
	A013G000	h	Ajudant calefactor	0,400 /R x	19,60000 =	7,84000		
					Subtotal...	16,66400		16,66400
	Materials:							
	BEKNTRM0	u	Reixa d'intempèrie d'aletes horitzontals d'alumini anoditzat platejat i reixeta de malla metàl·lica, de 600x330 mm, aletes en Z i fixada al bastiment. Marca Trox sèrie AWG o equivalent.	1,000 x	66,40000 =	66,40000		
					Subtotal...	66,40000		66,40000

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				COST DIRECTE				83,06400
				DESPESES INDIRECTES 4,00%				3,32256
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				86,38656
P- 352	EEKNTRM1	u	Reixa d'intempèrie d'aletes horitzontals d'alumini anoditzat platejat i reixeta de malla metàl·lica, de 400x330 mm, aletes en Z i fixada al bastiment. Marca Trox sèrie AWG o equivalent.	Rend.: 1.000				**82,23 €**
				Unitats	Preu €	Parcial		Import
	Mà d'obra:							
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	0,400 /R x	22,06000 =	8,82400		
	A013G000	h	Ajudant calefactor	0,400 /R x	19,60000 =	7,84000		
					Subtotal...	16,66400		16,66400
	Materials:							
	BEKNTRM1	u	Reixa d'intempèrie d'aletes horitzontals d'alumini anoditzat platejat i reixeta de malla metàl·lica, de 400x330 mm, aletes en Z i fixada al bastiment. Marca Trox sèrie AWG o equivalent.	1,000 x	62,40000 =	62,40000		
					Subtotal...	62,40000		62,40000
				COST DIRECTE				79,06400
				DESPESES INDIRECTES 4,00%				3,16256
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				82,22656
P- 353	EEKNTRM2	u	Reixa d'intempèrie d'aletes horitzontals d'alumini anoditzat platejat i reixeta de malla metàl·lica, de 800x330 mm, aletes en Z i fixada al bastiment. Marca Trox sèrie AWG o equivalent.	Rend.: 1.000				**90,55 €**
				Unitats	Preu €	Parcial		Import
	Mà d'obra:							
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	0,400 /R x	22,06000 =	8,82400		
	A013G000	h	Ajudant calefactor	0,400 /R x	19,60000 =	7,84000		
					Subtotal...	16,66400		16,66400
	Materials:							
	BEKNTRM2	u	Reixa d'intempèrie d'aletes horitzontals d'alumini anoditzat platejat i reixeta de malla metàl·lica, de 800x330 mm, aletes en Z i fixada al bastiment. Marca Trox sèrie AWG o equivalent.	1,000 x	70,40000 =	70,40000		
					Subtotal...	70,40000		70,40000
				COST DIRECTE				87,06400
				DESPESES INDIRECTES 4,00%				3,48256
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				90,54656

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P- 354	EEKNTRM3	u	Reixa d'intempèrie d'aletes horitzontals d'alumini anoditzat platejat i reixeta de malla metàl·lica, de 1155x400 mm, aletes en Z i fixada al bastiment. Marca Trox sèrie AWG o equivalent.	Rend.: 1.000				**144,63 €**
				Unitats	Preu €	Parcial		Import
	Mà d'obra:							
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	0,400 /R x	22,06000 =	8,82400		
	A013G000	h	Ajudant calefactor	0,400 /R x	19,60000 =	7,84000		
					Subtotal...	16,66400		16,66400
	Materials:							
	BEKNTRM3	u	Reixa d'intempèrie d'aletes horitzontals d'alumini anoditzat platejat i reixeta de malla metàl·lica, de 1155x400 mm, aletes en Z i fixada al bastiment. Marca Trox sèrie AWG o equivalent.	1,000 x	122,40000 =	122,40000		
					Subtotal...	122,40000		122,40000
				COST DIRECTE				139,06400
				DESPESES INDIRECTES 4,00%				5,56256
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				144,62656
P- 355	EEM2U390	u	Caixa de ventilació, fabricada en xapa d'acer galvanitzat, panells de doble paret, tipus sandwitx, aïllament interior acústic ininflamable (M0) de fibra de vidre de 25 mm, rodet centrífug d'alumini, d'àleps cap a enrere, equilibrat dinàmicament, motor trifàsic IP55, Classe F, situat fora del flux d'aire, amb caixa de borns remota i protector tèrmic incorporat. Motor a transmisió trifàsic de 400 V i 2,2 kW de potència, IP 55. Col.locat i connectat electricament. Model S&P KABT/4-3000-315 o equivalent.	Rend.: 1.000				**1.302,42 €**
				Unitats	Preu €	Parcial		Import
	Mà d'obra:							
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	0,500 /R x	22,06000 =	11,03000		
	A013G000	h	Ajudant calefactor	0,500 /R x	19,60000 =	9,80000		
					Subtotal...	20,83000		20,83000
	Materials:							
	BEM2U390	u	Caixa de ventilació, fabricada en xapa d'acer galvanitzat, panells de doble paret, tipus sandwitx, aïllament interior acústic ininflamable (M0) de fibra de vidre de 25 mm, rodet centrífug d'alumini, d'àleps cap a enrere, equilibrat dinàmicament, motor trifàsic IP55, Classe F, situat fora del flux d'aire, amb caixa de borns remota i protector tèrmic incorporat. Motor a transmisió trifàsic de 400 V i 2,2 kW de potència, IP 55. Col.locat i connectat electricament. Model S&P KABT/4-3000-315 o equivalent.	1,000 x	1.231,50000 =	1.231,50000		
					Subtotal...	1.231,50000		1.231,50000

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				COST DIRECTE				1.252,33000
				DESPESES INDIRECTES 4,00%				50,09320
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				1.302,42320
P- 356	EEM2U391	u	Caixa de ventilació a transmissió, desenfumatge, capacitat per vehicular aire a 400ºC/2h, fabricada en xapa d'acer galvanitzada, ventilador centrífug d'àleps cap a endavant, accionat a transmissió per un motor incorporat a l'interior, IP55, Classe F, amb sistema automàtic de tensió uniforme de la corretja sense manteniment. Motor a transmisió trifàsic de 400 V i 3 kW de potència. Col.locat i connectat electricament. Incloent variador de freqüència connectat Model S&P CVHN-15/15 o equivalent.	Rend.: 1.000				**1.535,47 €**
				Unitats	Preu €		Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	1,000 /R x	22,06000 =		22,06000	
	A013G000	h	Ajudant calefactor	1,000 /R x	19,60000 =		19,60000	
					Subtotal...		41,66000	41,66000
	Materials:							
	BEM2U391	u	Caixa de ventilació a transmissió, desenfumatge, capacitat per vehicular aire a 400ºC/2h, fabricada en xapa d'acer galvanitzada, ventilador centrífug d'àleps cap a endavant, accionat a transmissió per un motor incorporat a l'interior, IP55, Classe F, amb sistema automàtic de tensió uniforme de la corretja sense manteniment. Motor a transmisió trifàsic de 400 V i 3 kW de potència. Model S&P CVHN-15/15	1,000 x	1.434,75000 =		1.434,75000	
					Subtotal...		1.434,75000	1.434,75000
				COST DIRECTE				1.476,41000
				DESPESES INDIRECTES 4,00%				59,05640
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				1.535,46640
P- 357	EEM3CV12	u	Caixa de ventilació, equipada amb ventilador centrífug amb motor incorporat, per a un cabal de 7000 m3/h i pressió disponible de 25 mmca, incloent suports, juntes de connexió, acoblaments elàstics a conductes i reixa de descàrrega d'aire. Inclou tapa intemperie i visera. Inclossos accessoris com variador de frequència , antivibratoris per a la fixació a coberta, malla antiocells i visera a descàrrega. Instal·lat entre conductes sobre suports antivibratoris i junta flexible en la descàrrega. Marca Soler Palau model CVTT-12/12 1,5	Rend.: 1.000				**1.363,77 €**
				Unitats	Preu €		Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	2,000 /R x	22,06000 =		44,12000	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A013G000	h	Ajudant calefactor	2,000 /R x	19,60000 =		39,20000	
					Subtotal...		83,32000	83,32000
	Materials:							
	BEM3CV12	u	Caixa de ventilació, equipada amb ventilador centrífug amb motor incorporat, per a un cabal de 7000 m3/h i pressió disponible de 25 mmca, incloent suports, juntes de connexió, acoblaments elàstics a conductes i reixa de descàrrega d'aire. Inclou tapa intemperie i visera. Inclossos accessoris com variador de frequència , antivibratoris per a la fixació a coberta, malla antiocells i visera a descàrrega. Instal·lat entre conductes sobre suports antivibratoris i junta flexible en la descàrrega. Marca Soler Palau model CVTT-12/12 1,5	1,000 x	1.228,00000 =		1.228,00000	
					Subtotal...		1.228,00000	1.228,00000
				COST DIRECTE				1.311,32000
				DESPESES INDIRECTES 4,00%				52,45280
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				1.363,77280
P- 358	EEM3CV13	u	Caixa de ventilació, equipada amb ventilador centrífug amb motor incorporat, per a un cabal de 4600 m3/h i pressió disponible de 25 mmca, incloent suports, juntes de connexió, acoblaments elàstics a conductes i reixa de descàrrega d'aire. Inclou tapa intemperie i visera. Inclossos accessoris com variador de frequència , antivibratoris per a la fixació a coberta, malla antiocells i visera a descàrrega. Instal·lat entre conductes sobre suports antivibratoris i junta flexible en la descàrrega. Marca Soler Palau model CVTT-10/10 1,5	Rend.: 1.000				**951,93 €**
				Unitats	Preu €		Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	2,000 /R x	22,06000 =		44,12000	
	A013G000	h	Ajudant calefactor	2,000 /R x	19,60000 =		39,20000	
					Subtotal...		83,32000	83,32000
	Materials:							
	BEM3CV13	u	Caixa de ventilació, equipada amb ventilador centrífug amb motor incorporat, per a un cabal de 4600 m3/h i pressió disponible de 25 mmca, incloent suports, juntes de connexió, acoblaments elàstics a conductes i reixa de descàrrega d'aire. Inclou tapa intemperie i visera. Inclossos accessoris com variador de frequència , antivibratoris per a la fixació a coberta, malla antiocells i visera a descàrrega. Instal·lat entre conductes sobre suports antivibratoris i junta flexible en la descàrrega. Marca Soler Palau model CVTT-10/10 1,5	1,000 x	832,00000 =		832,00000	
					Subtotal...		832,00000	832,00000
				COST DIRECTE				915,32000
				DESPESES INDIRECTES 4,00%				36,61280

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				951,93280
P- 359	EEM3CV14	u	Caixa de ventilació, equipada amb ventilador centrífug amb motor incorporat, per a un cabal de 2400 m3/h i pressió disponible de 25 mmca, incloent suports, juntes de connexió, acoblaments elàstics a conductes i reixa de descàrrega d'aire. Inclou tapa intemperie i visera. Inclossos accessoris com variador de frequència , antivibratoris per a la fixació a coberta, malla antiocells i visera a descàrrega. Instal·lat entre conductes sobre suports antivibratoris i junta flexible en la descàrrega. Marca Soler Palau model CVTT-7/7 0,75	Rend.: 1.000				**730,00 €**
				Unitats	Preu €		Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	2,000 /R	x	22,06000 =	44,12000	
	A013G000	h	Ajudant calefactor	2,000 /R	x	19,60000 =	39,20000	
						Subtotal...	83,32000	83,32000
	Materials:							
	BEM3CV14	u	Caixa de ventilació, equipada amb ventilador centrífug amb motor incorporat, per a un cabal de 2400 m3/h i pressió disponible de 25 mmca, incloent suports, juntes de connexió, acoblaments elàstics a conductes i reixa de descàrrega d'aire. Inclou tapa intemperie i visera. Inclossos accessoris com variador de frequència , antivibratoris per a la fixació a coberta, malla antiocells i visera a descàrrega. Instal·lat entre conductes sobre suports antivibratoris i junta flexible en la descàrrega. Marca Soler Palau model CVTT-7/7 0,75	1,000	x	618,60000 =	618,60000	
						Subtotal...	618,60000	618,60000
				COST DIRECTE				701,92000
				DESPESES INDIRECTES 4,00%				28,07680
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				729,99680
P- 360	EEM9U333	u	Extractor heliocentrífug in-line de baix perfil fabricat en material plastic, monofàsic per a 230 V, de 264 mm de diàmetre i fins a 860 m3/h de cabal màxim d'aire, col·locat en conducte. Model S&P TD-1000/200 SILENT ECOWAT o equivalent. Connectat elèctricament i a conductes	Rend.: 1.000				**357,17 €**
				Unitats	Preu €		Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	0,300 /R	x	22,06000 =	6,61800	
	A013G000	h	Ajudant calefactor	0,300 /R	x	19,60000 =	5,88000	
						Subtotal...	12,49800	12,49800
	Materials:							

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	BEM9U333	u	Extractor heliocentrífug in-line de baix perfil fabricat en material plastic, monofàsic per a 230 V, de 264 mm de diàmetre i fins a 860 m3/h de cabal màxim d'aire. Model S&P TD-1000/200 SILENT ECOWAT	1,000	x	330,93000 =	330,93000	
						Subtotal...	330,93000	330,93000
				COST DIRECTE				343,42800
				DESPESES INDIRECTES 4,00%				13,73712
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				357,16512
P- 361	EEM9U33A	u	Extractor heliocentrífug in-line de baix perfil fabricat en material plastic, monofàsic per a 230 V, de 100 mm de diàmetre i fins a 240 m3/h de cabal màxim d'aire, col·locat en conducte. Model S&P TD-250/100 SILENT o equivalent. Connectat elèctricament i a conductes	Rend.: 1.000				**123,74 €**
				Unitats	Preu €		Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	0,300 /R	x	22,06000 =	6,61800	
	A013G000	h	Ajudant calefactor	0,300 /R	x	19,60000 =	5,88000	
						Subtotal...	12,49800	12,49800
	Materials:							
	BEM9U33A	u	Extractor heliocentrífug in-line de baix perfil fabricat en material plastic, monofàsic per a 230 V, de 100 mm de diàmetre i fins a 240 m3/h de cabal màxim d'aire, col·locat en conducte. Model S&P TD-250/100 SILENT o equivalent. Connectat elèctricament i a conductes	1,000	x	106,48000 =	106,48000	
						Subtotal...	106,48000	106,48000
				COST DIRECTE				118,97800
				DESPESES INDIRECTES 4,00%				4,75912
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				123,73712
P- 362	EEM9U33B	u	Extractor heliocentrífug in-line de baix perfil fabricat en material plastic, monofàsic per a 230 V, de 250 mm de diàmetre i fins a 1270 m3/h de cabal màxim d'aire, col·locat en conducte. Model S&P TD-1300/200 N SILENT o equivalent. Connectat elèctricament i a conductes	Rend.: 1.000				**368,01 €**
				Unitats	Preu €		Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	0,300 /R	x	22,06000 =	6,61800	
	A013G000	h	Ajudant calefactor	0,300 /R	x	19,60000 =	5,88000	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				Subtotal...		12,49800	12,49800
	Materials:						
	BEM9U33B	u	Extractor heliocentrífug in-line de baix perfil fabricat en material plastic, monofàsic per a 230 V, de 250 mm de diàmetre i fins a 1270 m3/h de cabal màxim d'aire, col·locat en conducte. Model S&P TD-1300/200 N SILENT o equivalent. Connectat elèctricament i a conductes	1,000 x 341,36000 =		341,36000	
				Subtotal...		341,36000	341,36000
				COST DIRECTE			353,85800
				DESPESES INDIRECTES	4,00%		14,15432
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			368,01232
P- 363	EEMHU200	u	Suministrament i instal·lació d'unitat de recuperació de calor AIRLAN sèrie AIR, equipada amb recuperador de plaques d'alumini d'elevada eficàcia, ventiladors centrífugs de doble oïda i acoblament directe, possibilitat de triar 2 etapes de filtració per a impulsió i una etapa de filtració per a extracció, panells de doble paret amb aïllament (tèrmic i acústic) de llana de roca amb 25 mm d'espessor (classificació al foc M0). Panells desmuntables, en acer prepintat en exterior i acer galvanitzat en interior. Sistema de fixació per casquets roscats en el perfil de l'estructura en la versió horitzontal. Safata de condensats amb desguàs. Configuració horitzontal Inclou: 1 Recuperador AIR V 2100 EC + BP 2 Filtre F6 para AIR 2100 1 Filtre F8 para AIR 2100 1 Panell 50 mm + tejadillo (para los 3 ext) 1 Cuadro de control y fuerza para AIR Els quadre de control inclou: - Sonda de CO2 en tornada per regular ventiladors EC (aniran en paral·lel) - Sonda de temperatura exterior i de tornada pel free cooling per temperatura - Actuador per a la comporta d bypass - Proteccions per al regulador i dos magnetotèrmics pels ventiladors Totalment muntat, connectat i probat.	Rend.: 1,000			**5.881,03 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	8,000 /R x	22,06000 =	176,48000	
	A013G000	h	Ajudant calefactor	8,000 /R x	19,60000 =	156,80000	
					Subtotal...	333,28000	333,28000
	Materials:						

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	BEMHU200	u	Unitat de recuperació de calor AIRLAN sèrie AIR, equipada amb recuperador de plaques d'alumini d'elevada eficàcia, ventiladors centrífugs de doble oïda i acoblament directe, possibilitat de triar 2 etapes de filtració per a impulsió i una etapa de filtració per a extracció, panells de doble paret amb aïllament (tèrmic i acústic) de llana de roca amb 25 mm d'espessor (classificació al foc M0). Panells desmuntables, en acer prepintat en exterior i acer galvanitzat en interior. Sistema de fixació per casquets roscats en el perfil de l'estructura en la versió horitzontal. Safata de condensats amb desguàs. Configuració horitzontal Inclou: 1 Recuperador AIR V 2100 EC + BP 2 Filtre F6 para AIR 2100 1 Filtre F8 para AIR 2100 1 Panell 50 mm + tejadillo (para los 3 ext) 1 Cuadro de control y fuerza para AIR Els quadre de control inclou: - Sonda de CO2 en tornada per regular ventiladors EC (aniran en paral·lel) - Sonda de temperatura exterior i de tornada pel free cooling per temperatura - Actuador per a la comporta d bypass - Proteccions per al regulador i dos magnetotèrmics pels ventiladors	1,000 x 5.321,56000 =			5.321,56000
				Subtotal...		5.321,56000	5.321,56000
				COST DIRECTE			5.654,84000
				DESPESES INDIRECTES	4,00%		226,19360
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			5.881,03360

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 364	EEMHU250	u	Suministrament i instal·lació d'unitat de recuperació de calor AIRLAN sèrie AIR, equipada amb recuperador de plaques d'alumini d'elevada eficàcia, ventiladors centrífugs de doble oïda i acoblament directe, possibilitat de triar 2 etapes de filtració per a impulsió i una etapa de filtració per a extracció, panells de doble paret amb aïllament (tèrmic i acústic) de llana de roca amb 25 mm d'espessor (classificació al foc M0). Panells desmuntables, en acer prepintat en exterior i acer galvanitzat en interior. Sistema de fixació per casquets roscats en el perfil de l'estructura en la versió horitzontal. Safata de condensats amb desguàs. Configuració horitzontal Inclou: 1 Recuperador AIR H 2100 EC + BP 2 Filtre F6 para AIR 2100 1 Filtre F8 para AIR 2100 1 Panell 50 mm + tejadillo (para los 3 ext) 1 Cuadro de control y fuerza para AIR Els quadre de control inclou: - Sonda de CO2 en tornada per regular ventiladors EC (aniran en paral·lel) - Sonda de temperatura exterior i de tornada pel free cooling per temperatura - Actuador per a la comporta d bypass - Proteccions per al regulador i dos magnetotèrmics pels ventiladors Totalment muntat, connectat i probat.	Rend.: 1,000 **5.764,58 €**

		Unitats		Preu €		Parcial	Import
Mà d'obra:							
A012G000	h Oficial 1a calefactor	8,000	/R x	22,06000 =		176,48000	
A013G000	h Ajudant calefactor	8,000	/R x	19,60000 =		156,80000	
				Subtotal...		333,28000	333,28000
Materials:							

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BEMHU250	u	Unitat de recuperació de calor AIRLAN sèrie AIR, equipada amb recuperador de plaques d'alumini d'elevada eficàcia, ventiladors centrífugs de doble oïda i acoblament directe, possibilitat de triar 2 etapes de filtració per a impulsió i una etapa de filtració per a extracció, panells de doble paret amb aïllament (tèrmic i acústic) de llana de roca amb 25 mm d'espessor (classificació al foc M0). Panells desmuntables, en acer prepintat en exterior i acer galvanitzat en interior. Sistema de fixació per casquets roscats en el perfil de l'estructura en la versió horitzontal. Safata de condensats amb desguàs. Configuració horitzontal Inclou: 1 Recuperador AIR H 2100 EC + BP 2 Filtre F6 para AIR 2100 1 Filtre F8 para AIR 2100 1 Panell 50 mm + tejadillo (para los 3 ext) 1 Cuadro de control y fuerza para AIR Els quadre de control inclou: - Sonda de CO2 en tornada per regular ventiladors EC (aniran en paral·lel) - Sonda de temperatura exterior i de tornada pel free cooling per temperatura - Actuador per a la comporta d bypass - Proteccions per al regulador i dos magnetotèrmics pels ventiladors Totalment muntat, connectat i probat.	1,000 x 5.209,59000 = 5.209,59000

Subtotal...	5.209,59000	5.209,59000		
COST DIRECTE				5.542,87000
DESPESES INDIRECTES	4,00%			221,71480
COST EXECUCIÓ MATERIAL				5.764,58480

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 365	EEU11113	u	Purgador automàtic d'aire, de llautó, per flotador, de posició vertical i vàlvula d'obturació incorporada, amb rosca de 3/8´´ de diàmetre, roscat	Rend.: 1.000 **14,78 €**

		Unitats		Preu €		Parcial	Import
Mà d'obra:							
A012G000	h Oficial 1a calefactor	0,300	/R x	22,06000 =		6,61800	
A013G000	h Ajudant calefactor	0,075	/R x	19,60000 =		1,47000	
				Subtotal...		8,08800	8,08800
Materials:							
BEU11113	u Purgador automàtic d'aire, de llautó, per flotador, de posició vertical i vàlvula d'obturació incorporada, amb rosca de 3/8´´ de diàmetre	1,000	x	6,12000 =		6,12000	
				Subtotal...		6,12000	6,12000

COST DIRECTE		14,20800
DESPESES INDIRECTES	4,00%	0,56832

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				14,77632
P- 366	EEU1K20A	u	Suministre i instal·lació de purgador automàtic amb clau de tancament, peça en T de llautó i unions per anells de pressió (22 mm).	Rend.: 1.000				**71,85 €**
				Unitats	Preu €	Parcial		Import
	Mà d'obra:							
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	0,300 /R x	22,06000 =	6,61800		
	A013G000	h	Ajudant calefactor	0,075 /R x	19,60000 =	1,47000		
					Subtotal...	8,08800		8,08800
	Materials:							
	BEU1K20A	u	Purgador automàtic amb clau de tancament, peça en T de llautó i unions per anells de pressió (22 mm).	1,000 x	61,00000 =	61,00000		
					Subtotal...	61,00000		61,00000
				COST DIRECTE				69,08800
				DESPESES INDIRECTES	4,00%			2,76352
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				71,85152
P- 367	EEU4U010	u	Dipòsit d'expansió tancat per instal·lació solar de 50 litres de capacitat, fabricat en planxa d'acer i membrana elàstica, amb connexió de 3/4´´ de diàmetre, col.locat roscat. Completament instal·lat.	Rend.: 1.000				**270,09 €**
				Unitats	Preu €	Parcial		Import
	Mà d'obra:							
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	1,000 /R x	22,06000 =	22,06000		
	A013G000	h	Ajudant calefactor	1,000 /R x	19,60000 =	19,60000		
					Subtotal...	41,66000		41,66000
	Materials:							
	BEU4U010	u	Dipòsit d'expansió tancat per instal·lació solar de 50 l de capacitat, de planxa d'acer i membrana elàstica, amb connexió de 3/4' de d	1,000 x	218,04000 =	218,04000		
					Subtotal...	218,04000		218,04000
				COST DIRECTE				259,70000
				DESPESES INDIRECTES	4,00%			10,38800
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				270,08800
P- 368	EEU4U025	u	dipòsit d'expansió tancat de 140 l de capacitat, de planxa d'acer i membrana elàstica, amb connexió de 1' de D, col·locat roscat	Rend.: 1.000				**301,11 €**
				Unitats	Preu €	Parcial		Import
	Mà d'obra:							
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	0,500 /R x	22,06000 =	11,03000		

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A013G000	h	Ajudant calefactor	0,500 /R x	19,60000 =	9,80000		
					Subtotal...	20,83000		20,83000
	Materials:							
	BEU4U025	u	Dipòsit d'expansió tancat de 140 l de capacitat, de planxa d'acer i membrana elàstica, amb connexió de 1' de D	1,000 x	268,70000 =	268,70000		
					Subtotal...	268,70000		268,70000
				COST DIRECTE				289,53000
				DESPESES INDIRECTES	4,00%			11,58120
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				301,11120
P- 369	EEU52755	u	Termòmetre bimetàl·lic, amb beina de 1/2´´ de diàmetre, d'esfera de 80 mm, de <= 120°C, col·locat roscat	Rend.: 1.000				**17,25 €**
				Unitats	Preu €	Parcial		Import
	Mà d'obra:							
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	0,250 /R x	22,06000 =	5,51500		
					Subtotal...	5,51500		5,51500
	Materials:							
	BEU52755	u	Termòmetre bimetàl·lic amb beina de 1/2´´ de diàmetre, d'esfera de 80 mm, de <= 120 °C	1,000 x	11,07000 =	11,07000		
					Subtotal...	11,07000		11,07000
				COST DIRECTE				16,58500
				DESPESES INDIRECTES	4,00%			0,66340
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				17,24840
P- 370	EEU545A5	u	Termòmetre bimetàl·lic, de contacte, d'esfera de 65 mm, de <= 120°C, col·locat amb abraçadora	Rend.: 1.000				**14,05 €**
				Unitats	Preu €	Parcial		Import
	Mà d'obra:							
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	0,100 /R x	22,06000 =	2,20600		
					Subtotal...	2,20600		2,20600
	Materials:							
	BEU545A5	u	Termòmetre bimetàl·lic de contacte, d'esfera de 65 mm, de <= 120 °C	1,000 x	11,30000 =	11,30000		
					Subtotal...	11,30000		11,30000
				COST DIRECTE				13,50600
				DESPESES INDIRECTES	4,00%			0,54024
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				14,04624

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P- 371	EEU5U010	u	Termòmetre per a una temperatura màxima de 110°C, recte, amb beina de llautó i ànima de vidre, rosca de connexió d'1/4'' g, col.locat roscat	Rend.: 1,000				**14,78 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import	
	Mà d'obra:							
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	0,250 /R x	22,06000 =	5,51500		
					Subtotal...	5,51500	5,51500	
	Materials:							
	BEU5U010	u	Termòmetre per a una temperatura màxima de 110°C, recte amb beina de llautó i ànima de vidre, rosca de connexió d'1/4''	1,000 x	8,70000 =	8,70000		
					Subtotal...	8,70000	8,70000	
				COST DIRECTE			14,21500	
				DESPESES INDIRECTES	4,00%		0,56860	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			14,78360	
P- 372	EEU6U001	u	Manòmetre de glicerina per a una pressió de 0 a 10 bar, d'esfera de 63 mm de diàmetre i rosca de 1/4' de diàmetre, col·locat roscat.	Rend.: 1,000				**15,71 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import	
	Mà d'obra:							
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	0,250 /R x	22,06000 =	5,51500		
					Subtotal...	5,51500	5,51500	
	Materials:							
	BEU6U001	u	Manòmetre de glicerina per a una pressió de 0 a 10 bar, d'esfera de 63 mm de i rosca d'1/4' de d	1,000 x	9,59000 =	9,59000		
					Subtotal...	9,59000	9,59000	
				COST DIRECTE			15,10500	
				DESPESES INDIRECTES	4,00%		0,60420	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			15,70920	
P- 373	EEV32501	u	Estació de control autònoma modular programable ref. EY-AS525F001 modu525 família EY-modulo5 de SAUTER per a regulació DDC bus BACnet i servidor Web integrat. Disposa de 26 punts d'entrada/sortida ampliable fins a 154. Funcions horari, calendari i històric de dades. Alim. 230 V	Rend.: 1,000				**1.014,75 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import	
	Mà d'obra:							
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	2,000 /R x	22,06000 =	44,12000		
	A013M000	H	Ajudant muntador	1,000 /R x	19,60000 =	19,60000		
					Subtotal...	63,72000	63,72000	
	Materials:							

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	BEV32501	u	Estació de control autònoma programable ref. EY-AS525F001 modu525 família EY-modulo5 de SAUTER per a regulació DDC bus BACnet i servidor Web integrat. Disposa de 26 punts d'entrada/sortida ampliable fins a 154. Funcions horari, calendari i històric de dades. Alim. 230 V	1,000 x	912,00000 =	912,00000		
					Subtotal...	912,00000	912,00000	
				COST DIRECTE			975,72000	
				DESPESES INDIRECTES	4,00%		39,02880	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1.014,74880	
P- 374	EEV32510	u	Plafó EY-OP840F001 de Sauter, per a la visualització i manipulació local de valors. Muntatge plug-in i alimentació des de modu525, display LCD blanc i negre resolució 160 x 100 pixels. Operació amb únic botó ´´girar i pitjar´´. Led d'indicació alarma i estat de funcions. IP20.	Rend.: 1.000				**409,76 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import	
	Mà d'obra:							
	A013M000	H	Ajudant muntador	0,100 /R x	19,60000 =	1,96000		
					Subtotal...	1,96000	1,96000	
	Materials:							
	BEV32510	u	Plafó EY-OP840F001 de Sauter, per a la visualització i manipulació local de valors. Muntatge plug-in i alimentació des de modu525, display LCD blanc i negre resolució 160 x 100 pixels. Operació amb únic botó ´´girar i pitjar´´. Led d'indicació alarma i estat de funcions. IP20.	1,000 x	392,04000 =	392,04000		
					Subtotal...	392,04000	392,04000	
				COST DIRECTE			394,00000	
				DESPESES INDIRECTES	4,00%		15,76000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			409,76000	
P- 375	EEV32U02	u	Conjunt d'elements de regulació per a instal·lació solar, format per: - Regulació electrònica VITOSOLIC 200, model SD4, per a control d'ACS, i col·lectors solars, -Sondes de Temperatura de dipòsits, plaques i canonades de la instal·lació. -Connexionat de cabalímetres -Connexionat de vàlvules de tres vies. - Lectura digital de la temperatura, balanç de potencia i sistema de diagnòstic. Inclou el connexionat de tots els elements necessaris per al correcte funcionament de la instal·lació, totalment muntats i posats en marxa.	Rend.: 1,000				**793,16 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import	
	Mà d'obra:							

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	2,200 /R	x	22,06000 =	48,53200	
	A013M000	H	Ajudant muntador	2,200 /R	x	19,60000 =	43,12000	
						Subtotal...	91,65200	91,65200
	Materials:							
	BEV32U02	u	Conjunt d'elements de regulació per a instal·lació solar, format per: - Regulació electrònica VITOSOLIC 200, model SD4, per a control d'ACS, i col·lectors solars, -Sondes de Temperatura de dipòsits, plaques i canonades de la instal·lació. -Connexionat de cabalímetres -Connexionat de vàlvules de tres vies. - Lectura digital de la temperatura, balanç de potencia i sistema de diagnòstic.	1,000	x	671,00000 =	671,00000	
						Subtotal...	671,00000	671,00000
				COST DIRECTE				762,65200
				DESPESES INDIRECTES		4,00%		30,50608
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				793,15808
P- 376	EEV3UC01	u	Partida de cablejat d'elements de control mitjançant cable bus sota tub, i cable d'alimentació de potència	Rend.: 1.000				**547,73 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A012H000	H	Oficial 1a electricista	1,000 /R	x	22,06000 =	22,06000	
	A013H000	h	Ajudant electricista	1,000 /R	x	19,60000 =	19,60000	
						Subtotal...	41,66000	41,66000
	Materials:							
	BEV3UC01	u	Partida de cablejat d'elements de control mitjançant cable bus sota tub, i cable d'alimentació de potència	1,000	x	485,00000 =	485,00000	
						Subtotal...	485,00000	485,00000
				COST DIRECTE				526,66000
				DESPESES INDIRECTES		4,00%		21,06640
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				547,72640
P- 377	EEV41210	m	Cable de comunicacions per a BUS de dades, 2x1 mm2 trenat i apantallat, instal·lat	Rend.: 1.000				**4,67 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	0,010 /R	x	22,06000 =	0,22060	
	A013M000	H	Ajudant muntador	0,010 /R	x	19,60000 =	0,19600	
						Subtotal...	0,41660	0,41660
	Materials:							
	BEV41210	m	Cable de comunicacions per a bus de dades, 2x1 mm2 trenat i apantallat	1,050	x	3,88000 =	4,07400	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
						Subtotal...	4,07400	4,07400
				COST DIRECTE				4,49060
				DESPESES INDIRECTES		4,00%		0,17962
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				4,67022
P- 378	EEV5C0X2	u	Programació dels bucles de regulació DDC i PLC, càrrega de programes a les estacions de control i identificació de les mateixes. Comprovació del connexionat dels elements de camp a l'estació i creació del full de proves. Comprovació dels equips de camp (sondes, actuadors, senyals digitals, etc.) Lliurament d'esquemes de connexionat, documentació i característiques tècniques del Sistema. Edició de pàgines web per a la supervisió de la instal·lació in situ a través de la Lan (ordinador no inclós) o remota via internet (connexió per modem analógic o GSM, router DSL, WAN/LAN a compte del client). Visualització dinàmica dels valors en imatges estàtiques, llistats d'alarmes, corbes de tendències i històrics. Treballs de posada en marxa de la instal·lació i curs de formació a l'usuari final.	Rend.: 1.000				**534,79 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Materials:							
	BEV5C0X2	u	Programació dels bucles de regulació DDC i PLC, càrrega de programes a les estacions de control i identificació de les mateixes. Comprovació del connexionat dels elements de camp a l'estació i creació del full de proves. Comprovació dels equips de camp (sondes, actuadors, senyals digitals, etc.) Lliurament d'esquemes de connexionat, documentació i característiques tècniques del Sistema. Edició de pàgines web per a la supervisió de la instal·lació in situ a través de la Lan (ordinador no inclós) o remota via internet (connexió per modem analógic o GSM, router DSL, WAN/LAN a compte del client). Visualització dinàmica dels valors en imatges estàtiques, llistats d'alarmes, corbes de tendències i històrics. Treballs de posada en marxa de la instal·lació i curs de formació a l'usuari final.	1,000	x	514,22000 =	514,22000	
						Subtotal...	514,22000	514,22000
				COST DIRECTE				514,22000
				DESPESES INDIRECTES		4,00%		20,56880
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				534,78880

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P- 379	EEVG1141	u	Comptador de caloríes de tipus compacte, per a un cabal nominal de 0,9 m3/h i una pressió nominal de 16 bar, de 15 mm de diàmetre nominal, ràcords inclosos de 1/2", per a una temperatura màxima del fluid de 90°C en funcionament continu, amb sonda de temperatura de baix consum i llarga durada i capçal electrònic mesurador amb memòria EEPROM amb capacitat per a emmagatzemar les lectures dels últims 12 mesos, bateria de liti i sortida d'impulsos per a energia i entrada d'impulsos per a comptador auxiliar, muntat entre tubs en posició vertical u horitzontal i amb totes les connexions fetes	Rend.: 1,000				**177,82 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import	
	Mà d'obra:							
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	0,250 /R	x 22,06000 =	5,51500		
	A013M000	H	Ajudant muntador	0,050 /R	x 19,60000 =	0,98000		
					Subtotal...	6,49500	6,49500	
	Materials:							
	BEVG1141	u	Comptador de caloríes de tipus compacte, per a un cabal nominal de 0,9 m3/h i una pressió nominal de 16 bar, de 15 mm de diàmetre nominal, ràcords inclosos de 1/2", per a una temperatura màxima del fluid de 90°C en funcionament continu, amb sonda de temperatura de baix consum i llarga durada i capçal electrònic mesurador amb memòria EEPROM amb capacitat per a emmagatzemar les lectures dels últims 12 mesos, bateria de liti i sortida d'impulsos per a energia i entrada d'impulsos per a comptador auxiliar, apte per a muntatge vertical u horitzontal	1,000	x 164,49000 =	164,49000		
					Subtotal...	164,49000	164,49000	
				COST DIRECTE			170,98500	
				DESPESES INDIRECTES	4,00%		6,83940	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			177,82440	
P- 380	EEVG1651	u	Comptador de caloríes de tipus compacte, per a un cabal nominal de 2,5 m3/h i una pressió nominal de 16 bar, de 20 mm de diàmetre nominal, ràcords inclosos de 3/4", per a una temperatura màxima del fluid de 90°C en funcionament continu, amb sonda de temperatura de baix consum i llarga durada i capçal electrònic mesurador amb memòria EEPROM amb capacitat per a emmagatzemar les lectures dels últims 12 mesos, bateria de liti i sortida d'impulsos per a energia i entrada d'impulsos per a comptador auxiliar, muntat entre tubs en posició vertical u horitzontal i amb totes les connexions fetes	Rend.: 1,000				**272,89 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import	
	Mà d'obra:							
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	0,250 /R	x 22,06000 =	5,51500		
	A013M000	H	Ajudant muntador	0,050 /R	x 19,60000 =	0,98000		
					Subtotal...	6,49500	6,49500	
	Materials:							

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	BEVG1651	u	Comptador de caloríes de tipus compacte, per a un cabal nominal de 2,5 m3/h i una pressió nominal de 16 bar, de 20 mm de diàmetre nominal, ràcords inclosos de 3/4", per a una temperatura màxima del fluid de 90°C en funcionament continu, amb sonda de temperatura de baix consum i llarga durada i capçal electrònic mesurador amb memòria EEPROM amb capacitat per a emmagatzemar les lectures dels últims 12 mesos, bateria de liti i sortida d'impulsos per a energia i entrada d'impulsos per a comptador auxiliar, apte per a muntatge vertical u horitzontal	1,000	x 255,90000 =	255,90000		
					Subtotal...	255,90000	255,90000	
				COST DIRECTE			262,39500	
				DESPESES INDIRECTES	4,00%		10,49580	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			272,89080	
P- 381	EEVG2EA1	u	Comptador de caloríes de tipus hidrodinàmic, sense peces mòbils, per a un cabal nominal de 25,0 m3/h i una pressió nominal de 16 bar, de 65 mm de diàmetre nominal, per a una temperatura màxima del fluid de 90°C en funcionament continu, amb sonda de temperatura de baix consum i llarga durada i capçal electrònic mesurador amb memòria EEPROM amb capacitat per a emmagatzemar les lectures dels últims 12 mesos, bateria de liti i sortida d'impulsos per a energia i entrada d'impulsos per a comptador auxiliar, muntat entre tubs en posició vertical u horitzontal i amb totes les connexions fetes	Rend.: 1.000				**1.263,26 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import	
	Mà d'obra:							
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	0,350 /R	x 22,06000 =	7,72100		
	A013M000	H	Ajudant muntador	0,100 /R	x 19,60000 =	1,96000		
					Subtotal...	9,68100	9,68100	
	Materials:							
	BEVG2EA1	u	Comptador de caloríes de tipus hidrodinàmic, sense peces mòbils, per a un cabal nominal de 25,0 m3/h i una pressió nominal de 16 bar, de 65 mm de diàmetre nominal, per a una temperatura màxima del fluid de 90°C en funcionament continu, amb sonda de temperatura de baix consum i llarga durada i capçal electrònic mesurador amb memòria EEPROM amb capacitat per a emmagatzemar les lectures dels últims 12 mesos, bateria de liti i sortida d'impulsos per a energia i entrada d'impulsos per a comptador auxiliar, apte per a muntatge vertical u horitzontal	1,000	x 1.204,99000 =	1.204,99000		
					Subtotal...	1.204,99000	1.204,99000	
				COST DIRECTE			1.214,67100	
				DESPESES INDIRECTES	4,00%		48,58684	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1.263,25784	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P- 382	EEVWZGU1	u	Sistema de control Jaga incorporant: 4 OXYGEN programació, gestió i control (1xBUS) ref. OXPR.010 2 OXYGEN controler 2 BUS+Ethernet ref. OXJC.02E 4 OXYGEN Master switch 4 pulsadors ref. OXMS.004 Programació de lloc central de control muntat sobre PC i pantalla tàctil que ha de fer les gestions següents: - Pantalla tàctil amb gestió del sistema de calefacció: integració de senyals de la caldera, gestió de bombes i gestió de circuits de calefacció, amb programació setmanal - Gestió de temperatures de cadascuna de les aules, amb possibilitat d'establir agrupacions d'aules per horaris i per consignes te temperatura i de CO2. - Gestió d'avaries i registre d'històrics de funcionament, i d'alarmes - Integració del funcionament dels recuparadors de calor del projecte, amb programació de nivells de CO2, programació setmanal d'enceses, i recepció de senyals de filtres bruts. - Sistema de gestió sobre pantalla tàctil del control d'enceses del centre. Actuació a cadascuna de les línies d'enllumenat definides al projecte elèctric, amb possibilitat d'agrupació de linies i amb programació setmanal del sistema.	Rend.: 1,000				**6.597,10 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import	
	Materials:							
	BEVWZGU1	u	Sistema de control Jaga incorporant: 4 OXYGEN programació, gestió i control (1xBUS) ref. OXPR.010 2 OXYGEN controler 2 BUS+Ethernet ref. OXJC.02E 2 OXYGEN Master switch 4 pulsadors ref. OXMS.004	1,000	x 6.343,37000 =	6.343,37000		
					Subtotal...	6.343,37000	6.343,37000	
				COST DIRECTE			6.343,37000	
				DESPESES INDIRECTES 4,00%			253,73480	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			6.597,10480	
P- 383	EEVWZGU3	u	Subministrament i instal·lació de mòdul analógic 0-10 V per a la regulació de la extracció d'aire amb els ventiladors enclavats a les sondes de CO2. Marca JAGA model OXAM.001 o equivalent.	Rend.: 1.000				**153,51 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import	
	Materials:							
	BEVWZGU3	u	Subministrament i instal·lació de mòdul analógic 0-10 V per a la regulació de la extracció d'aire amb els ventiladors enclavats a les sondes de CO2. Marca JAGA model OXAM.001 o equivalent.	1,000	x 147,61000 =	147,61000		
					Subtotal...	147,61000	147,61000	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				COST DIRECTE			147,61000	
				DESPESES INDIRECTES 4,00%			5,90440	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			153,51440	
P- 384	EEVZ1652	u	Quadre elèctric per a estació/ns de control compost per: armari metàlic Himel o similar, amb els elements necessaris tals com: transformador 220/24Vca , base endoll, bornes i elements de protecció. Totalment cablejat a bornes.	Rend.: 1.000				**991,55 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import	
	Mà d'obra:							
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	0,250 /R	x 22,06000 =	5,51500		
	A013M000	H	Ajudant muntador	0,250 /R	x 19,60000 =	4,90000		
					Subtotal...	10,41500	10,41500	
	Materials:							
	BEVZ1652	u	Quadre elèctric per a estació/ns de control compost per: armari metàlic Himel o similar, amb els elements necessaris tals com: transformador 220/24Vca , base endoll, bornes i elements de protecció. Totalment cablejat a bornes.	1,000	x 943,00000 =	943,00000		
					Subtotal...	943,00000	943,00000	
				COST DIRECTE			953,41500	
				DESPESES INDIRECTES 4,00%			38,13660	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			991,55160	
P- 385	EEZ5U120	u	Subministrament i instal·lació de conjunt de valvuleria per als radiadors de tot l'edifici , de sistema bitubular tecnologia low-H2O, incloent: - detentors d'esquadra a retorn, - ràcors a impulsió i retorn, - vàlvula d'esquadra, taps - vàlvula de dues vies motiritzada per a radiador Kv standard de 1/2" - actuador per a vàlvula motoritzada, tipus T/R actuació lenta, muntat i cablejat a bus de control Totalment instal·lat i funcionant.	Rend.: 1.000				**4.150,00 €**
P- 386	EF11CO60	u	Colector d'impulsio o retorn d'instal·lacio de climatització o calefacció, mitjançant tub d'acer negre sense soldadura de diametre nominal DN200, segons la norma DIN 2440 ST-33.2, soldat, amb tapes embridades als extrems i el nombre de sortides segons esquema de principi, aïllat amb aïllament termic armaflex af d'espesor segons rite-ite, i recobert de protecció d'alumini desmuntable.	Rend.: 1.000				**798,01 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import	
	Mà d'obra:							
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	2,000 /R	x 22,06000 =	44,12000		
	A013G000	h	Ajudant calefactor	2,000 /R	x 19,60000 =	39,20000		

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
					Subtotal...	83,32000		83,32000
	Materials:							
	BF11C060	u	Colector d'impulsio o retorn d'instal·lacio de climatització o calefacció, mitjançant tub d'acer negre sense soldadura de diametre nominal DN200, segons la norma DIN 2440 ST-33.2, soldat, amb tapes embridades als extrems i el nombre de sortides segons esquema de principi, aïllat amb aïllament termic armaflex af d'espesor segons rite-ite, i recobert de protecció d'alumini desmuntable.	1,000	x 684,00000 =	684,00000		
					Subtotal...	684,00000		684,00000
				COST DIRECTE				767,32000
				DESPESES INDIRECTES		4,00%		30,69280
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				798,01280
P- 387	EF22L711	m	Tub d'acer galvanitzat amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, d'1´´1/4 de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=42,4 mm i DN= 32 mm), tipus L2 segons UNE-EN 10255, roscat, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment	Rend.: 1,000				**15,45 €**
				Unitats	Preu €	Parcial		Import
	Mà d'obra:							
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	0,230 /R	x 22,06000 =	5,07380		
	A013M000	H	Ajudant muntador	0,230 /R	x 19,60000 =	4,50800		
					Subtotal...	9,58180		9,58180
	Materials:							
	B0A71G00	u	Abraçadora metàl·lica, de 42 mm de diàmetre interior	0,330	x 0,41000 =	0,13530		
	BF22L700	m	Tub d'acer galvanitzat amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, d'1´´1/4 de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=42,4 mm i DN= 32 mm), tipus L2 segons UNE-EN 10255	1,020	x 3,14000 =	3,20280		
	BFW21710	u	Accessori per a tubs d'acer galvanitzat de diàmetre 1´´1/4, per a roscar	0,150	x 9,73000 =	1,45950		
	BFY21710	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs d'acer galvanitzat de diàmetre 1´´1/4, roscat	0,500	x 0,95000 =	0,47500		
					Subtotal...	5,27260		5,27260
				COST DIRECTE				14,85440
				DESPESES INDIRECTES		4,00%		0,59418
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				15,44858
P- 388	EF22L811	m	Tub d'acer galvanitzat amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, d'1´´1/2 de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=48,3 mm i DN= 40 mm), tipus L2 segons UNE-EN 10255, roscat, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment	Rend.: 1.000				**19,46 €**
				Unitats	Preu €	Parcial		Import

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	Mà d'obra:							
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	0,290 /R	x 22,06000 =	6,39740		
	A013M000	H	Ajudant muntador	0,290 /R	x 19,60000 =	5,68400		
					Subtotal...	12,08140		12,08140
	Materials:							
	B0A71H00	u	Abraçadora metàl·lica, de 47 mm de diàmetre interior	0,290	x 0,43000 =	0,12470		
	BF22L800	m	Tub d'acer galvanitzat amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, d'1´´1/2 de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=48,3 mm i DN= 40 mm), tipus L2 segons UNE-EN 10255	1,020	x 4,03000 =	4,11060		
	BFW21810	u	Accessori per a tubs d'acer galvanitzat de diàmetre 1´´1/2, per a roscar	0,150	x 12,54000 =	1,88100		
	BFY21810	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs d'acer galvanitzat de diàmetre 1´´1/2, roscat	0,500	x 1,02000 =	0,51000		
					Subtotal...	6,62630		6,62630
				COST DIRECTE				18,70770
				DESPESES INDIRECTES		4,00%		0,74831
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				19,45601
P- 389	EF22L911	m	Tub d'acer galvanitzat amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 2´´ de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=60,3 mm i DN= 50 mm), tipus L2 segons UNE-EN 10255, roscat, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment	Rend.: 1.000				**26,30 €**
				Unitats	Preu €	Parcial		Import
	Mà d'obra:							
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	0,390 /R	x 22,06000 =	8,60340		
	A013M000	H	Ajudant muntador	0,390 /R	x 19,60000 =	7,64400		
					Subtotal...	16,24740		16,24740
	Materials:							
	B0A71K00	u	Abraçadora metàl·lica, de 60 mm de diàmetre interior	0,290	x 0,74000 =	0,21460		
	BF22L900	m	Tub d'acer galvanitzat amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 2´´ de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=60,3 mm i DN= 50 mm), tipus L2 segons UNE-EN 10255	1,020	x 5,04000 =	5,14080		
	BFW21910	u	Accessori per a tubs d'acer galvanitzat de diàmetre 2´´, per a roscar	0,150	x 19,75000 =	2,96250		
	BFY21910	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs d'acer galvanitzat de diàmetre 2´´, roscat	0,500	x 1,44000 =	0,72000		
					Subtotal...	9,03790		9,03790
				COST DIRECTE				25,28530
				DESPESES INDIRECTES		4,00%		1,01141
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				26,29671

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P- 390	EF42336B	m	Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 15 mm de diàmetre exterior i 0,6 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	Rend.: 1,000				**6,26 €**
				Unitats	Preu €	Parcial		Import
	Mà d'obra:							
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	0,075 /R	x 22,06000 =	1,65450		
	A013M000	H	Ajudant muntador	0,075 /R	x 19,60000 =	1,47000		
					Subtotal...	3,12450		3,12450
	Materials:							
	B0A7A300	u	Abraçadora d'acer inoxidable, unió amb encaix, de 15 mm de diàmetre interior	0,500	x 0,25000 =	0,12500		
	BF423360	m	Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 15 mm de diàmetre exterior i de 0,6 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312	1,020	x 1,52000 =	1,55040		
	BFW41610	u	Accessori per a tubs d'acer inoxidable, de 15 mm de diàmetre, per a unió a pressió	0,300	x 4,06000 =	1,21800		
					Subtotal...	2,89340		2,89340
				COST DIRECTE				6,01790
				DESPESES INDIRECTES	4,00%			0,24072
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				6,25862
P- 391	EF42347A	m	Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 18 mm de diàmetre exterior i 0,7 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment	Rend.: 1.000				**5,90 €**
				Unitats	Preu €	Parcial		Import
	Mà d'obra:							
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	0,070 /R	x 22,06000 =	1,54420		
	A013M000	H	Ajudant muntador	0,070 /R	x 19,60000 =	1,37200		
					Subtotal...	2,91620		2,91620
	Materials:							
	B0A7A400	u	Abraçadora d'acer inoxidable, unió amb encaix, de 18 mm de diàmetre interior	0,400	x 0,31000 =	0,12400		
	BF423470	m	Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 18 mm de diàmetre exterior i de 0,7 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312	1,020	x 1,98000 =	2,01960		
	BFW41810	u	Accessori per a tubs d'acer inoxidable, de 18 mm de diàmetre, per a unió a pressió	0,150	x 4,06000 =	0,60900		
					Subtotal...	2,75260		2,75260
				COST DIRECTE				5,66880
				DESPESES INDIRECTES	4,00%			0,22675
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				5,89555

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P- 392	EF42357B	m	Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 22 mm de diàmetre exterior i 0,7 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	Rend.: 1,000				**7,90 €**
				Unitats	Preu €	Parcial		Import
	Mà d'obra:							
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	0,0875 /R	x 22,06000 =	1,93025		
	A013M000	H	Ajudant muntador	0,0875 /R	x 19,60000 =	1,71500		
					Subtotal...	3,64525		3,64525
	Materials:							
	B0A7A500	u	Abraçadora d'acer inoxidable, unió amb encaix, de 22 mm de diàmetre interior	0,500	x 0,43000 =	0,21500		
	BF423570	m	Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 22 mm de diàmetre exterior i de 0,7 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312	1,020	x 2,28000 =	2,32560		
	BFW41A10	u	Accessori per a tubs d'acer inoxidable, de 22 mm de diàmetre, per a unió a pressió	0,300	x 4,70000 =	1,41000		
					Subtotal...	3,95060		3,95060
				COST DIRECTE				7,59585
				DESPESES INDIRECTES	4,00%			0,30383
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				7,89968
P- 393	EF42368B	m	Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 28 mm de diàmetre exterior i 0,8 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	Rend.: 1.000				**9,79 €**
				Unitats	Preu €	Parcial		Import
	Mà d'obra:							
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	0,100 /R	x 22,06000 =	2,20600		
	A013M000	H	Ajudant muntador	0,100 /R	x 19,60000 =	1,96000		
					Subtotal...	4,16600		4,16600
	Materials:							
	B0A7A600	u	Abraçadora d'acer inoxidable, unió amb encaix, de 28 mm de diàmetre interior	0,400	x 0,68000 =	0,27200		
	BF423680	m	Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 28 mm de diàmetre exterior i de 0,8 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312	1,020	x 3,18000 =	3,24360		
	BFW41C10	u	Accessori per a tubs d'acer inoxidable, de 28 mm de diàmetre, per a unió a pressió	0,300	x 5,78000 =	1,73400		
					Subtotal...	5,24960		5,24960
				COST DIRECTE				9,41560
				DESPESES INDIRECTES	4,00%			0,37662
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				9,79222

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P- 394	EF4237AB	m	Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 35 mm de diàmetre exterior i 1 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	Rend.: 1,000				**14,23 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import	
	Mà d'obra:							
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	0,110 /R	x 22,06000 =	2,42660		
	A013M000	H	Ajudant muntador	0,110 /R	x 19,60000 =	2,15600		
					Subtotal...	4,58260	4,58260	
	Materials:							
	B0A7A700	u	Abraçadora d'acer inoxidable, unió amb encaix, de 35 mm de diàmetre interior	0,400	x 1,02000 =	0,40800		
	BF4237A0	m	Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 35 mm de diàmetre exterior i d'1 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312	1,020	x 5,24000 =	5,34480		
	BFW41E10	u	Accessori per a tubs d'acer inoxidable, de 35 mm de diàmetre, per a unió a pressió	0,300	x 11,17000 =	3,35100		
					Subtotal...	9,10380	9,10380	
				COST DIRECTE			13,68640	
				DESPESES INDIRECTES 4,00%			0,54746	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			14,23386	
P- 395	EF4238CB	m	Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 42 mm de diàmetre exterior i 1,2 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	Rend.: 1.000				**18,34 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import	
	Mà d'obra:							
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	0,125 /R	x 22,06000 =	2,75750		
	A013M000	H	Ajudant muntador	0,125 /R	x 19,60000 =	2,45000		
					Subtotal...	5,20750	5,20750	
	Materials:							
	B0A7A800	u	Abraçadora d'acer inoxidable, unió amb encaix, de 42 mm de diàmetre interior	0,400	x 1,50000 =	0,60000		
	BF4238C0	m	Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 42 mm de diàmetre exterior i d'1,2 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312	1,020	x 7,27000 =	7,41540		
	BFW41G10	u	Accessori per a tubs d'acer inoxidable, de 42 mm de diàmetre, per a unió a pressió	0,300	x 14,70000 =	4,41000		
					Subtotal...	12,42540	12,42540	
				COST DIRECTE			17,63290	
				DESPESES INDIRECTES 4,00%			0,70532	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			18,33822	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P- 396	EF4239CB	m	Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 54 mm de diàmetre exterior i 1,2 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	Rend.: 1,000				**23,07 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import	
	Mà d'obra:							
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	0,140 /R	x 22,06000 =	3,08840		
	A013M000	H	Ajudant muntador	0,140 /R	x 19,60000 =	2,74400		
					Subtotal...	5,83240	5,83240	
	Materials:							
	B0A7B900	u	Abraçadora d'acer inoxidable, isofònica, de 54 mm de diàmetre interior	0,400	x 2,27000 =	0,90800		
	BF4239C0	m	Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 54 mm de diàmetre exterior i d'1,2 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312	1,020	x 9,49000 =	9,67980		
	BFW41H10	u	Accessori per a tubs d'acer inoxidable, de 54 mm de diàmetre, per a unió a pressió	0,300	x 19,21000 =	5,76300		
					Subtotal...	16,35080	16,35080	
				COST DIRECTE			22,18320	
				DESPESES INDIRECTES 4,00%			0,88733	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			23,07053	
P- 397	EF42UBFB	m	Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 63,5 mm de diàmetre exterior i 2 mm de gruix de paret, sèrie 2 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	Rend.: 1.000				**54,64 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import	
	Mà d'obra:							
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	0,250 /R	x 22,06000 =	5,51500		
	A013M000	H	Ajudant muntador	0,250 /R	x 19,60000 =	4,90000		
					Subtotal...	10,41500	10,41500	
	Materials:							
	B0A7BB00	u	Abraçadora d'acer inoxidable, isofònica, de 75 mm de diàmetre interior	0,400	x 2,54000 =	1,01600		
	BF42UBFB	m	Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 63,5 mm de diàmetre exterior i 2 mm de gruix de paret, sèrie 2 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	1,020	x 18,64000 =	19,01280		
	BFW41J10	u	Accessori per a tubs d'acer inoxidable, de 76,1 mm de diàmetre, per a unió a pressió	0,300	x 73,64000 =	22,09200		
					Subtotal...	42,12080	42,12080	
				COST DIRECTE			52,53580	
				DESPESES INDIRECTES 4,00%			2,10143	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			54,63723	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P- 398	EF5283B2	m	Tub de coure R250 (semidur) de 18 mm de diàmetre nominal, d'1 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	Rend.: 1,000				**9,89 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import	
	Mà d'obra:							
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	0,140 /R	x 22,06000 =	3,08840		
	A013M000	H	Ajudant muntador	0,140 /R	x 19,60000 =	2,74400		
					Subtotal...	5,83240	5,83240	
	Materials:							
	B0A75700	u	Abraçadora plàstica, de 18 mm de diàmetre interior	0,500	x 0,26000 =	0,13000		
	BF528300	m	Tub de coure R250 (semidur) de 18 mm de diàmetre nominal i de gruix 1 mm, segons la norma UNE-EN 1057	1,020	x 2,97000 =	3,02940		
	BFW528B0	u	Accessori per a tub de coure 18 mm de diàmetre nominal per a soldar per capil·laritat	0,300	x 1,17000 =	0,35100		
	BFY5A800	u	Part proporcional d'elements de muntatge , per a tub de coure sanitari de 18 mm de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	1,000	x 0,17000 =	0,17000		
					Subtotal...	3,68040	3,68040	
				COST DIRECTE			9,51280	
				DESPESES INDIRECTES	4,00%		0,38051	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			9,89331	
P- 399	EF5293B2	m	Tub de coure semidur de 22 mm de diàmetre nominal, d'1 mm de gruix, soldat amb soldadura forta per capil.laritat, amb grau de dificultat mitjà i col.locat superficialment	Rend.: 1.000				**9,78 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import	
	Mà d'obra:							
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	0,150 /R	x 22,06000 =	3,30900		
	A013M000	H	Ajudant muntador	0,150 /R	x 19,60000 =	2,94000		
					Subtotal...	6,24900	6,24900	
	Materials:							
	B0A71900	u	Abraçadora metàl.lica, de 22 mm de diàmetre interior	0,500	x 0,36000 =	0,18000		
	BF529300	m	Tub de coure semidur de 22 mm de diàmetre nominal i de gruix 1 mm	1,020	x 2,38000 =	2,42760		
	BFW529B0	u	Accessori per a tubs de coure semidur, de 22 mm de diàmetre exterior, per a soldar per capil.laritat	0,300	x 1,18000 =	0,35400		
	BFY529B0	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de coure semidur, de 22 mm de diàmetre exterior, per a soldar per capil.laritat	1,000	x 0,19000 =	0,19000		
					Subtotal...	3,15160	3,15160	
				COST DIRECTE			9,40060	
				DESPESES INDIRECTES	4,00%		0,37602	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			9,77662	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P- 400	EF52A3B2	m	Tub de coure R250 (semidur) de 28 mm de diàmetre nominal, d'1 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	Rend.: 1.000				**11,61 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import	
	Mà d'obra:							
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	0,160 /R	x 22,06000 =	3,52960		
	A013M000	H	Ajudant muntador	0,160 /R	x 19,60000 =	3,13600		
					Subtotal...	6,66560	6,66560	
	Materials:							
	B0A75C00	u	Abraçadora plàstica, de 28 mm de diàmetre interior	0,400	x 0,37000 =	0,14800		
	BF52A300	m	Tub de coure R250 (semidur) de 28 mm de diàmetre nominal i de gruix 1 mm, segons la norma UNE-EN 1057	1,020	x 3,49000 =	3,55980		
	BFW52AB0	u	Accessori per a tubs de coure semidur, de 28 mm de diàmetre exterior, per a soldar per capil·laritat	0,300	x 1,76000 =	0,52800		
	BFY52AB0	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de coure semidur, de 28 mm de diàmetre exterior, per a soldar per capil·laritat	1,000	x 0,26000 =	0,26000		
					Subtotal...	4,49580	4,49580	
				COST DIRECTE			11,16140	
				DESPESES INDIRECTES	4,00%		0,44646	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			11,60786	
P- 401	EF52B3B2	m	Tub de coure R250 (semidur) de 35 mm de diàmetre nominal, d'1 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	Rend.: 1.000				**15,83 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import	
	Mà d'obra:							
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	0,180 /R	x 22,06000 =	3,97080		
	A013M000	H	Ajudant muntador	0,180 /R	x 19,60000 =	3,52800		
					Subtotal...	7,49880	7,49880	
	Materials:							
	B0A75E00	u	Abraçadora plàstica, de 32 mm de diàmetre interior	0,400	x 0,44000 =	0,17600		
	BF52B300	m	Tub de coure R250 (semidur) de 35 mm de diàmetre nominal i de gruix 1 mm, segons la norma UNE-EN 1057	1,020	x 6,29000 =	6,41580		
	BFW52BB0	u	Accessori per a tub de coure 35 mm de diàmetre nominal per a soldar per capil·laritat	0,300	x 2,76000 =	0,82800		
	BFY5AB00	u	Part proporcional d'elements de muntatge , per a tub de coure sanitari de 35 mm de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	1,000	x 0,30000 =	0,30000		
					Subtotal...	7,71980	7,71980	
				COST DIRECTE			15,21860	
				DESPESES INDIRECTES	4,00%		0,60874	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				15,82734
P- 402	EF52D5B2	m	Tub de coure R250 (semidur) de 54 mm de diàmetre nominal, d'1,5 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	Rend.: 1.000				**25,95 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import	
	Mà d'obra:							
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	0,225 /R	x 22,06000 =	4,96350		
	A013M000	H	Ajudant muntador	0,225 /R	x 19,60000 =	4,41000		
					Subtotal...	9,37350	9,37350	
	Materials:							
	B0A75J00	u	Abraçadora plàstica, de 50 mm de diàmetre interior	0,300	x 0,83000 =	0,24900		
	BF52D500	m	Tub de coure R250 (semidur) de 54 mm de diàmetre nominal i de gruix 1,5 mm, segons la norma UNE-EN 1057	1,020	x 13,20000 =	13,46400		
	BFW52DB0	u	Accessori per a tub de coure 54 mm de diàmetre nominal per a soldar per capil·laritat	0,300	x 4,28000 =	1,28400		
	BFY5AD00	u	Part proporcional d'elements de muntatge , per a tub de coure sanitari de 54 mm de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	1,000	x 0,58000 =	0,58000		
					Subtotal...	15,57700	15,57700	
				COST DIRECTE				24,95050
				DESPESES INDIRECTES 4,00%				0,99802
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				25,94852
P- 403	EF5B23B1	m	Tub de coure R220 (recuit) per a instal·lacions frigorífiques, d'1/4" de diàmetre nominal, de 0,8 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 12735, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450ºC), amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	Rend.: 1.000				**4,23 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import	
	Mà d'obra:							
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	0,070 /R	x 22,06000 =	1,54420		
	A013M000	H	Ajudant muntador	0,070 /R	x 19,60000 =	1,37200		
					Subtotal...	2,91620	2,91620	
	Materials:							
	B0A71100	u	Abraçadora metàl·lica, de 6 mm de diàmetre interior	0,560	x 0,32000 =	0,17920		
	BF5B2200	m	Tub de coure R220 (recuit) per a instal·lacions frigorífiques, d'1/4" de diàmetre nominal, de 0,8 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 12735	1,020	x 0,68000 =	0,69360		
	BFW5A2B0	u	Accessori per a tub de coure per a instal·lacions frigorífiques d'1/4" de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat	0,150	x 1,13000 =	0,16950		
	BFY5A2B0	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tub de coure frigorífic d'1/4" de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat	0,300	x 0,37000 =	0,11100		
					Subtotal...	1,15330	1,15330	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				COST DIRECTE				4,06950
				DESPESES INDIRECTES 4,00%				0,16278
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				4,23228
P- 404	EF5B53B1	m	Tub de coure R220 (recuit) per a instal·lacions frigorífiques, de 1/2" de diàmetre nominal, de 0,8 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 12735, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450ºC), amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	Rend.: 1.000				**6,19 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import	
	Mà d'obra:							
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	0,095 /R	x 22,06000 =	2,09570		
	A013M000	H	Ajudant muntador	0,095 /R	x 19,60000 =	1,86200		
					Subtotal...	3,95770	3,95770	
	Materials:							
	B0A71400	u	Abraçadora metàl·lica, de 12 mm de diàmetre interior	0,560	x 0,33000 =	0,18480		
	BF5B5200	m	Tub de coure R220 (recuit) per a instal·lacions frigorífiques, de 1/2" de diàmetre nominal, de 0,8 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 12735	1,020	x 1,38000 =	1,40760		
	BFW5A5B0	u	Accessori per a tub de coure per a instal·lacions frigorífiques de 1/2" de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat	0,150	x 1,10000 =	0,16500		
	BFY5A5B0	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tub de coure frigorífic de 1/2" de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat	0,300	x 0,78000 =	0,23400		
					Subtotal...	1,99140	1,99140	
				COST DIRECTE				5,94910
				DESPESES INDIRECTES 4,00%				0,23796
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				6,18706
P- 405	EFA18345	m	Tub de PVC de 50 mm de diàmetre nominal exterior, de 6 bar de pressió nominal, encolat, segons la norma UNE-EN 1452-2, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa	Rend.: 1.000				**10,26 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import	
	Mà d'obra:							
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	0,200 /R	x 22,06000 =	4,41200		
	A013M000	H	Ajudant muntador	0,200 /R	x 19,60000 =	3,92000		
					Subtotal...	8,33200	8,33200	
	Materials:							
	BFA18340	m	Tub de PVC de 50 mm de diàmetre nominal, de 6 bar de pressió nominal, per a encolar, segons la norma UNE-EN 1452-2	1,020	x 0,55000 =	0,56100		
	BFWA1840	u	Accessori per a tub de PVC-U a pressió, de 50 mm de diàmetre nominal exterior, per a encolar	0,300	x 2,76000 =	0,82800		

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	BFYA1840	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tub de PVC-U a pressió, de 50 mm de diàmetre nominal exterior, encolat	1,000	x	0,14000 =	0,14000	
						Subtotal...	1,52900	1,52900
				COST DIRECTE				9,86100
				DESPESES INDIRECTES		4,00%		0,39444
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				10,25544
P- 406	EFA1E345	m	Tub de PVC de 110 mm de diàmetre nominal exterior, de 6 bar de pressió nominal, encolat, segons la norma UNE-EN 1452-2, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa	Rend.: 1.000				**22,61 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	0,290	/R x	22,06000 =	6,39740	
	A013M000	H	Ajudant muntador	0,290	/R x	19,60000 =	5,68400	
						Subtotal...	12,08140	12,08140
	Materials:							
	BFA1E340	m	Tub de PVC de 110 mm de diàmetre nominal, de 6 bar de pressió nominal, per a encolar, segons la norma UNE-EN 1452-2	1,020	x	2,48000 =	2,52960	
	BFWA1E40	u	Accessori per a tub de PVC-U a pressió, de 110 mm de diàmetre nominal exterior, per a encolar	0,300	x	21,57000 =	6,47100	
	BFYA1E40	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tub de PVC-U a pressió, de 110 mm de diàmetre nominal exterior, encolat	1,000	x	0,66000 =	0,66000	
						Subtotal...	9,66060	9,66060
				COST DIRECTE				21,74200
				DESPESES INDIRECTES		4,00%		0,86968
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				22,61168
P- 407	EFB19425	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 63 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa	Rend.: 1.000				**17,28 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	0,220	/R x	22,06000 =	4,85320	
	A013M000	H	Ajudant muntador	0,220	/R x	19,60000 =	4,31200	
						Subtotal...	9,16520	9,16520
	Materials:							
	BFB19400	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 63 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, segons la norma UNE-EN 12201-2	1,020	x	1,35000 =	1,37700	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	BFWB1942	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat alta, de 63 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, 10 bar de pressió nominal, per a soldar	0,300	x	19,58000 =	5,87400	
	BFYB1942	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat alta, de 63 mm de diàmetre nominal exterior, de 10 bar de pressió nominal, soldat	1,000	x	0,20000 =	0,20000	
						Subtotal...	7,45100	7,45100
				COST DIRECTE				16,61620
				DESPESES INDIRECTES		4,00%		0,66465
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				17,28085
P- 408	EFB19455	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 63 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa	Rend.: 1.000				**14,37 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	0,220	/R x	22,06000 =	4,85320	
	A013M000	H	Ajudant muntador	0,220	/R x	19,60000 =	4,31200	
						Subtotal...	9,16520	9,16520
	Materials:							
	BFB19400	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 63 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, segons la norma UNE-EN 12201-2	1,020	x	1,35000 =	1,37700	
	BFWB1905	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat alta, de 63 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, per a connectar a pressió	0,300	x	10,66000 =	3,19800	
	BFYB1905	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat alta, de 63 mm de diàmetre nominal exterior, connectat a pressió	1,000	x	0,08000 =	0,08000	
						Subtotal...	4,65500	4,65500
				COST DIRECTE				13,82020
				DESPESES INDIRECTES		4,00%		0,55281
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				14,37301
P- 409	EFB1A425	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 75 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa	Rend.: 1.000				**22,25 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	0,260	/R x	22,06000 =	5,73560	
	A013M000	H	Ajudant muntador	0,260	/R x	19,60000 =	5,09600	
						Subtotal...	10,83160	10,83160

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	Materials:							
	BFB1A400	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 75 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, segons la norma UNE-EN 12201-2	1,020	x	1,91000 =	1,94820	
	BFWB1A42	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat alta, de 75 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, 10 bar de pressió nominal, per a soldar	0,300	x	27,75000 =	8,32500	
	BFYB1A42	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat alta, de 75 mm de diàmetre nominal exterior, de 10 bar de pressió nominal, soldat	1,000	x	0,29000 =	0,29000	
						Subtotal...	10,56320	10,56320
				COST DIRECTE				21,39480
				DESPESES INDIRECTES		4,00%		0,85579
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				22,25059
P- 410	EFC13B22	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 16x2,2 mm, sèrie S 3,2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	Rend.: 1.000				**3,22 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	0,050	/R x	22,06000 =	1,10300	
	A013M000	H	Ajudant muntador	0,050	/R x	19,60000 =	0,98000	
						Subtotal...	2,08300	2,08300
	Materials:							
	B0A75600	u	Abraçadora plàstica, de 16 mm de diàmetre interior	1,250	x	0,27000 =	0,33750	
	BFC13B00	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 16x2,2 mm, sèrie S 3,2 segons UNE-EN ISO 15874-2	1,020	x	0,42000 =	0,42840	
	BFWC1320	u	Accessori per a tubs de polipropilè a pressió, de 16 mm de diàmetre, per a soldar	0,300	x	0,68000 =	0,20400	
	BFYC1320	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 16 mm de diàmetre, soldat	1,000	x	0,04000 =	0,04000	
						Subtotal...	1,00990	1,00990
				COST DIRECTE				3,09290
				DESPESES INDIRECTES		4,00%		0,12372
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				3,21662
P- 411	EFC14B22	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 20x2,8 mm, sèrie S 3,2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	Rend.: 1.000				**3,55 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	0,055	/R x	22,06000 =	1,21330	
	A013M000	H	Ajudant muntador	0,055	/R x	19,60000 =	1,07800	
						Subtotal...	2,29130	2,29130

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	Materials:							
	B0A75800	u	Abraçadora plàstica, de 20 mm de diàmetre interior	1,100	x	0,30000 =	0,33000	
	BFC14B00	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 20x2,8 mm, sèrie S 3,2 segons UNE-EN ISO 15874-2	1,020	x	0,50000 =	0,51000	
	BFWC1420	u	Accessori per a tubs de polipropilè a pressió, de 20 mm de diàmetre, per a soldar	0,300	x	0,75000 =	0,22500	
	BFYC1420	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 20 mm de diàmetre, soldat	1,000	x	0,06000 =	0,06000	
						Subtotal...	1,12500	1,12500
				COST DIRECTE				3,41630
				DESPESES INDIRECTES		4,00%		0,13665
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				3,55295
P- 412	EFC15B22	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 25x3,5 mm, sèrie S 3,2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	Rend.: 1.000				**4,24 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	0,060	/R x	22,06000 =	1,32360	
	A013M000	H	Ajudant muntador	0,060	/R x	19,60000 =	1,17600	
						Subtotal...	2,49960	2,49960
	Materials:							
	B0A75Y00	u	Abraçadora plàstica, de 25 mm de diàmetre interior	1,050	x	0,35000 =	0,36750	
	BFC15B00	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 25x3,5 mm, sèrie S 3,2 segons UNE-EN ISO 15874-2	1,020	x	0,83000 =	0,84660	
	BFWC1520	u	Accessori per a tubs de polipropilè a pressió, de 25 mm de diàmetre, per a soldar	0,300	x	0,87000 =	0,26100	
	BFYC1520	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 25 mm de diàmetre, soldat	1,000	x	0,10000 =	0,10000	
						Subtotal...	1,57510	1,57510
				COST DIRECTE				4,07470
				DESPESES INDIRECTES		4,00%		0,16299
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				4,23769
P- 413	EFC16B22	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 32x4,4 mm, sèrie S 3,2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	Rend.: 1.000				**5,53 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	0,070	/R x	22,06000 =	1,54420	
	A013M000	H	Ajudant muntador	0,070	/R x	19,60000 =	1,37200	
						Subtotal...	2,91620	2,91620
	Materials:							

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B0A75E00	u	Abraçadora plàstica, de 32 mm de diàmetre interior	0,950	x	0,44000 =	0,41800	
	BFC16B00	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 32x4,4 mm, sèrie S 3,2 segons UNE-EN ISO 15874-2	1,020	x	1,35000 =	1,37700	
	BFWC1620	u	Accessori per a tubs de polipropilè a pressió, de 32 mm de diàmetre, per a soldar	0,300	x	1,54000 =	0,46200	
	BFYC1620	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 32 mm de diàmetre, soldat	1,000	x	0,14000 =	0,14000	
						Subtotal...	2,39700	2,39700
						COST DIRECTE		5,31320
						DESPESES INDIRECTES 4,00%		0,21253
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		5,52573
P- 414	EFC17B22	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 40x5,5 mm, sèrie S 3,2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	Rend.: 1.000				**7,39 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	0,075	/R x	22,06000 =	1,65450	
	A013M000	H	Ajudant muntador	0,075	/R x	19,60000 =	1,47000	
						Subtotal...	3,12450	3,12450
	Materials:							
	B0A75F02	u	Abraçadora plàstica, de 40 mm de diàmetre interior	0,850	x	0,65000 =	0,55250	
	BFC17B00	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 40x5,5 mm, sèrie S 3,2 segons UNE-EN ISO 15874-2	1,020	x	2,18000 =	2,22360	
	BFWC1720	u	Accessori per a tubs de polipropilè a pressió, de 40 mm de diàmetre, per a soldar	0,300	x	3,36000 =	1,00800	
	BFYC1720	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 40 mm de diàmetre, soldat	1,000	x	0,20000 =	0,20000	
						Subtotal...	3,98410	3,98410
						COST DIRECTE		7,10860
						DESPESES INDIRECTES 4,00%		0,28434
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		7,39294
P- 415	EFC18B22	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 50x6,9 mm, sèrie S 3,2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	Rend.: 1.000				**9,70 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	0,080	/R x	22,06000 =	1,76480	
	A013M000	H	Ajudant muntador	0,080	/R x	19,60000 =	1,56800	
						Subtotal...	3,33280	3,33280
	Materials:							
	B0A75J00	u	Abraçadora plàstica, de 50 mm de diàmetre interior	0,700	x	0,83000 =	0,58100	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	BFC18B00	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 50x6,9 mm, sèrie S 3,2 segons UNE-EN ISO 15874-2	1,020	x	3,46000 =	3,52920	
	BFWC1820	u	Accessori per a tubs de polipropilè a pressió, de 50 mm de diàmetre, per a soldar	0,300	x	5,40000 =	1,62000	
	BFYC1820	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 50 mm de diàmetre, soldat	1,000	x	0,26000 =	0,26000	
						Subtotal...	5,99020	5,99020
						COST DIRECTE		9,32300
						DESPESES INDIRECTES 4,00%		0,37292
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		9,69592
P- 416	EFC19B22	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 63x8,6 mm, sèrie S 3,2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	Rend.: 1.000				**12,09 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	0,100	/R x	22,06000 =	2,20600	
	A013M000	H	Ajudant muntador	0,100	/R x	19,60000 =	1,96000	
						Subtotal...	4,16600	4,16600
	Materials:							
	B0A72K00	u	Abraçadora acer galvanitzat (isofònica), de 60 mm de diàmetre interior	0,660	x	0,44000 =	0,29040	
	BFC19B00	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 63x8,6 mm, sèrie S 3,2 segons UNE-EN ISO 15874-2	1,020	x	4,54000 =	4,63080	
	BFWC1920	u	Accessori per a tubs de polipropilè a pressió, de 63 mm de diàmetre, per a soldar	0,300	x	7,44000 =	2,23200	
	BFYC1920	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 63 mm de diàmetre, soldat	1,000	x	0,31000 =	0,31000	
						Subtotal...	7,46320	7,46320
						COST DIRECTE		11,62920
						DESPESES INDIRECTES 4,00%		0,46517
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		12,09437
P- 417	EFC1AB22	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 75x10,3 mm, sèrie S 3,2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	Rend.: 1.000				**17,79 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	0,150	/R x	22,06000 =	3,30900	
	A013M000	H	Ajudant muntador	0,150	/R x	19,60000 =	2,94000	
						Subtotal...	6,24900	6,24900
	Materials:							
	B0A72L00	u	Abraçadora acer galvanitzat (isofònica), de 75 mm de diàmetre interior	0,750	x	1,33000 =	0,99750	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	BFC1AB00	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 75x10,3 mm, sèrie S 3,2 segons UNE-EN ISO 15874-2	1,020	x	6,86000 =	6,99720	
	BFWC1A20	u	Accessori per a tubs de polipropilè a pressió, de 75 mm de diàmetre, per a soldar	0,300	x	8,32000 =	2,49600	
	BFYC1A20	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 75 mm de diàmetre, soldat	1,000	x	0,37000 =	0,37000	
						Subtotal...	10,86070	10,86070
				COST DIRECTE				17,10970
				DESPESES INDIRECTES		4,00%		0,68439
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				17,79409
P- 418	EFM25830	u	Maniguet antivibratori d'EPDM amb rosca, de diàmetre nominal 1´´1/2, cos de cautxú EPDM reforçat amb niló, rosca de connexió de fosa maleable, pressió màxima 10 bar, temperatura màxima 110 °C, roscat	Rend.: 1.000				**26,78 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	0,300	/R x	22,06000 =	6,61800	
	A013M000	H	Ajudant muntador	0,300	/R x	19,60000 =	5,88000	
						Subtotal...	12,49800	12,49800
	Materials:							
	BFM25830	u	Maniguet antivibratori d'EPDM amb rosca, de diàmetre nominal 1´´1/2, cos de cautxú EPDM reforçat amb niló, rosca de connexió de fosa maleable, pressió màxima 10 bar, temperatura màxima 110 °C	1,000	x	13,25000 =	13,25000	
						Subtotal...	13,25000	13,25000
				COST DIRECTE				25,74800
				DESPESES INDIRECTES		4,00%		1,02992
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				26,77792
P- 419	EFM25930	u	Maniguet antivibratori d'EPDM amb rosca, de diàmetre nominal 2´´, cos de cautxú EPDM reforçat amb niló, rosca de connexió de fosa maleable, pressió màxima 10 bar, temperatura màxima 110 °C, roscat	Rend.: 1.000				**39,15 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	0,500	/R x	22,06000 =	11,03000	
	A013M000	H	Ajudant muntador	0,500	/R x	19,60000 =	9,80000	
						Subtotal...	20,83000	20,83000
	Materials:							
	BFM25930	u	Maniguet antivibratori d'EPDM amb rosca, de diàmetre nominal 2´´, cos de cautxú EPDM reforçat amb niló, rosca de connexió de fosa maleable, pressió màxima 10 bar, temperatura màxima 110 °C	1,000	x	16,81000 =	16,81000	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
						Subtotal...	16,81000	16,81000
				COST DIRECTE				37,64000
				DESPESES INDIRECTES		4,00%		1,50560
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				39,14560
P- 420	EFM28A30	u	Maniguet antivibratori d'EPDM amb brides, de diàmetre nomimal 65 mm, cos de cautxú EPDM reforçat amb niló, brides d'acer galvanitzat, pressió màxima 10 bar, temperatura màxima 105 °C, embridat	Rend.: 1.000				**44,19 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	0,550	/R x	22,06000 =	12,13300	
	A013M000	H	Ajudant muntador	0,550	/R x	19,60000 =	10,78000	
						Subtotal...	22,91300	22,91300
	Materials:							
	BFM28A30	u	Maniguet antivibratori d'EPDM amb brides, de diàmetre nominal 65 mm, cos de cautxú EPDM reforçat amb niló, brides d'acer galvanitzat, pressió màxima 10 bar, temperatura màxima 105 °C	1,000	x	19,58000 =	19,58000	
						Subtotal...	19,58000	19,58000
				COST DIRECTE				42,49300
				DESPESES INDIRECTES		4,00%		1,69972
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				44,19272
P- 421	EFM28A31	u	Maniguet antivibratori d'EPDM amb brides, de diàmetre nominal 50 mm, cos de cautxú EPDM reforçat amb niló, brides d'acer galvanitzat, pressió màxima 10 bar, temperatura màxima 105 °C	Rend.: 1.000				**42,94 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	0,550	/R x	22,06000 =	12,13300	
	A013M000	H	Ajudant muntador	0,550	/R x	19,60000 =	10,78000	
						Subtotal...	22,91300	22,91300
	Materials:							
	BFM28930	u	Maniguet antivibratori d'EPDM amb brides, de diàmetre nominal 50 mm, cos de cautxú EPDM reforçat amb niló, brides d'acer galvanitzat, pressió màxima 10 bar, temperatura màxima 105 °C	1,000	x	18,38000 =	18,38000	
						Subtotal...	18,38000	18,38000
				COST DIRECTE				41,29300
				DESPESES INDIRECTES		4,00%		1,65172

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				42,94472
P- 422	EFM28A32	u	Maniguet antivibratori d'EPDM amb brides, de diàmetre nominal 32 mm, cos de cautxú EPDM reforçat amb niló, brides d'acer galvanitzat, pressió màxima 10 bar, temperatura màxima 105 °C	Rend.: 1.000				**38,37 €**
				Unitats	Preu €		Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	0,550 /R	x	22,06000 =	12,13300	
	A013M000	H	Ajudant muntador	0,550 /R	x	19,60000 =	10,78000	
						Subtotal...	22,91300	22,91300
	Materials:							
	BFM28730	u	Maniguet antivibratori d'EPDM amb brides, de diàmetre nominal 32 mm, cos de cautxú EPDM reforçat amb niló, brides d'acer galvanitzat, pressió màxima 10 bar, temperatura màxima 105 °C	1,000	x	13,98000 =	13,98000	
						Subtotal...	13,98000	13,98000
				COST DIRECTE				36,89300
				DESPESES INDIRECTES 4,00%				1,47572
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				38,36872
P- 423	EFQ3381L	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 6 mm, de 19 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	Rend.: 1.000				**4,56 €**
				Unitats	Preu €		Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	0,080 /R	x	22,06000 =	1,76480	
	A013M000	H	Ajudant muntador	0,080 /R	x	19,60000 =	1,56800	
						Subtotal...	3,33280	3,33280
	Materials:							
	BFQ3381A	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 6 mm, de 19 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	1,020	x	0,93000 =	0,94860	
	BFYQ3040	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 19 mm de gruix	1,000	x	0,10000 =	0,10000	
						Subtotal...	1,04860	1,04860
				COST DIRECTE				4,38140
				DESPESES INDIRECTES 4,00%				0,17526
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				4,55666

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P- 424	EFQ3385L	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 15 mm, de 19 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	Rend.: 1,000				**5,48 €**
				Unitats	Preu €		Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	0,090 /R	x	22,06000 =	1,98540	
	A013M000	H	Ajudant muntador	0,090 /R	x	19,60000 =	1,76400	
						Subtotal...	3,74940	3,74940
	Materials:							
	BFQ3385A	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 15 mm, de 19 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	1,020	x	1,39000 =	1,41780	
	BFYQ3040	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 19 mm de gruix	1,000	x	0,10000 =	0,10000	
						Subtotal...	1,51780	1,51780
				COST DIRECTE				5,26720
				DESPESES INDIRECTES 4,00%				0,21069
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				5,47789
P- 425	EFQ33A6L	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 25 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	Rend.: 1.000				**6,27 €**
				Unitats	Preu €		Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	0,090 /R	x	22,06000 =	1,98540	
	A013M000	H	Ajudant muntador	0,090 /R	x	19,60000 =	1,76400	
						Subtotal...	3,74940	3,74940
	Materials:							
	BFQ33A6A	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 25 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	1,020	x	2,10000 =	2,14200	
	BFYQ3060	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 25 mm de gruix	1,000	x	0,14000 =	0,14000	
						Subtotal...	2,28200	2,28200
				COST DIRECTE				6,03140
				DESPESES INDIRECTES 4,00%				0,24126
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				6,27266

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P- 426	EFQ33A7L	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 25 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	Rend.: 1,000				**6,30 €**
				Unitats	Preu €	Parcial		Import
	Mà d'obra:							
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	0,090 /R	x 22,06000 =	1,98540		
	A013M000	H	Ajudant muntador	0,090 /R	x 19,60000 =	1,76400		
					Subtotal...	3,74940		3,74940
	Materials:							
	BFQ33A7A	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 25 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	1,020	x 2,13000 =	2,17260		
	BFYQ3060	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 25 mm de gruix	1,000	x 0,14000 =	0,14000		
					Subtotal...	2,31260		2,31260
				COST DIRECTE				6,06200
				DESPESES INDIRECTES	4,00%			0,24248
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				6,30448
P- 427	EFQ33A9L	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 25 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	Rend.: 1.000				**7,18 €**
				Unitats	Preu €	Parcial		Import
	Mà d'obra:							
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	0,100 /R	x 22,06000 =	2,20600		
	A013M000	H	Ajudant muntador	0,100 /R	x 19,60000 =	1,96000		
					Subtotal...	4,16600		4,16600
	Materials:							
	BFQ33A9A	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 25 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	1,020	x 2,55000 =	2,60100		
	BFYQ3060	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 25 mm de gruix	1,000	x 0,14000 =	0,14000		
					Subtotal...	2,74100		2,74100
				COST DIRECTE				6,90700
				DESPESES INDIRECTES	4,00%			0,27628
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				7,18328

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P- 428	EFQ33ABL	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 25 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	Rend.: 1,000				**7,95 €**
				Unitats	Preu €	Parcial		Import
	Mà d'obra:							
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	0,110 /R	x 22,06000 =	2,42660		
	A013M000	H	Ajudant muntador	0,110 /R	x 19,60000 =	2,15600		
					Subtotal...	4,58260		4,58260
	Materials:							
	BFQ33ABA	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 25 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	1,020	x 2,86000 =	2,91720		
	BFYQ3060	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 25 mm de gruix	1,000	x 0,14000 =	0,14000		
					Subtotal...	3,05720		3,05720
				COST DIRECTE				7,63980
				DESPESES INDIRECTES	4,00%			0,30559
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				7,94539
P- 429	EFQ33C7L	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 32 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	Rend.: 1.000				**7,05 €**
				Unitats	Preu €	Parcial		Import
	Mà d'obra:							
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	0,090 /R	x 22,06000 =	1,98540		
	A013M000	H	Ajudant muntador	0,090 /R	x 19,60000 =	1,76400		
					Subtotal...	3,74940		3,74940
	Materials:							
	BFQ33C7A	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 32 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	1,020	x 2,77000 =	2,82540		
	BFYQ3080	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 32 mm de gruix	1,000	x 0,20000 =	0,20000		
					Subtotal...	3,02540		3,02540
				COST DIRECTE				6,77480
				DESPESES INDIRECTES	4,00%			0,27099
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				7,04579

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P- 430	EFQ33C9L	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 32 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	Rend.: 1,000				**7,96 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import	
	Mà d'obra:							
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	0,100 /R	x 22,06000 =	2,20600		
	A013M000	H	Ajudant muntador	0,100 /R	x 19,60000 =	1,96000		
					Subtotal...	4,16600	4,16600	
	Materials:							
	BFQ33C9A	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 32 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	1,020	x 3,22000 =	3,28440		
	BFYQ3080	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 32 mm de gruix	1,000	x 0,20000 =	0,20000		
					Subtotal...	3,48440	3,48440	
				COST DIRECTE			7,65040	
				DESPESES INDIRECTES 4,00%			0,30602	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			7,95642	
P- 431	EFQ33CBL	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 32 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	Rend.: 1.000				**8,69 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import	
	Mà d'obra:							
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	0,110 /R	x 22,06000 =	2,42660		
	A013M000	H	Ajudant muntador	0,110 /R	x 19,60000 =	2,15600		
					Subtotal...	4,58260	4,58260	
	Materials:							
	BFQ33CBA	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 32 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	1,020	x 3,50000 =	3,57000		
	BFYQ3080	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 32 mm de gruix	1,000	x 0,20000 =	0,20000		
					Subtotal...	3,77000	3,77000	
				COST DIRECTE			8,35260	
				DESPESES INDIRECTES 4,00%			0,33410	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			8,68670	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P- 432	EFQ33CCL	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 42 mm, de 32 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	Rend.: 1,000				**9,85 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import	
	Mà d'obra:							
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	0,110 /R	x 22,06000 =	2,42660		
	A013M000	H	Ajudant muntador	0,110 /R	x 19,60000 =	2,15600		
					Subtotal...	4,58260	4,58260	
	Materials:							
	BFQ33CCA	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 42 mm, de 32 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	1,020	x 4,60000 =	4,69200		
	BFYQ3080	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 32 mm de gruix	1,000	x 0,20000 =	0,20000		
					Subtotal...	4,89200	4,89200	
				COST DIRECTE			9,47460	
				DESPESES INDIRECTES 4,00%			0,37898	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			9,85358	
P- 433	EFQ33CEL	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 54 mm, de 32 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	Rend.: 1.000				**11,11 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import	
	Mà d'obra:							
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	0,120 /R	x 22,06000 =	2,64720		
	A013M000	H	Ajudant muntador	0,120 /R	x 19,60000 =	2,35200		
					Subtotal...	4,99920	4,99920	
	Materials:							
	BFQ33CEA	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 54 mm, de 32 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	1,020	x 5,38000 =	5,48760		
	BFYQ3080	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 32 mm de gruix	1,000	x 0,20000 =	0,20000		
					Subtotal...	5,68760	5,68760	
				COST DIRECTE			10,68680	
				DESPESES INDIRECTES 4,00%			0,42747	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			11,11427	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P- 434	EFQ33CGL	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 64 mm, de 32 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	Rend.: 1,000				**12,33 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import	
	Mà d'obra:							
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	0,130 /R	x 22,06000 =	2,86780		
	A013M000	H	Ajudant muntador	0,130 /R	x 19,60000 =	2,54800		
					Subtotal...	5,41580	5,41580	
	Materials:							
	BFQ33CGA	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 64 mm, de 32 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	1,020	x 6,12000 =	6,24240		
	BFYQ3080	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 32 mm de gruix	1,000	x 0,20000 =	0,20000		
					Subtotal...	6,44240	6,44240	
				COST DIRECTE			11,85820	
				DESPESES INDIRECTES 4,00%			0,47433	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			12,33253	
P- 435	EFQ33CJL	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 76 mm, de 32 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	Rend.: 1.000				**13,36 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import	
	Mà d'obra:							
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	0,140 /R	x 22,06000 =	3,08840		
	A013M000	H	Ajudant muntador	0,140 /R	x 19,60000 =	2,74400		
					Subtotal...	5,83240	5,83240	
	Materials:							
	BFQ33CJA	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 76 mm, de 32 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	1,020	x 6,68000 =	6,81360		
	BFYQ3080	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 32 mm de gruix	1,000	x 0,20000 =	0,20000		
					Subtotal...	7,01360	7,01360	
				COST DIRECTE			12,84600	
				DESPESES INDIRECTES 4,00%			0,51384	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			13,35984	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P- 436	EFQ33E9L	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 40 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	Rend.: 1,000				**10,73 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import	
	Mà d'obra:							
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	0,100 /R	x 22,06000 =	2,20600		
	A013M000	H	Ajudant muntador	0,100 /R	x 19,60000 =	1,96000		
					Subtotal...	4,16600	4,16600	
	Materials:							
	BFQ33E9A	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 40 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	1,020	x 5,80000 =	5,91600		
	BFYQ3090	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 40 mm de gruix	1,000	x 0,24000 =	0,24000		
					Subtotal...	6,15600	6,15600	
				COST DIRECTE			10,32200	
				DESPESES INDIRECTES 4,00%			0,41288	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			10,73488	
P- 437	EFQ33ECL	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 42 mm, de 40 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	Rend.: 1.000				**12,08 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import	
	Mà d'obra:							
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	0,110 /R	x 22,06000 =	2,42660		
	A013M000	H	Ajudant muntador	0,110 /R	x 19,60000 =	2,15600		
					Subtotal...	4,58260	4,58260	
	Materials:							
	BFQ33ECA	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 42 mm, de 40 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	1,020	x 6,66000 =	6,79320		
	BFYQ3090	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 40 mm de gruix	1,000	x 0,24000 =	0,24000		
					Subtotal...	7,03320	7,03320	
				COST DIRECTE			11,61580	
				DESPESES INDIRECTES 4,00%			0,46463	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			12,08043	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P- 438	EFQ33EEL	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 54 mm, de 40 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	Rend.: 1,000				**14,18 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import	
	Mà d'obra:							
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	0,120 /R	x 22,06000 =	2,64720		
	A013M000	H	Ajudant muntador	0,120 /R	x 19,60000 =	2,35200		
					Subtotal...	4,99920	4,99920	
	Materials:							
	BFQ33EEA	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 54 mm, de 40 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	1,020	x 8,23000 =	8,39460		
	BFYQ3090	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 40 mm de gruix	1,000	x 0,24000 =	0,24000		
					Subtotal...	8,63460	8,63460	
				COST DIRECTE			13,63380	
				DESPESES INDIRECTES 4,00%			0,54535	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			14,17915	
P- 439	EFQ33EGL	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 64 mm, de 40 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	Rend.: 1.000				**15,07 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import	
	Mà d'obra:							
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	0,130 /R	x 22,06000 =	2,86780		
	A013M000	H	Ajudant muntador	0,130 /R	x 19,60000 =	2,54800		
					Subtotal...	5,41580	5,41580	
	Materials:							
	BFQ33EGA	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 64 mm, de 40 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	1,020	x 8,66000 =	8,83320		
	BFYQ3090	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 40 mm de gruix	1,000	x 0,24000 =	0,24000		
					Subtotal...	9,07320	9,07320	
				COST DIRECTE			14,48900	
				DESPESES INDIRECTES 4,00%			0,57956	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			15,06856	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P- 440	EFQ33GBL	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 50 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	Rend.: 1,000				**17,81 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import	
	Mà d'obra:							
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	0,110 /R	x 22,06000 =	2,42660		
	A013M000	H	Ajudant muntador	0,110 /R	x 19,60000 =	2,15600		
					Subtotal...	4,58260	4,58260	
	Materials:							
	BFQ33GBA	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 50 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	1,020	x 12,02000 =	12,26040		
	BFYQ30A0	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 50 mm de gruix	1,000	x 0,28000 =	0,28000		
					Subtotal...	12,54040	12,54040	
				COST DIRECTE			17,12300	
				DESPESES INDIRECTES 4,00%			0,68492	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			17,80792	
P- 441	EFQ33GEL	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 54 mm, de 50 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	Rend.: 1.000				**19,73 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import	
	Mà d'obra:							
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	0,120 /R	x 22,06000 =	2,64720		
	A013M000	H	Ajudant muntador	0,120 /R	x 19,60000 =	2,35200		
					Subtotal...	4,99920	4,99920	
	Materials:							
	BFQ33GEA	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 54 mm, de 50 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	1,020	x 13,42000 =	13,68840		
	BFYQ30A0	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 50 mm de gruix	1,000	x 0,28000 =	0,28000		
					Subtotal...	13,96840	13,96840	
				COST DIRECTE			18,96760	
				DESPESES INDIRECTES 4,00%			0,75870	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			19,72630	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P- 442	EFQ36C9L	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 25 mm, de 30 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica a 0°C de 0,040 W/mK i no propagador de la flama, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment.	Rend.: 1,000				**8,72 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import	
	Mà d'obra:							
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	0,100 /R	x 22,06000 =	2,20600		
	A013M000	H	Ajudant muntador	0,100 /R	x 19,60000 =	1,96000		
					Subtotal...	4,16600	4,16600	
	Materials:							
	BFQ36C9A	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 25 mm, de 30 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica a 0°C de 0,040 W/mK i no propagador de la flama, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment.	1,020	x 3,94000 =	4,01880		
	BFYQ3080	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 32 mm de gruix	1,000	x 0,20000 =	0,20000		
					Subtotal...	4,21880	4,21880	
				COST DIRECTE			8,38480	
				DESPESES INDIRECTES 4,00%			0,33539	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			8,72019	
P- 443	EFQ36CBL	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 32 mm, de 30 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica a 0°C de 0,040 W/mK i no propagador de la flama, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment.	Rend.: 1.000				**9,73 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import	
	Mà d'obra:							
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	0,110 /R	x 22,06000 =	2,42660		
	A013M000	H	Ajudant muntador	0,110 /R	x 19,60000 =	2,15600		
					Subtotal...	4,58260	4,58260	
	Materials:							
	BFQ36CBA	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 32 mm, de 30 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica a 0°C de 0,040 W/mK i no propagador de la flama, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment.	1,020	x 4,48000 =	4,56960		
	BFYQ3080	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 32 mm de gruix	1,000	x 0,20000 =	0,20000		
					Subtotal...	4,76960	4,76960	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				COST DIRECTE			9,35220	
				DESPESES INDIRECTES 4,00%			0,37409	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			9,72629	
P- 444	EFR11412	m	Recobriment d'aïllaments tèrmics de canonades d'alumini, de 100 mm de diàmetre, de 0,6 mm de gruix, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	Rend.: 1.000				**12,71 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import	
	Mà d'obra:							
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	0,150 /R	x 22,06000 =	3,30900		
	A013M000	H	Ajudant muntador	0,150 /R	x 19,60000 =	2,94000		
					Subtotal...	6,24900	6,24900	
	Materials:							
	BFR11410	m	Recobriment d'aïllaments tèrmics de canonades, d'alumini, de 100 mm de diàmetre i 0,6 mm de gruix	1,020	x 4,27000 =	4,35540		
	BFWR1141	u	Accessori per a recobriment d'aïllaments tèrmics de canonades d'alumini, de 100 mm de diàmetre i 0,6 mm de gruix	0,300	x 3,92000 =	1,17600		
	BFYR1141	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a recobriment d'aïllaments tèrmics de canonades, d'alumini, de 100 mm de diàmetre i 0,6 mm de gruix	1,000	x 0,44000 =	0,44000		
					Subtotal...	5,97140	5,97140	
				COST DIRECTE			12,22040	
				DESPESES INDIRECTES 4,00%			0,48882	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			12,70922	
P- 445	EG11ED62	u	Caixa general de protecció de polièster reforçat amb fibra de vidre , de 250 A, segons esquema Unesa número 10 , seccionable en càrrega (BUC) , inclosa base portafusibles trifàsica (sense fusibles), neutre seccionable, borns de connexió i grau de protecció IP-43, IK09, muntada superficialment	Rend.: 1.000				**261,55 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import	
	Mà d'obra:							
	A012H000	H	Oficial 1a electricista	1,250 /R	x 22,06000 =	27,57500		
	A013H000	h	Ajudant electricista	1,250 /R	x 19,60000 =	24,50000		
					Subtotal...	52,07500	52,07500	
	Materials:							
	BG11ED80	u	Caixa general de protecció de polièster reforçat amb fibra de vidre , de 250 A, segons esquema Unesa número 10 , seccionable en càrrega (BUC) , inclosa base portafusibles trifàsica (sense fusibles), neutre seccionable, borns de connexió i grau de protecció IP-43, IK09	1,000	x 188,61000 =	188,61000		
	BGW11000	u	Part proporcional d'accessoris de caixa general de protecció	1,000	x 10,81000 =	10,81000		
					Subtotal...	199,42000	199,42000	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				COST DIRECTE			251,49500	
				DESPESES INDIRECTES 4,00%			10,05980	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			261,55480	
P- 446	EG151212	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 80x80 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment	Rend.: 1.000				**7,67 €**
				Unitats	Preu €		Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A012H000	H	Oficial 1a electricista	0,150 /R x	22,06000 =		3,30900	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,150 /R x	19,60000 =		2,94000	
					Subtotal...		6,24900	6,24900
	Materials:							
	BG151212	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 80x80 mm, amb grau de protecció IP-40 i per a muntar superficialment	1,000 x	0,84000 =		0,84000	
	BGW15000	u	Part proporcional d'accessoris de caixa de derivació quadrada	1,000 x	0,29000 =		0,29000	
					Subtotal...		1,13000	1,13000
				COST DIRECTE			7,37900	
				DESPESES INDIRECTES 4,00%			0,29516	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			7,67416	
P- 447	EG151B22	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 150x150 mm, amb grau de protecció IP-54, muntada superficialment	Rend.: 1.000				**24,37 €**
				Unitats	Preu €		Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A012H000	H	Oficial 1a electricista	0,500 /R x	22,06000 =		11,03000	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,150 /R x	19,60000 =		2,94000	
					Subtotal...		13,97000	13,97000
	Materials:							
	BG151B22	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 150x150 mm, amb grau de protecció IP-54 i per a muntar superficialment	1,000 x	9,17000 =		9,17000	
	BGW15000	u	Part proporcional d'accessoris de caixa de derivació quadrada	1,000 x	0,29000 =		0,29000	
					Subtotal...		9,46000	9,46000
				COST DIRECTE			23,43000	
				DESPESES INDIRECTES 4,00%			0,93720	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			24,36720	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P- 448	EG161611	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 130x200 mm, amb grau de protecció IP-40, encastada	Rend.: 1,000				**17,17 €**
				Unitats	Preu €		Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A012H000	H	Oficial 1a electricista	0,500 /R x	22,06000 =		11,03000	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,150 /R x	19,60000 =		2,94000	
					Subtotal...		13,97000	13,97000
	Materials:							
	BG161611	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 130x200 mm, amb grau de protecció IP-40 i per a encastar	1,000 x	2,54000 =		2,54000	
					Subtotal...		2,54000	2,54000
				COST DIRECTE				16,51000
				DESPESES INDIRECTES 4,00%				0,66040
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				17,17040
P- 449	EG1M13MV	u	Caixa de seccionament de terres	Rend.: 1.000				**13,38 €**
				Unitats	Preu €		Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A012H000	H	Oficial 1a electricista	0,085 /R x	22,06000 =		1,87510	
					Subtotal...		1,87510	1,87510
	Materials:							
	BG151D2V	u	Caixa de seccionament de terres	1,000 x	10,99000 =		10,99000	
					Subtotal...		10,99000	10,99000
				COST DIRECTE				12,86510
				DESPESES INDIRECTES 4,00%				0,51460
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				13,37970
P- 450	EG1PUA16	u	Conjunt de protecció i mesura del tipus TMF10 per a subministrament trifàsic individual superior a 15 kW, per a mesura indirecta, potència entre 55 i 111 kW, tensió de 400 V, format per conjunt de caixes modulars de doble aïllament de polièster reforçat amb fibra de vidre de mides totals 630x1260x171 mm, amb base de fusibles (sense incloure els fusibles), sense equip de comptage, amb IGA tetrapolar (4P) de 160 A regulable entre 80 i 160 A i poder de tall de 10 kA, sense protecció diferencial, col·locat superficialment	Rend.: 1.000				**489,29 €**
				Unitats	Preu €		Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A012H000	H	Oficial 1a electricista	1,500 /R x	22,06000 =		33,09000	
	A013H000	h	Ajudant electricista	1,500 /R x	19,60000 =		29,40000	
					Subtotal...		62,49000	62,49000
	Materials:							

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	BG1PUA16	u	Conjunt de protecció i mesura del tipus TMF10 per a subministrament trifàsic individual superior a 15 kW, per a mesura indirecta, potència entre 55 i 111 kW (entre 80 A i 160 A), tensió de 400 V, format per conjunt de caixes modulars de doble aïllament de polièster reforçat amb fibra de vidre de mides totals 630x1260x171 mm, amb base de fusibles (sense incloure els fusibles), sense equip de comptage, sense IGA, sense protecció diferencial	1,000	x	407,98000 =	407,98000	
					Subtotal...	407,98000		407,98000
				COST DIRECTE				470,47000
				DESPESES INDIRECTES	4,00%			18,81880
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				489,28880
P- 451	EG1QRI01	u	Quadre de distribució general, format per armari/s metal·lic/s combinables amb plafons de xapa tractada 15/10 sobre estructura de perfil perforat; porta frontal de vidre fumat i marc metal·lic amb tanca, plafons de tancament, plaques de suports i tapes, allotjant en el seu interior els mecanismes de comandament i protecció i mesura grafiats en l'esquema unifilar corresponent. Acabat en pintura epoxi-poliester. IP-31. Amb tots els seus elements i accessoris per al seu connexionat. Aparamenta i estructura del quadre de la marca Hager ¡, segons esquemes. Mides: 1190x930x205mm (alt, ample, fons). Ref: QUADRE GENERAL	Rend.: 0.997				**6.231,83 €**
				Unitats	Preu €		Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A012H000	H	Oficial 1a electricista	8,000	/R x	22,06000 =	177,01103	
	A013H000	h	Ajudant electricista	8,000	/R x	19,60000 =	157,27182	
					Subtotal...		334,28285	334,28285
	Materials:							

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	BG1QRI01	u	Quadre de distribució general, format per armari/s metal·lic/s combinables amb plafons de xapa tractada 15/10 sobre estructura de perfil perforat; porta frontal de vidre fumat i marc metal·lic amb tanca, plafons de tancament, plaques de suports i tapes, allotjant en el seu interior els mecanismes de comandament i protecció i mesura grafiats en l'esquema unifilar corresponent. Acabat en pintura epoxi-poliester. IP-31. Amb tots els seus elements i accessoris per al seu connexionat. Aparamenta i estructura del quadre de la marca Hager, segons el llistat d'elements següents: 1 MCA420 Interruptor automático magnetotérmico serie M, 4P, 20A, curva C, 6/10KA 2 MCA440 Interruptor automático magnetotérmico serie M, 4P, 40A, curva C, 6/10KA 3 MCA463 Interruptor automático magnetotérmico serie M, 4P, 63A, curva C, 6/10KA 1 HHA126H Interruptor automático de caja moldeada x160, 4P4D, 25kA, 125A,TM Regulable/Fijo 3 HMF480 Interruptor automático magnetotérmico serie HM, 4P, 80A, curva C, 10KA 1 HNB251H Interruptor automático de caja moldeada x250, 4P4D, 40kA, 250A, TM Regulable 1 HXA004H Relé de emisión para interruptores x160-x250, 200-240 Vac 1 MZ201 Contacto auxiliar para interruptores aut. series M,N,HM,ML, 1NA+1NC, 5A, 230V 3 MZ212 Bobina de protección contra las sobretensiones permanentes 230V 1 SPM415D Limitador de sobretensión monobloc tipo 2, 3P+N, 15 kA, 440/275V 1 FM209 Armario Quadro5 de suelo, 2010x700x260 mm 1 FM409 Juego dos paneles laterales para armario Quadro5 de 2010x260 mm 1 FM539 Puerta opaca para armarios Quadro5 de 2010x700 mm 1 FZ795D Portaesquemas A4, en chapa de acero, para armarios Quadro4/5/Plus 1 UC013H Kit equip. horiz. 150x600mm, para int. automáticos x160, para Q4/5/Plus, clase I 1 UC127H Kit equip. horiz. 200x600 mm, para int. aut. x250-h250, con / sin bloque difer 2 UC201 Kit equip. 150x600 mm, para aparamenta modular, 24M, para arm. Quadro4/5/Plus 2 UC205 Kit equip. 200x600 mm, para aparamenta modular, 24M, para arm. Quadro4/5/Plus 1 UC232 Tapa ciega fija de 150x600 mm para armarios Quadro4/5/Plus 2 UC234 Tapa ciega fija de 300x600 mm para armarios Quadro4/5/Plus 1 UC826 Soporte pletinas cobre para embarrado inclinado 630A, armarios Quadro4/5/Plus 1 UC828 Pantalla protección 212x990 mm, embarrado inclinado 630A, arm. Quadro4/5/Plus 1 UC833 Pletina de cobre perforada M6 1750x20x5 mm, para armarios Quadro4/5/Plus Mides: 2100x700x205mm (alt, ample, fons). Ref: QUADRE GENERAL	1,000	x	5.657,86000 =	5.657,86000	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				Subtotal...	5.657,86000		5.657,86000
				COST DIRECTE			5.992,14285
				DESPESES INDIRECTES	4,00%		239,68571
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			6.231,82856
P- 452	EG1QRI02	u	Quadre de distribució secundari de planta baixa, format per armari/s metal·lic/s combinables amb plafons de xapa tractada 15/10 sobre estructura de perfil perforat; porta frontal de vidre fumat i marc metal·lic amb tanca, plafons de tancament, plaques de suports i tapes, allotjant en el seu interior els mecanismes de comandament i protecció i mesura grafiats en l'esquema unifilar corresponent. Acabat en pintura epoxi-poliester. IP-31. Amb tots els seus elements i accessoris per al seu connexionat. Aparamenta i estructura del quadre de la marca Hager, segons esquemes. Mides: 1860x700x205mm (alt, ample, fons). Ref: QUADRE PLANTA BAIXA	Rend.: 0.997			**4.546,17 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A012H000	H	Oficial 1a electricista	4,000 /R x	22,06000 =	88,50552	
	A013H000	h	Ajudant electricista	4,000 /R x	19,60000 =	78,63591	
				Subtotal...		167,14143	167,14143
	Materials:						

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	BG1QRI02	u	Quadre de distribució secundari de planta baixa, format per armari/s metal·lic/s combinables amb plafons de xapa tractada 15/10 sobre estructura de perfil perforat; porta frontal de vidre fumat i marc metal·lic amb tanca, plafons de tancament, plaques de suports i tapes, allotjant en el seu interior els mecanismes de comandament i protecció i mesura grafiats en l'esquema unifilar corresponent. Acabat en pintura epoxi-poliester. IP-31. Amb tots els seus elements i accessoris per al seu connexionat. Aparamenta i estructura del quadre de la marca Hager, segons el llistat de materials següent: 14 CDC748M Interruptor diferencial tipo AC, 2P, 40A, 30mA 4 MCA206 Interruptor automático magnetotérmico serie M, 2P, 6A, curva C, 6/10KA 18 MCA210 Interruptor automático magnetotérmico serie M, 2P, 10A, curva C, 6/10KA 14 MCA216 Interruptor automático magnetotérmico serie M, 2P, 16A, curva C, 6/10KA 1 MCA420 Interruptor automático magnetotérmico serie M, 4P, 20A, curva C, 6/10KA 2 EG103E Programador digital semanal 1 conmutado, 56 maniobras/día, evolución 5 ESC225 Contactor, 25A, 2NA, 230V 2 KJ01BN Bloque de conexión escalonado, 4P, 80A, 1x16 / 8x10 mm² 1 SBN480 Interruptor modular, 4 polos, 80A 1 SPM415D Limitador de sobretensión monobloc tipo 2, 3P+N, 15 kA, 440/275V 1 FM208 Armario Quadro5 de suelo, 1860x700x260 mm 1 FM408 Juego dos paneles laterales para armario Quadro5 de 1860x260 mm 1 FM538 Puerta opaca para armarios Quadro5 de 1860x700 mm 4 JP024 Obturador 24M con precortes cada 1/2 M para tapas metálicas 9 UC201 Kit equip. 150x600 mm, para aparamenta modular, 24M, para arm. Quadro4/5/Plus 1 UC234 Tapa ciega fija de 300x600 mm para armarios Quadro4/5/Plus Mides: 1860x700x205mm (alt, ample, fons). Ref: QUADRE PLANTA BAIXA	1,000	x	4.204,18000 =	4.204,18000
				Subtotal...			4.204,18000
				COST DIRECTE			4.371,32143
				DESPESES INDIRECTES	4,00%		174,85286
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			4.546,17429

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P- 453	EG1QRI03	u	Quadre de distribució secundari de P1, format per armari/s metal·lic/s combinables amb plafons de xapa tractada 15/10 sobre estructura de perfil perforat; porta frontal de vidre fumat i marc metal·lic amb tanca, plafons de tancament, plaques de suports i tapes, allotjant en el seu interior els mecanismes de comandament i protecció i mesura grafiats en l'esquema unifilar corresponent. Acabat en pintura epoxi-poliester. IP-31. Amb tots els seus elements i accessoris per al seu connexionat. Aparamenta i estructura del quadre de la marca Hager, segons esquemes. Mides: 1000x550x205mm (alt, ample, fons). Ref: QUADRE PLANTA PRIMERA	Rend.: 0,997				**2.435,84 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A012H000	H	Oficial 1a electricista	4,000	/R x	22,06000 =	88,50552	
	A013H000	h	Ajudant electricista	4,000	/R x	19,60000 =	78,63591	
						Subtotal...	167,14143	167,14143
	Materials:							
	BG1QRI03	u	Quadre de distribució secundari de planta segona, format per armari/s metal·lic/s combinables amb plafons de xapa tractada 15/10 sobre estructura de perfil perforat; porta frontal de vidre fumat i marc metal·lic amb tanca, plafons de tancament, plaques de suports i tapes, allotjant en el seu interior els mecanismes de comandament i protecció i mesura grafiats en l'esquema unifilar corresponent. Acabat en pintura epoxi-poliester. IP-31. Amb tots els seus elements i accessoris per al seu connexionat. Aparamenta i estructura del quadre de la marca Hager, amb la relació de materials següent: 7 CDC748M Interruptor diferencial tipo AC, 2P, 40A, 30mA 3 MCA206 Interruptor automático magnetotérmico serie M, 2P, 6A, curva C, 6/10KA 12 MCA210 Interruptor automático magnetotérmico serie M, 2P, 10A, curva C, 6/10KA 6 MCA216 Interruptor automático magnetotérmico serie M, 2P, 16A, curva C, 6/10KA 1 MCA420 Interruptor automático magnetotérmico serie M, 4P, 20A, curva C, 6/10KA 3 ESC225 Contactor, 25A, 2NA, 230V 1 KJ01BN Bloque de conexión escalonado, 4P, 80A, 1x16 / 8x10 mm² 1 SBN463 Interruptor modular, 4 polos, 63A 1 SPM415D Limitador de sobretensión monobloc tipo 2, 3P+N, 15 kA, 440/275V 1 FD62D Caja de distribución de superficie Vega D, 6 filas, 144M, sin puerta 1 FD62P Puerta opaca para cajas Vega D, FD/FU62... 3 JP002 Obturador 24M con precorte cada 1/2M 1 UT50C Tapa vertical para bridas UZ25V1, UZ25V2 6 UZ52A1 Canal de cableado horizontal para cajas Vega D Mides: 1000x550x205mm (alt, ample, fons). Ref: QUADRE PLANTA PRIMERA	1,000	x	2.175,01000 =	2.175,01000	
						Subtotal...	2.175,01000	2.175,01000

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				COST DIRECTE				2.342,15143
				DESPESES INDIRECTES 4,00%				93,68606
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				2.435,83749
P- 454	EG1QRI05	u	Quadre de distribució secundari de CALDERA, format per armari/s metal·lic/s combinables amb plafons de xapa tractada 15/10 sobre estructura de perfil perforat; porta frontal de vidre fumat i marc metal·lic amb tanca, plafons de tancament, plaques de suports i tapes, allotjant en el seu interior els mecanismes de comandament i protecció i mesura grafiats en l'esquema unifilar corresponent. Acabat en pintura epoxi-poliester. IP-31. Amb tots els seus elements i accessoris per al seu connexionat. Aparamenta i estructura del quadre de la marca Hager, segons esquemes. Mides: 1000x550x205mm (alt, ample, fons). Ref: QUADRE CALDERA	Rend.: 0.997				**2.867,62 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A012H000	H	Oficial 1a electricista	5,000	/R x	22,06000 =	110,63190	
	A013H000	h	Ajudant electricista	5,000	/R x	19,60000 =	98,29488	
						Subtotal...	208,92678	208,92678
	Materials:							

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	BG1QRI05	u	Quadre de distribució secundari de CALDERA, format per armari/s metal·lic/s combinables amb plafons de xapa tractada 15/10 sobre estructura de perfil perforat; porta frontal de vidre fumat i marc metal·lic amb tanca, plafons de tancament, plaques de suports i tapes, allotjant en el seu interior els mecanismes de comandament i protecció i mesura grafiats en l'esquema unifilar corresponent. Acabat en pintura epoxi-poliester. IP-31. Amb tots els seus elements i accessoris per al seu connexionat. Aparamenta i estructura del quadre de la marca Hager, segons la següent relació de material 1 CDC440M Interruptor diferencial tipo AC, 4P, 40A, 30mA 4 CDC748M Interruptor diferencial tipo AC, 2P, 40A, 30mA 2 CFC240M Interruptor diferencial tipo AC, 2P, 40A, 300mA 1 MCA206 Interruptor automático magnetotérmico serie M, 2P, 6A, curva C, 6/10KA 2 MCA210 Interruptor automático magnetotérmico serie M, 2P, 10A, curva C, 6/10KA 7 MCA216 Interruptor automático magnetotérmico serie M, 2P, 16A, curva C, 6/10KA 1 MCA416 Interruptor automático magnetotérmico serie M, 4P, 16A, curva C, 6/10KA 1 MCA420 Interruptor automático magnetotérmico serie M, 4P, 20A, curva C, 6/10KA 4 ESC225 Contactor, 25A, 2NA, 230V 1 KJ01BN Bloque de conexión escalonado, 4P, 80A, 1x16 / 8x10 mm² 4 MM502N Guardamotor 3P, campo de regulación de 0.16 a 0.25A 4 MZ520N Contacto auxiliar para guardamotores, 1NA+1NC, 2A, 400V 1 SBN463 Interruptor modular, 4 polos, 63A 4 SFT125 Conmut. mod., 1P,25A,común arriba,I-0-II 1 SPM415D Limitador de sobretensión monobloc tipo 2, 3P+N, 15 kA, 440/275V 1 FD62D Caja de distribución de superficie Vega D, 6 filas, 144M, sin puerta 1 FD62P Puerta opaca para cajas Vega D, FD/FU62... 4 JP002 Obturador 24M con precorte cada 1/2M 1 UT50C Tapa vertical para bridas UZ25V1, UZ25V2 6 UZ52A1 Canal de cableado horizontal para cajas Vega D Mides: 1000x550x205mm (alt, ample, fons). Ref: QUADRE CALDERA	1,000	x	2.548,40000 =	2.548,40000
			Subtotal...			2.548,40000	2.548,40000
			COST DIRECTE				2.757,32678
			DESPESES INDIRECTES 4,00%				110,29307
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				2.867,61985

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P- 455	EG1QRI07	u	Quadre de distribució secundari INFORMATICA, format per armari/s metal·lic/s combinables amb plafons de xapa tractada 15/10 sobre estructura de perfil perforat; porta frontal de vidre fumat i marc metal·lic amb tanca, plafons de tancament, plaques de suports i tapes, allotjant en el seu interior els mecanismes de comandament i protecció i mesura grafiats en l'esquema unifilar corresponent. Acabat en pintura epoxi-poliester. IP-31. Amb tots els seus elements i accessoris per al seu connexionat. Aparamenta i estructura del quadre de la Hager, segons esquemes. 8 CDH240M Interruptor diferencial tipo A superinmunizado, 2P, 40A, 30mA 8 MCA216 Interruptor automático magnetotérmico serie M, 2P, 16A, curva C, 6/10KA 1 MCA420 Interruptor automático magnetotérmico serie M, 4P, 20A, curva C, 6/10KA 1 KJ01BN Bloque de conexión escalonado, 4P, 80A, 1x16 / 8x10 mm² 1 SBN440 Interruptor modular, 4 polos, 40A 1 SPM415D Limitador de sobretensión monobloc tipo 2, 3P+N, 15 kA, 440/275V 1 FD52D Caja de distribución de superficie Vega D, 5 filas, 120M, sin puerta 1 FD52P Puerta opaca para cajas Vega D, FD/FU52... 3 JP002 Obturador 24M con precorte cada 1/2M 1 UT50C Tapa vertical para bridas UZ25V1, UZ25V2 5 UZ52A1 Canal de cableado horizontal para cajas Vega D Mides: 850X550x205mm (alt, ample, fons). Ref: QUADRE INFORMATICA	Rend.: 1,000				**2.875,23 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:								
A012H000		H	Oficial 1a electricista	4,000	/R x	22,06000 =	88,24000	
A013H000		h	Ajudant electricista	4,000	/R x	19,60000 =	78,40000	
						Subtotal...	166,64000	166,64000
Materials:								

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	BG1QRI07	u	Quadre de distribució secundari INFORMATICA, format per armari/s metal·lic/s combinables amb plafons de xapa tractada 15/10 sobre estructura de perfil perforat; porta frontal de vidre fumat i marc metal·lic amb tanca, plafons de tancament, plaques de suports i tapes, allotjant en el seu interior els mecanismes de comandament i protecció i mesura grafiats en l'esquema unifilar corresponent. Acabat en pintura epoxi-poliester. IP-31. Amb tots els seus elements i accessoris per al seu connexionat. Aparamenta i estructura del quadre de la Hager, amb la relació de materials següent: 8 CDH240M Interruptor diferencial tipo A superinmunizado, 2P, 40A, 30mA 8 MCA216 Interruptor automático magnetotérmico serie M, 2P, 16A, curva C, 6/10KA 1 MCA420 Interruptor automático magnetotérmico serie M, 4P, 20A, curva C, 6/10KA 1 KJ01BN Bloque de conexión escalonado, 4P, 80A, 1x16 / 8x10 mm² 1 SBN440 Interruptor modular, 4 polos, 40A 1 SPM415D Limitador de sobretensión monobloc tipo 2, 3P+N, 15 kA, 440/275V 1 FD52D Caja de distribución de superficie Vega D, 5 filas, 120M, sin puerta 1 FD52P Puerta opaca para cajas Vega D, FD/FU52... 3 JP002 Obturador 24M con precorte cada 1/2M 1 UT50C Tapa vertical para bridas UZ25V1, UZ25V2 5 UZ52A1 Canal de cableado horizontal para cajas Vega D Mides: 850X550x205mm (alt, ample, fons). Ref: QUADRE INFORMATICA	1,000	x	2.598,00000 =	2.598,00000	
					Subtotal...	2.598,00000	2.598,00000	
				COST DIRECTE			2.764,64000	
				DESPESES INDIRECTES	4,00%		110,58560	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			2.875,22560	
P- 456	EG1QRI08	u	Quadre de distribució secundari CUINA, format per armari/s metal·lic/s combinables amb plafons de xapa tractada 15/10 sobre estructura de perfil perforat; porta frontal de vidre fumat i marc metal·lic amb tanca, plafons de tancament, plaques de suports i tapes, allotjant en el seu interior els mecanismes de comandament i protecció i mesura grafiats en l'esquema unifilar corresponent. Acabat en pintura epoxi-poliester. IP-31. Amb tots els seus elements i accessoris per al seu connexionat. Aparamenta i estructura del quadre de la marca Hager, segons esquemes. Mides: 1550x620x205mm (alt, ample, fons). Ref: QUADRE CUINA	Rend.: 0.997				**4.492,27 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A012H000	H	Oficial 1a electricista	4,000	/R x	22,06000 =	88,50552	
	A013H000	h	Ajudant electricista	4,000	/R x	19,60000 =	78,63591	
						Subtotal...	167,14143	167,14143
	Materials:							

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	BG1QRI08	u	Quadre de distribució secundari CUINA, format per armari/s metal·lic/s combinables amb plafons de xapa tractada 15/10 sobre estructura de perfil perforat; porta frontal de vidre fumat i marc metal·lic amb tanca, plafons de tancament, plaques de suports i tapes, allotjant en el seu interior els mecanismes de comandament i protecció i mesura grafiats en l'esquema unifilar corresponent. Acabat en pintura epoxi-poliester. IP-31. Amb tots els seus elements i accessoris per al seu connexionat. Aparamenta i estructura del quadre de la marca Hager, segons la relació de materials següent: 2 CDC440M Interruptor diferencial tipo AC, 4P, 40A, 30mA 8 CDC748M Interruptor diferencial tipo AC, 2P, 40A, 30mA 2 CFC240M Interruptor diferencial tipo AC, 2P, 40A, 300mA 1 CFC440M Interruptor diferencial tipo AC, 4P, 40A, 300mA 1 MCA206 Interruptor automático magnetotérmico serie M, 2P, 6A, curva C, 6/10KA 2 MCA210 Interruptor automático magnetotérmico serie M, 2P, 10A, curva C, 6/10KA 18 MCA216 Interruptor automático magnetotérmico serie M, 2P, 16A, curva C, 6/10KA 5 MCA416 Interruptor automático magnetotérmico serie M, 4P, 16A, curva C, 6/10KA 1 MCA420 Interruptor automático magnetotérmico serie M, 4P, 20A, curva C, 6/10KA 6 ESC225 Contactor, 25A, 2NA, 230V 1 ESC425 Contactor, 25A, 4NA, 230V 1 KJ01BN Bloque de conexión escalonado, 4P, 80A, 1x16 / 8x10 mm² 1 SBN440 Interruptor modular, 4 polos, 40A 1 SPM415D Limitador de sobretensión monobloc tipo 2, 3P+N, 15 kA, 440/275V 1 FC010 Juego dos paneles laterales para armario Quadro4 de 450 mm alto 1 FC014 Juego dos paneles laterales para armario Quadro4 de 1050 mm alto 1 FC210 Fondo para armarios Quadro4 de 620 mm de ancho y 450 mm de alto 1 FC214 Fondo para armarios Quadro4 de 620 mm de ancho y 1050 mm de alto 1 FC230 Kit de asociación vertical de 2 armarios Quadro4 1 FC337 Puerta opaca para armarios Quadro4 de 1500x620 mm 1 FC425 Panel superior e inferior para armarios Quadro4 de 620 mm ancho, IP40 4 JP024 Obturador 24M con precortes cada 1/2 M para tapas metálicas 8 UC201 Kit equip. 150x600 mm, para aparamenta modular, 24M, para arm. Quadro4/5/Plus 1 UC234 Tapa ciega fija de 300x600 mm para armarios Quadro4/5/Plus Mides: 1550x620x205mm (alt, ample, fons). Ref: QUADRE CUINA	1,000	x	4.152,35000 =	4.152,35000	
					Subtotal...	4.152,35000	4.152,35000	
				COST DIRECTE			4.319,49143	
				DESPESES INDIRECTES	4,00%		172,77966	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				4.492,27109
P- 457	EG1QRI09	u	Quadre de distribució secundari INFORMATICA, format per armari/s metal·lic/s combinables amb plafons de xapa tractada 15/10 sobre estructura de perfil perforat; porta frontal de vidre fumat i marc metal·lic amb tanca, plafons de tancament, plaques de suports i tapes, allotjant en el seu interior els mecanismes de comandament i protecció i mesura grafiats en l'esquema unifilar corresponent. Acabat en pintura epoxi-poliester. IP-31. Amb tots els seus elements i accessoris per al seu connexionat. Aparamenta i estructura del quadre de la Hager, segons esquemes. Mides: 850X550x205mm (alt, ample, fons). Ref: QUADRE PATI	Rend.: 1.000				**745,31 €**
				Unitats	Preu €		Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A012H000	H	Oficial 1a electricista	4,000 /R	x	22,06000 =	88,24000	
	A013H000	h	Ajudant electricista	4,000 /R	x	19,60000 =	78,40000	
						Subtotal...	166,64000	166,64000
	Materials:							
	BG1QRI09	u	Quadre de distribució secundari INFORMATICA, format per armari/s metal·lic/s combinables amb plafons de xapa tractada 15/10 sobre estructura de perfil perforat; porta frontal de vidre fumat i marc metal·lic amb tanca, plafons de tancament, plaques de suports i tapes, allotjant en el seu interior els mecanismes de comandament i protecció i mesura grafiats en l'esquema unifilar corresponent. Acabat en pintura epoxi-poliester. IP-31. Amb tots els seus elements i accessoris per al seu connexionat. Aparamenta i estructura del quadre de la Hager, segons esquemes. Mides: 850X550x205mm (alt, ample, fons). Ref: QUADRE PATI	1,000	x	550,00000 =	550,00000	
						Subtotal...	550,00000	550,00000
				COST DIRECTE				716,64000
				DESPESES INDIRECTES 4,00%				28,66560
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				745,30560
P- 458	EG20011V	u	Quadre de polsadors lluminosos 2 posicions, per a portecció i maniobra de l'encesa dels passos, escala i vestíbuls comuns del centre (segons línies de maniobra indicades als esquemes unifilars) i apagada general amb transformador de tensió de separació de circuits, interruptor magnetotèrmic bipolar de 10A, amb senyalitzacions de circuits i regletes de connexió, instal·lat (Planta Primera)	Rend.: 1.000				**644,04 €**
				Unitats	Preu €		Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A012H000	H	Oficial 1a electricista	3,000 /R	x	22,06000 =	66,18000	
	A013H000	h	Ajudant electricista	3,000 /R	x	19,60000 =	58,80000	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
					Subtotal...		124,98000	124,98000
	Materials:							
	BG1A096V	u	Armari metàl·lic de 200x550x200 mm.	2,000	x	100,67000 =	201,34000	
	BG41921V	u	Interruptor magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, bipolar, tipus pia., cobra C, de 6000 A de poder de curt circuit	1,000	x	22,64000 =	22,64000	
	BG5AH63V	u	Transformador de tensió de 220V/220V.315VA.	1,000	x	44,91000 =	44,91000	
	BG62C02V	u	Selector lluminós 2 posicions.	12,000	x	14,75000 =	177,00000	
	BG62C03V	u	Plaques indicadores per a tex.	12,000	x	1,14000 =	13,68000	
	BGW1A000	u	Part proporcional d'accessoris per a armaris metàl.lics	8,000	x	4,34000 =	34,72000	
					Subtotal...		494,29000	494,29000
				COST DIRECTE				619,27000
				DESPESES INDIRECTES 4,00%				24,77080
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				644,04080
P- 459	EG20211V	u	Quadre de polsadors lluminosos 2 posicions amb dos endolls normals, instal·lats a armari metàl·lic amb pany IP-55 instal·lat a l'exterior, per a portecció i maniobra de l'encesa de l'enllumenat de pista amb transformador de tensió de separació de circuits, interruptor magnetotèrmic bipolar de 10A, amb senyalitzacions de circuits i regletes de connexió, instal·lat (Planta Primera)	Rend.: 1.000				**390,61 €**
				Unitats	Preu €		Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A012H000	H	Oficial 1a electricista	3,000 /R	x	22,06000 =	66,18000	
	A013H000	h	Ajudant electricista	3,000 /R	x	19,60000 =	58,80000	
					Subtotal...		124,98000	124,98000
	Materials:							
	BG1A096V	u	Armari metàl·lic de 200x550x200 mm.	1,000	x	100,67000 =	100,67000	
	BG41921V	u	Interruptor magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, bipolar, tipus pia., cobra C, de 6000 A de poder de curt circuit	1,000	x	22,64000 =	22,64000	
	BG5AH63V	u	Transformador de tensió de 220V/220V.315VA.	1,000	x	44,91000 =	44,91000	
	BG62C02V	u	Selector lluminós 2 posicions.	3,000	x	14,75000 =	44,25000	
	BG62C03V	u	Plaques indicadores per a tex.	3,000	x	1,14000 =	3,42000	
	BGW1A000	u	Part proporcional d'accessoris per a armaris metàl.lics	8,000	x	4,34000 =	34,72000	
					Subtotal...		250,61000	250,61000
				COST DIRECTE				375,59000
				DESPESES INDIRECTES 4,00%				15,02360
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				390,61360

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P- 460	EG21H51H	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment	Rend.: 1,000				**3,85 €**
				Unitats	Preu €	Parcial		Import
	Mà d'obra:							
	A012H000	H	Oficial 1a electricista	0,035 /R	x 22,06000 =	0,77210		
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,050 /R	x 19,60000 =	0,98000		
					Subtotal...	1,75210		1,75210
	Materials:							
	BG21H510	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	1,020	x 1,77000 =	1,80540		
	BGW21000	u	Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids de PVC	1,000	x 0,14000 =	0,14000		
					Subtotal...	1,94540		1,94540
				COST DIRECTE				3,69750
				DESPESES INDIRECTES	4,00%			0,14790
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				3,84540
P- 461	EG21H51J	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment	Rend.: 1,000				**3,78 €**
				Unitats	Preu €	Parcial		Import
	Mà d'obra:							
	A012H000	H	Oficial 1a electricista	0,032 /R	x 22,06000 =	0,70592		
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,050 /R	x 19,60000 =	0,98000		
					Subtotal...	1,68592		1,68592
	Materials:							
	BG21H510	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	1,020	x 1,77000 =	1,80540		
	BGW21000	u	Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids de PVC	1,000	x 0,14000 =	0,14000		
					Subtotal...	1,94540		1,94540
				COST DIRECTE				3,63132
				DESPESES INDIRECTES	4,00%			0,14525
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				3,77657

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P- 462	EG21H81J	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment	Rend.: 1,000				**5,65 €**
				Unitats	Preu €	Parcial		Import
	Mà d'obra:							
	A012H000	H	Oficial 1a electricista	0,040 /R	x 22,06000 =	0,88240		
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,050 /R	x 19,60000 =	0,98000		
					Subtotal...	1,86240		1,86240
	Materials:							
	BG21H810	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	1,020	x 3,36000 =	3,42720		
	BGW21000	u	Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids de PVC	1,000	x 0,14000 =	0,14000		
					Subtotal...	3,56720		3,56720
				COST DIRECTE				5,42960
				DESPESES INDIRECTES	4,00%			0,21718
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				5,64678
P- 463	EG222515	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort	Rend.: 1,000				**0,91 €**
				Unitats	Preu €	Parcial		Import
	Mà d'obra:							
	A012H000	H	Oficial 1a electricista	0,016 /R	x 22,06000 =	0,35296		
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,020 /R	x 19,60000 =	0,39200		
					Subtotal...	0,74496		0,74496
	Materials:							
	BG222510	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	1,020	x 0,13000 =	0,13260		
					Subtotal...	0,13260		0,13260
				COST DIRECTE				0,87756
				DESPESES INDIRECTES	4,00%			0,03510
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				0,91266

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P- 464	EG222811	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat	Rend.: 1,000				1,02 €
				Unitats	Preu €	Parcial		Import
	Mà d'obra:							
	A012H000	H	Oficial 1a electricista	0,016 /R x	22,06000 =	0,35296		
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,020 /R x	19,60000 =	0,39200		
					Subtotal...	0,74496		0,74496
	Materials:							
	BG222810	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	1,020 x	0,23000 =	0,23460		
					Subtotal...	0,23460		0,23460
				COST DIRECTE				0,97956
				DESPESES INDIRECTES 4,00%				0,03918
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				1,01874
P- 465	EG2A4LC1	m	Canal PC + ABS sense halògens per a distribució elèctrica i adaptació de mecanismes, de 60x110 mm, d'1 tapa, amb 4 compartiments com a màxim, muntada sobre paraments	Rend.: 1,000				21,34 €
				Unitats	Preu €	Parcial		Import
	Mà d'obra:							
	A012H000	H	Oficial 1a electricista	0,066 /R x	22,06000 =	1,45596		
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,066 /R x	19,60000 =	1,29360		
					Subtotal...	2,74956		2,74956
	Materials:							
	BG2A4LC1	m	Canal PC + ABS sense halògens per a distribució elèctrica i adaptació de mecanismes, de 60x110 mm, d'1 tapa, amb 4 compartiments com a màxim	1,020 x	17,06000 =	17,40120		
	BGW2A800	u	Part proporcional d'accessoris per a canals plàstiques, d'amplària entre 110 i 170 mm	1,000 x	0,37000 =	0,37000		
					Subtotal...	17,77120		17,77120
				COST DIRECTE				20,52076
				DESPESES INDIRECTES 4,00%				0,82083
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				21,34159
P- 466	EG2DB8F1	m	Safata metàl·lica de xapa llisa d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 60 mm i amplària 200 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport	Rend.: 1,000				27,47 €
				Unitats	Preu €	Parcial		Import
	Mà d'obra:							
	A012H000	H	Oficial 1a electricista	0,175 /R x	22,06000 =	3,86050		

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,088 /R x	19,60000 =	1,72480		
					Subtotal...	5,58530		5,58530
	Materials:							
	BG2DB8F0	m	Safata metàl·lica de xapa llisa d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 60 mm i amplària 200 mm	1,000 x	12,30000 =	12,30000		
	BGW2DB8F	u	Part proporcional d'accessoris i elements d'acabat per a safates metàl·liques d'acer galvanitzat en calent, de 60 mm d'alçària i 200 mm d'amplària	1,000 x	4,81000 =	4,81000		
	BGY2ABF1	u	Part proporcional d'elements de suport per a safates metàl·liques d'acer galvanitzat en calent de 200 mm d'amplària, per a instal·lació sobre suports horitzontals	1,000 x	3,72000 =	3,72000		
					Subtotal...	20,83000		20,83000
				COST DIRECTE				26,41530
				DESPESES INDIRECTES 4,00%				1,05661
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				27,47191
P- 467	EG312326	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	Rend.: 1.000				1,42 €
				Unitats	Preu €	Parcial		Import
	Mà d'obra:							
	A012H000	H	Oficial 1a electricista	0,012 /R x	22,06000 =	0,26472		
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,012 /R x	19,60000 =	0,23520		
					Subtotal...	0,49992		0,49992
	Materials:							
	BG312320	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	1,020 x	0,85000 =	0,86700		
					Subtotal...	0,86700		0,86700
				COST DIRECTE				1,36692
				DESPESES INDIRECTES 4,00%				0,05468
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				1,42160
P- 468	EG312336	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	Rend.: 1.000				1,76 €
				Unitats	Preu €	Parcial		Import
	Mà d'obra:							
	A012H000	H	Oficial 1a electricista	0,012 /R x	22,06000 =	0,26472		
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,012 /R x	19,60000 =	0,23520		
					Subtotal...	0,49992		0,49992

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	Materials:							
	BG312330	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	1,020	x	1,17000 =	1,19340	
						Subtotal...	1,19340	1,19340
				COST DIRECTE				1,69332
				DESPESES INDIRECTES	4,00%			0,06773
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				1,76105
P- 469	EG312346	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 4 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	Rend.: 1.000				**2,28 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A012H000	H	Oficial 1a electricista	0,012	/R x	22,06000 =	0,26472	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,012	/R x	19,60000 =	0,23520	
						Subtotal...	0,49992	0,49992
	Materials:							
	BG312340	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 4 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	1,020	x	1,66000 =	1,69320	
						Subtotal...	1,69320	1,69320
				COST DIRECTE				2,19312
				DESPESES INDIRECTES	4,00%			0,08772
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				2,28084
P- 470	EG312636	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	Rend.: 1.000				**2,43 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A012H000	H	Oficial 1a electricista	0,012	/R x	22,06000 =	0,26472	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,012	/R x	19,60000 =	0,23520	
						Subtotal...	0,49992	0,49992
	Materials:							
	BG312630	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	1,020	x	1,80000 =	1,83600	
						Subtotal...	1,83600	1,83600

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				COST DIRECTE				2,33592
				DESPESES INDIRECTES	4,00%			0,09344
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				2,42936
P- 471	EG312676	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 16 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	Rend.: 1.000				**10,52 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A012H000	H	Oficial 1a electricista	0,040	/R x	22,06000 =	0,88240	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,040	/R x	19,60000 =	0,78400	
						Subtotal...	1,66640	1,66640
	Materials:							
	BG312670	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 16 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	1,020	x	8,28000 =	8,44560	
						Subtotal...	8,44560	8,44560
				COST DIRECTE				10,11200
				DESPESES INDIRECTES	4,00%			0,40448
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				10,51648
P- 472	EG312686	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 25 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	Rend.: 1.000				**14,99 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A012H000	H	Oficial 1a electricista	0,040	/R x	22,06000 =	0,88240	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,040	/R x	19,60000 =	0,78400	
						Subtotal...	1,66640	1,66640
	Materials:							
	BG312680	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 25 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	1,020	x	12,50000 =	12,75000	
						Subtotal...	12,75000	12,75000
				COST DIRECTE				14,41640
				DESPESES INDIRECTES	4,00%			0,57666
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				14,99306

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P- 473	EG312696	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 35 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	Rend.: 1.000				**24,11 €**
				Unitats	Preu €	Parcial		Import
	Mà d'obra:							
	A012H000	H	Oficial 1a electricista	0,052 /R x	22,06000 =	1,14712		
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,052 /R x	19,60000 =	1,01920		
					Subtotal...	2,16632		2,16632
	Materials:							
	BG312690	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 35 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	1,020 x	20,60000 =	21,01200		
					Subtotal...	21,01200		21,01200
				COST DIRECTE				23,17832
				DESPESES INDIRECTES	4,00%			0,92713
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				24,10545
P- 474	EG3126B4	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 70 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub	Rend.: 1.000				**56,39 €**
				Unitats	Preu €	Parcial		Import
	Mà d'obra:							
	A012H000	H	Oficial 1a electricista	0,090 /R x	22,06000 =	1,98540		
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,090 /R x	19,60000 =	1,76400		
					Subtotal...	3,74940		3,74940
	Materials:							
	BG3126B0	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 70 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	1,020 x	49,48000 =	50,46960		
					Subtotal...	50,46960		50,46960
				COST DIRECTE				54,21900
				DESPESES INDIRECTES	4,00%			2,16876
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				56,38776
P- 475	EG312A24	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), multipolar, de secció 10 x 1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub	Rend.: 1.000				**5,35 €**
				Unitats	Preu €	Parcial		Import

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	Mà d'obra:							
	A012H000	H	Oficial 1a electricista	0,015 /R x	22,06000 =	0,33090		
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,015 /R x	19,60000 =	0,29400		
					Subtotal...	0,62490		0,62490
	Materials:							
	BG312A20	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), multipolar, de secció 10 x 1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	1,020 x	4,43000 =	4,51860		
					Subtotal...	4,51860		4,51860
				COST DIRECTE				5,14350
				DESPESES INDIRECTES	4,00%			0,20574
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				5,34924
P- 476	EG31N206	m	Cable manguera de coure de 2x1,5+1x0.75mm2 segons normes UNE 21022 i UNE-EN 50267-2.1 categoria lliure d'halògens, col.locat en tub	Rend.: 1,000				**1,47 €**
				Unitats	Preu €	Parcial		Import
	Mà d'obra:							
	A012H000	H	Oficial 1a electricista	0,015 /R x	22,06000 =	0,33090		
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,015 /R x	19,60000 =	0,29400		
					Subtotal...	0,62490		0,62490
	Materials:							
	BG31N206	u	Cable manguera de coure de 2x1,5+1x0.75mm2 segons normes UNE 21022 i UNE-EN 50267-2.1 categoria lliure d'halògens.	1,020 x	0,77000 =	0,78540		
					Subtotal...	0,78540		0,78540
				COST DIRECTE				1,41030
				DESPESES INDIRECTES	4,00%			0,05641
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				1,46671
P- 477	EG31U134	m	Punt de connexió d'aparell (caixa ventilació/fan-coil/climatitzador) des de caixa de derivació de la línia principal, realitzada amb conductor de coure de denominació 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 1x2,5mm2 de secció i sota tub flexible	Rend.: 1.000				**19,17 €**
				Unitats	Preu €	Parcial		Import
	Mà d'obra:							
	A012H000	H	Oficial 1a electricista	0,150 /R x	22,06000 =	3,30900		
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,150 /R x	19,60000 =	2,94000		
					Subtotal...	6,24900		6,24900
	Materials:							

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	BG312130	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	15,000	x	0,52000 =	7,80000	
						Subtotal...	7,80000	7,80000
	Partides d'obra:							
	EG222511	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat	5,000	x	0,87756 =	4,38780	
						Subtotal...	4,38780	4,38780
				COST DIRECTE				18,43680
				DESPESES INDIRECTES		4,00%		0,73747
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				19,17427
P- 478	EG31U13A	m	Punt de connexió d'endoll/interruptor/comutador des de caixa de derivació de la línia principal, realitzada amb conductor de coure de denominació 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 1x2,5mm2 de secció i sota tub de PVC corvable	Rend.: 1.000				**19,17 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A012H000	H	Oficial 1a electricista	0,150	/R x	22,06000 =	3,30900	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,150	/R x	19,60000 =	2,94000	
						Subtotal...	6,24900	6,24900
	Materials:							
	BG312130	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	15,000	x	0,52000 =	7,80000	
						Subtotal...	7,80000	7,80000
	Partides d'obra:							
	EG222511	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat	5,000	x	0,87756 =	4,38780	
						Subtotal...	4,38780	4,38780
				COST DIRECTE				18,43680
				DESPESES INDIRECTES		4,00%		0,73747
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				19,17427
P- 479	EG31UC01	m	Connexió elèctrica (alimentació elèctrica i de control) de tots els equips ubicats a la sala de calderes, tals com bombes, sondes de control, calderes, vàlvules motoritzades, segons esquema de principi.	Rend.: 1.000				**859,14 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	Mà d'obra:							
	A012H000	H	Oficial 1a electricista	10,000	/R x	22,06000 =	220,60000	
	A013H000	h	Ajudant electricista	10,000	/R x	19,60000 =	196,00000	
						Subtotal...	416,60000	416,60000
	Materials:							
	BG31UC01	u	Connexió elèctrica (alimentació elèctrica i de control) de tots els equips ubicats a la sala de calderes, tals com bombes, sondes de control, calderes, vàlvules motoritzades, etc.	1,000	x	409,50000 =	409,50000	
						Subtotal...	409,50000	409,50000
				COST DIRECTE				826,10000
				DESPESES INDIRECTES		4,00%		33,04400
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				859,14400
P- 480	EG31Y3G3	m	Cable multipolar amb conductors de coure de designació UNE VV-K 0,6/1 kV, per a funcions de control i commandament, de 3G1,5 mm2 de secció, amb conductor de protecció groc-verd, col.locat en tub, canal o safata	Rend.: 1.000				**1,31 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A012H000	H	Oficial 1a electricista	0,015	/R x	22,06000 =	0,33090	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,015	/R x	19,60000 =	0,29400	
						Subtotal...	0,62490	0,62490
	Materials:							
	BG31Y3G3	m	Cable multipolar amb conductors de coure de designació UNE VV-K 0,6/1 kV, per a funcions de control i commandament, de 3G1,5 mm2 de secció, amb conductor de protecció groc-verd	1,020	x	0,62000 =	0,63240	
						Subtotal...	0,63240	0,63240
				COST DIRECTE				1,25730
				DESPESES INDIRECTES		4,00%		0,05029
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				1,30759
P- 481	EG32UD00	u	Punt de connexió a detector des de caixa de derivació del llaç, realitzada amb conductor de coure trenat, mànega de 2x1,5+0.75mm2 de secció i sota tub corrugat.	Rend.: 1.000				**4,19 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Partides d'obra:							
	EG22H511	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat	1,000	x	1,20396 =	1,20396	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	EG31N206	m	Cable manguera de coure de 2x1,5+1x0.75mm2 segons normes UNE 21022 i UNE-EN 50267-2.1 categoria lliure d'halògens, col.locat en tub	2,000	x	1,41030 =	2,82060	
						Subtotal...	4,02456	4,02456
				COST DIRECTE				4,02456
				DESPESES INDIRECTES		4,00%		0,16098
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				4,18554
P- 482	EG32UD01	u	Punt de connexió a polsador des de caixa de derivació del llaç, realitzada amb conductor de coure trenat, mànega de 2x1,5+0.75mm2 de secció i sota tub de PVC corrugat lliure d'halògens.	Rend.: 1.000				**9,62 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Partides d'obra:							
	EG22H511	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat	3,000	x	1,20396 =	3,61188	
	EG31N206	m	Cable manguera de coure de 2x1,5+1x0.75mm2 segons normes UNE 21022 i UNE-EN 50267-2.1 categoria lliure d'halògens, col.locat en tub	4,000	x	1,41030 =	5,64120	
						Subtotal...	9,25308	9,25308
				COST DIRECTE				9,25308
				DESPESES INDIRECTES		4,00%		0,37012
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				9,62320
P- 483	EG351000	u	Punt de connexió de llum des de caixa de derivació de la linia principal, realitzada amb conductor de coure de denominació 07HZ1-K de 2,5mm2 de secció i sota tub de PVC rígid, fins a connexió a aparell	Rend.: 1.000				**27,45 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Partides d'obra:							
	EG21251H	m	Tub rígid de PVC, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment	4,500	x	2,40210 =	10,80945	
	EG329306	m	Conductor de coure de designació UNE ES07Z1-K (AS), baixa emissivitat fums, unipolar de secció 1x2,5 mm2, col.locat en tub	15,000	x	1,03880 =	15,58200	
						Subtotal...	26,39145	26,39145
				COST DIRECTE				26,39145
				DESPESES INDIRECTES		4,00%		1,05566

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				27,44711
P- 484	EG351U10	u	Punt de connexió de llum d'emergència des de caixa de derivació de la linia principal, realitzada amb conductor de coure de denominació 07HZ1-K de 1,5mm2 de secció i sota tub rígid de PVC, fins a connexió a aparell	Rend.: 1.000				**23,02 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Partides d'obra:							
	EG21251H	m	Tub rígid de PVC, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment	4,000	x	2,40210 =	9,60840	
	EG329206	m	Conductor de coure de designació UNE ES07Z1-K (AS), baixa emissivitat fums, unipolar de secció 1x1,5 mm2, col.locat en tub	15,000	x	0,83480 =	12,52200	
						Subtotal...	22,13040	22,13040
				COST DIRECTE				22,13040
				DESPESES INDIRECTES		4,00%		0,88522
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				23,01562
P- 485	EG372L02	m	Conductor de coure paral.lel separable flexible, 250 V de tensió nominal, bipolar de secció 2x0,75 mm2 i muntat superficialment	Rend.: 1.000				**1,23 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A012H000	H	Oficial 1a electricista	0,018	/R x	22,06000 =	0,39708	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,018	/R x	19,60000 =	0,35280	
						Subtotal...	0,74988	0,74988
	Materials:							
	BG372L00	m	Conductor de coure paral.lel separable flexible, de 250 V de tensió nominal, bipolar de secció 2x0,75 mm2	1,020	x	0,14000 =	0,14280	
	BGW37000	u	Part proporcional d'accessoris per a conductors de coure paral.lels separables flexibles, de 250 V de tensió nominal	1,000	x	0,29000 =	0,29000	
						Subtotal...	0,43280	0,43280
				COST DIRECTE				1,18268
				DESPESES INDIRECTES		4,00%		0,04731
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				1,22999
P- 486	EG380902	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superficialment	Rend.: 1.000				**6,90 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A012H000	H	Oficial 1a electricista	0,100	/R x	22,06000 =	2,20600	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,150 /R x	19,60000 =	2,94000		
					Subtotal...	5,14600		5,14600
	Materials:							
	BG380900	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2	1,020 x	1,16000 =	1,18320		
	BGW38000	u	Part proporcional d'accessoris per a conductors de coure nus	1,000 x	0,31000 =	0,31000		
					Subtotal...	1,49320		1,49320
					COST DIRECTE			6,63920
					DESPESES INDIRECTES 4,00%			0,26557
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			6,90477
P- 487	EG380A07	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x50 mm2, muntat en malla de connexió a terra	Rend.: 1.000				**12,62 €**
				Unitats	Preu €	Parcial		Import
	Mà d'obra:							
	A012H000	H	Oficial 1a electricista	0,200 /R x	22,06000 =	4,41200		
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,300 /R x	19,60000 =	5,88000		
					Subtotal...	10,29200		10,29200
	Materials:							
	BG380A00	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x50 mm2	1,020 x	1,67000 =	1,70340		
	BGY38000	u	Part proporcional d'elements especials per a conductors de coure nus	1,000 x	0,14000 =	0,14000		
					Subtotal...	1,84340		1,84340
					COST DIRECTE			12,13540
					DESPESES INDIRECTES 4,00%			0,48542
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			12,62082
P- 488	EG38U707	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x16 mm2, muntat sobre safata.	Rend.: 1.000				**2,87 €**
				Unitats	Preu €	Parcial		Import
	Mà d'obra:							
	A012H000	H	Oficial 1a electricista	0,050 /R x	22,06000 =	1,10300		
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,050 /R x	19,60000 =	0,98000		
					Subtotal...	2,08300		2,08300
	Materials:							
	BG380700	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x16 mm2	1,020 x	0,53000 =	0,54060		
	BGY38000	u	Part proporcional d'elements especials per a conductors de coure nus	1,000 x	0,14000 =	0,14000		
					Subtotal...	0,68060		0,68060

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				COST DIRECTE				2,76360
				DESPESES INDIRECTES 4,00%				0,11054
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				2,87414
P- 489	EG61CSK1	u	Caixes de mecanismes, per a 4 endolls normalitzats, una presa doble de veu/dades, tipus Cima Box, muntada superficialment, incloent dos endolls de color vermell i dos blancs i una presa doble de veu/dades RJ45 femella. Totalment muntada i instal·lada.	Rend.: 1.000				**38,95 €**
				Unitats	Preu €	Parcial		Import
	Mà d'obra:							
	A012H000	H	Oficial 1a electricista	0,300 /R x	22,06000 =	6,61800		
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,066 /R x	19,60000 =	1,29360		
					Subtotal...	7,91160		7,91160
	Materials:							
	BG61CSCA	u	Caixes de mecanismes, per a 4 endolls normalitzats, una presa doble de veu/dades, tipus Cima Box, muntada superficialment, incloent dos endolls de color vermell i dos blancs i una presa doble de veu/dades RJ45 femella	1,000 x	29,54000 =	29,54000		
					Subtotal...	29,54000		29,54000
				COST DIRECTE				37,45160
				DESPESES INDIRECTES 4,00%				1,49806
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				38,94966
P- 490	EG61CSK2	u	Caixes de mecanismes, per a 4 endolls normalitzats, una presa doble de veu/dades, tipus Cima Box, muntada superficialment, incloent quatre endolls blancs i una presa doble de veu/dades RJ45 femella. Totalment muntada i instal·lada.	Rend.: 1.000				**38,95 €**
				Unitats	Preu €	Parcial		Import
	Mà d'obra:							
	A012H000	H	Oficial 1a electricista	0,300 /R x	22,06000 =	6,61800		
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,066 /R x	19,60000 =	1,29360		
					Subtotal...	7,91160		7,91160
	Materials:							
	BG61CSCB	u	Caixes de mecanismes, per a 4 endolls normalitzats, una presa doble de veu/dades, tipus Cima Box, muntada superficialment, incloent quatre endolls blancs i una presa doble de veu/dades RJ45 femella.	1,000 x	29,54000 =	29,54000		
					Subtotal...	29,54000		29,54000
				COST DIRECTE				37,45160
				DESPESES INDIRECTES 4,00%				1,49806

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				38,94966
P- 491	EG61U022	u	Caixes de mecanismes, per a 2 endolls normalitzats i una presa de veu/dades, tipus Cima Box, muntada superficialment, incloent dos endolls blancs i una presa de veu/dades RJ45 femella. Totalment muntada i instal·lada.	Rend.: 1.000				**28,56 €**
				Unitats	Preu €		Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A012H000	H	Oficial 1a electricista	0,020 /R	x	22,06000 =	0,44120	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,020 /R	x	19,60000 =	0,39200	
						Subtotal...	0,83320	0,83320
	Materials:							
	BG61302B	u	Caixes de mecanismes, per a 2 endolls normalitzats i una presa de veu/dades, tipus Cima Box, muntada superficialment, incloent un endoll blanc i una presa de veu/dades RJ45 femella	1,000	x	26,63000 =	26,63000	
						Subtotal...	26,63000	26,63000
				COST DIRECTE				27,46320
				DESPESES INDIRECTES	4,00%			1,09853
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				28,56173
P- 492	EG61U023	u	Caixes de mecanismes, per a 2 connectors HDMI i connector SVGA , tipus Cima Box, muntada encastada a terra, paret o sostre, dos connectors HDMI i un SVGA per soldar. Totalment muntada i instal·lada	Rend.: 1.000				**47,47 €**
				Unitats	Preu €		Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A012H000	H	Oficial 1a electricista	0,020 /R	x	22,06000 =	0,44120	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,020 /R	x	19,60000 =	0,39200	
						Subtotal...	0,83320	0,83320
	Materials:							
	BG61302C	u	Caixes de mecanismes, per a 2 connectors HDMI i connector SVGA , tipus Cima Box, muntada encastada a terra, paret o sostre, dos connectors HDMI i un SVGA per soldar	1,000	x	44,81000 =	44,81000	
						Subtotal...	44,81000	44,81000
				COST DIRECTE				45,64320
				DESPESES INDIRECTES	4,00%			1,82573
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				47,46893

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P- 493	EG61U02A	u	Caixes de mecanismes, per a 1 endoll normalitzat i una presa de veu/dades, tipus Cima Box, muntada superficialment, incloent 1 endolls blanc i una presa de veu/dades RJ45 femella. Totalment muntada i instal·lada.	Rend.: 1.000				**27,49 €**
				Unitats	Preu €		Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A012H000	H	Oficial 1a electricista	0,020 /R	x	22,06000 =	0,44120	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,020 /R	x	19,60000 =	0,39200	
						Subtotal...	0,83320	0,83320
	Materials:							
	BG61302A	u	Caixes de mecanismes, per a 1 endoll normalitzat i una presa de veu/dades, tipus Cima Box, muntada superficialment, incloent 1 endolls blanc i una presa de veu/dades RJ45 femella.	1,000	x	25,60000 =	25,60000	
						Subtotal...	25,60000	25,60000
				COST DIRECTE				26,43320
				DESPESES INDIRECTES	4,00%			1,05733
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				27,49053
P- 494	EG61U02G	u	Caixes de mecanismes, per a 2 endolls normalitzats, tipus Cima Box, muntada superficialment, incloent dos endolls blancs. Totalment muntada i instal·lada.	Rend.: 1.000				**24,79 €**
				Unitats	Preu €		Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A012H000	H	Oficial 1a electricista	0,020 /R	x	22,06000 =	0,44120	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,020 /R	x	19,60000 =	0,39200	
						Subtotal...	0,83320	0,83320
	Materials:							
	BG61U02G	u	Caixes de mecanismes, per a 2 endolls normalitzats, tipus Cima Box, muntada superficialment, incloent dos endolls blancs.	1,000	x	23,00000 =	23,00000	
						Subtotal...	23,00000	23,00000
				COST DIRECTE				23,83320
				DESPESES INDIRECTES	4,00%			0,95333
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				24,78653
P- 495	EG621193	u	Interruptor, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu alt, encastat	Rend.: 1.000				**9,70 €**
				Unitats	Preu €		Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A012H000	H	Oficial 1a electricista	0,150 /R	x	22,06000 =	3,30900	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,133 /R	x	19,60000 =	2,60680	
						Subtotal...	5,91580	5,91580

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	Materials:							
	BG621193	u	Interruptor, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu alt, per a encastar	1,000	x	3,41000 =	3,41000	
						Subtotal...	3,41000	3,41000
				COST DIRECTE				9,32580
				DESPESES INDIRECTES		4,00%		0,37303
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				9,69883
P- 496	EG621G93	u	Commutador, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu alt, encastat	Rend.: 1.000				**9,92 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A012H000	H	Oficial 1a electricista	0,150	/R x	22,06000 =	3,30900	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,133	/R x	19,60000 =	2,60680	
						Subtotal...	5,91580	5,91580
	Materials:							
	BG621G93	u	Commutador, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu alt, per a encastar	1,000	x	3,62000 =	3,62000	
						Subtotal...	3,62000	3,62000
				COST DIRECTE				9,53580
				DESPESES INDIRECTES		4,00%		0,38143
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				9,91723
P- 497	EG62D1AK	u	Interruptor, unipolar (1P), 16 AX/250 V, amb tecla i amb caixa de superfície estanca, amb grau de protecció IP-55, preu alt, muntat superficialment	Rend.: 1.000				**12,50 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A012H000	H	Oficial 1a electricista	0,150	/R x	22,06000 =	3,30900	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,183	/R x	19,60000 =	3,58680	
						Subtotal...	6,89580	6,89580
	Materials:							
	BG62D1AK	u	Interruptor per a muntar superficialment, unipolar (1P), 16 AX/250 V, amb tecla i amb caixa de superfície estanca, amb grau de protecció IP-55, preu alt,	1,000	x	4,82000 =	4,82000	
	BGW62000	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors i commutadors	1,000	x	0,30000 =	0,30000	
						Subtotal...	5,12000	5,12000
				COST DIRECTE				12,01580
				DESPESES INDIRECTES		4,00%		0,48063

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				12,49643
P- 498	EG631153	u	Presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, preu alt, encastada	Rend.: 1.000				**10,06 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A012H000	H	Oficial 1a electricista	0,150	/R x	22,06000 =	3,30900	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,133	/R x	19,60000 =	2,60680	
						Subtotal...	5,91580	5,91580
	Materials:							
	BG631153	u	Presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, preu alt, per a encastar	1,000	x	3,76000 =	3,76000	
						Subtotal...	3,76000	3,76000
				COST DIRECTE				9,67580
				DESPESES INDIRECTES		4,00%		0,38703
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				10,06283
P- 499	EG638157	u	Presa de corrent de tipus modular de 2 mòduls estrets, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa protegida, preu alt, muntada sobre caixa o bastidor	Rend.: 1.000				**9,00 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A012H000	H	Oficial 1a electricista	0,150	/R x	22,06000 =	3,30900	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,133	/R x	19,60000 =	2,60680	
						Subtotal...	5,91580	5,91580
	Materials:							
	BG638157	u	Presa de corrent de tipus modular de 2 mòduls estrets, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa protegida, preu alt, per a muntar sobre bastidor o caixa	1,000	x	2,74000 =	2,74000	
						Subtotal...	2,74000	2,74000
				COST DIRECTE				8,65580
				DESPESES INDIRECTES		4,00%		0,34623
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				9,00203
P- 500	EG63D15R	u	Presa de corrent de superfície, bipolar amb presa de terra lateral, (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa i caixa estanca, amb grau de protecció IP-55, preu mitjà, muntada superficialment	Rend.: 1.000				**10,09 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A012H000	H	Oficial 1a electricista	0,150	/R x	22,06000 =	3,30900	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,183 /R x	19,60000 =	3,58680		
					Subtotal...	6,89580		6,89580
	Materials:							
	BG63D15R	u	Presa de corrent per a muntar superficialment, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa i caixa estanca, amb grau de protecció IP-55, preu mitjà	1,000 x	2,49000 =	2,49000		
	BGW63000	u	Part proporcional d'accessoris per a endolls	1,000 x	0,32000 =	0,32000		
					Subtotal...	2,81000		2,81000
					COST DIRECTE			9,70580
					DESPESES INDIRECTES	4,00%		0,38823
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			10,09403
P- 501	EG64D17P	u	Polsador, de superfície, 10 A 250 V, amb 1 contacte NA, amb tecla i amb caixa estanca, preu alt, amb grau de protecció IP-55	Rend.: 1.000				**12,36 €**
				Unitats	Preu €	Parcial		Import
	Mà d'obra:							
	A012H000	H	Oficial 1a electricista	0,150 /R x	22,06000 =	3,30900		
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,183 /R x	19,60000 =	3,58680		
					Subtotal...	6,89580		6,89580
	Materials:							
	BG64D17P	u	Polsador, de superfície, 10 A 250 V, amb 1 contacte NA, amb tecla i amb caixa estanca, preu alt, amb grau de protecció IP-55,	1,000 x	4,67000 =	4,67000		
	BGW64000	u	Part proporcional d'accessoris per a polsadors	1,000 x	0,32000 =	0,32000		
					Subtotal...	4,99000		4,99000
					COST DIRECTE			11,88580
					DESPESES INDIRECTES	4,00%		0,47543
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			12,36123
P- 502	EG738183	u	Interruptor detector de moviment, de tipus modular de 2 mòduls estrets, per a càrregues resistives de fins a 1000 W de potència i 230 V de tensió d'alimentació, de 10 a 300 s de temps de desconnexió, sensibilitat d'activació de 5 a 120 lux, amb tapa, preu alt, muntat sobre bastidor o caixa	Rend.: 1.000				**51,44 €**
				Unitats	Preu €	Parcial		Import
	Mà d'obra:							
	A012H000	H	Oficial 1a electricista	0,170 /R x	22,06000 =	3,75020		
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,133 /R x	19,60000 =	2,60680		
					Subtotal...	6,35700		6,35700
	Materials:							

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	BG738183	u	Interruptor detector de moviment, de tipus modular de 2 mòduls estrets, per a càrregues resistives de fins a 1000 W de potència i 230 V de tensió d'alimentació, de 10 a 300 s de temps de desconnexió, sensibilitat d'activació de 5 a 120 lux, amb tapa, preu alt, per a muntar sobre bastidor o caixa	1,000 x	43,10000 =	43,10000		
					Subtotal...	43,10000		43,10000
					COST DIRECTE			49,45700
					DESPESES INDIRECTES	4,00%		1,97828
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			51,43528
P- 503	EGA12222	u	Avisador acústic adossable de 230 V, de so timbre regulable, preu alt, muntat superficialment	Rend.: 1.000				**17,51 €**
				Unitats	Preu €	Parcial		Import
	Mà d'obra:							
	A012H000	H	Oficial 1a electricista	0,150 /R x	22,06000 =	3,30900		
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,183 /R x	19,60000 =	3,58680		
					Subtotal...	6,89580		6,89580
	Materials:							
	BGA12220	u	Avisador acústic adossable de 230 V, de so timbre regulable, preu alt	1,000 x	9,64000 =	9,64000		
	BGWA1000	u	Part proporcional d'accessoris per a avisadors acústics muntats superficialment	1,000 x	0,30000 =	0,30000		
					Subtotal...	9,94000		9,94000
					COST DIRECTE			16,83580
					DESPESES INDIRECTES	4,00%		0,67343
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			17,50923
P- 504	EGA1U222	u	Avisador acústic EXTERIOR adossable de 230 V, de so timbre regulable, preu alt, muntat superficialment	Rend.: 1.000				**17,51 €**
				Unitats	Preu €	Parcial		Import
	Mà d'obra:							
	A012H000	H	Oficial 1a electricista	0,150 /R x	22,06000 =	3,30900		
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,183 /R x	19,60000 =	3,58680		
					Subtotal...	6,89580		6,89580
	Materials:							
	BGA12220	u	Avisador acústic adossable de 230 V, de so timbre regulable, preu alt	1,000 x	9,64000 =	9,64000		
	BGWA1000	u	Part proporcional d'accessoris per a avisadors acústics muntats superficialment	1,000 x	0,30000 =	0,30000		
					Subtotal...	9,94000		9,94000

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				COST DIRECTE				16,83580
				DESPESES INDIRECTES 4,00%				0,67343
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				17,50923
P- 505	EGA1U300	u	Sistema crida assistència per a bany adaptat independent, composat per: - Mecanisme de crida amb tirador i led tranquilitzant de color vermell, amb 2m de cordó amb empunyadura. Inclou la placa frontal i marc, així com el kit d'estanqueitat IPx4. - Polsador per a anulació de crida amb led indicador de color vermell. Inclou placa frontal amb tecla verda i marc. - Unitat per a recepció acústica de crides amb LED indicador en color vermell, brunzidor i polsador per a detenir momentàniament la senyal acústica. Incloent placa frontal i marc. - Mòdul electrònic compacte CL, amb indicació òptica de les crides integrada mitjançant tecnologia LED i un contacte de sortida lliure de potencial per a control d'elements externs. - Font d'alimentació monofàsica de 0,5A amb fusible de protecció. Sistema tipus Ackermann Compacto CL o similar.	Rend.: 1.000				**291,40 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A012H000	H	Oficial 1a electricista	1,200	/R x	22,06000 =	26,47200	
	A013H000	h	Ajudant electricista	1,200	/R x	19,60000 =	23,52000	
						Subtotal...	49,99200	49,99200
	Materials:							
	BGA1U300	u	Sistema crida assistència per a bany adaptat independent, composat per: - Mecanisme de crida amb tirador i led tranquilitzant de color vermell, amb 2m de cordó amb empunyadura. Inclou la placa frontal i marc, així com el kit d'estanqueitat IPx4. - Polsador per a anulació de crida amb led indicador de color vermell. Inclou placa frontal amb tecla verda i marc. - Unitat per a recepció acústica de crides amb LED indicador en color vermell, brunzidor i polsador per a detenir momentàniament la senyal acústica. Incloent placa frontal i marc. - Mòdul electrònic compacte CL, amb indicació òptica de les crides integrada mitjançant tecnologia LED i un contacte de sortida lliure de potencial per a control d'elements externs. - Font d'alimentació monofàsica de 0,5A amb fusible de protecció. Sistema tipus Ackermann Compacto CL o similar.	1,000	x	230,20000 =	230,20000	
						Subtotal...	230,20000	230,20000
				COST DIRECTE				280,19200
				DESPESES INDIRECTES 4,00%				11,20768
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				291,39968

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P- 506	EGB14M51	u	Bateria de condensadors trifàsica de 400 V i freqüència de 50 Hz, de 45,0 kVAr de potència reactiva, de 5 etapes 5+4x10 kVAr, de funcionament automàtic, amb regulador d'energia reactiva amb pantalla de cristall líquid per a la visualització de l'estat de funcionament, amb condensadors autoprotegits, contactors amb resistències de preinserció i armari metàl·lic amb grau de proetecció IP-21, muntada superficialment	Rend.: 1,000				**1.181,93 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A012H000	H	Oficial 1a electricista	0,550	/R x	22,06000 =	12,13300	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,550	/R x	19,60000 =	10,78000	
						Subtotal...	22,91300	22,91300
	Materials:							
	BGB14M51	u	Bateria de condensadors trifàsica de 400 V i freqüència de 50 Hz, de 45,0 kVAr de potència reactiva, de 5 etapes 5+4x10 kVAr, de funcionament automàtic, amb regulador d'energia reactiva amb pantalla de cristall líquid per a la visualització de l'estat de funcionament, amb condensadors autoprotegits, contactors amb resistències de preinserció i armari metàl·lic amb grau de proetecció IP-21 per a instal·lació mural	1,000	x	1.110,36000 =	1.110,36000	
	BGWB1000	u	Part proporcional d'accessoris per a bateries de condensadors	1,000	x	3,20000 =	3,20000	
						Subtotal...	1.113,56000	1.113,56000
				COST DIRECTE				1.136,47300
				DESPESES INDIRECTES 4,00%				45,45892
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				1.181,93192
P- 507	EGD10000	u	Electrode simple o multiple per a posada a terra que garanteixi una resistencia inferior a 10 ohms, format per un electrode de grafit rigid instal·lat en l'interior de perico de fabrica de 40x40 cm, amb tapt registrable, amb activador - conductor, motlle de xapa de ferro i sac de coto, inclus perforacions i mescla de terres aixi com registre de control amb desconnectador i barra equipotencial amb unio a l'electrode mitjançant conductor de coure descobert de 50 mm² de seccio amb proteccio mecanica. completament instal·lat.	Rend.: 1.000				**140,51 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A012H000	H	Oficial 1a electricista	0,100	/R x	22,06000 =	2,20600	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,250	/R x	19,60000 =	4,90000	
						Subtotal...	7,10600	7,10600
	Materials:							
	BGD10000	u	Electrode de grafit en perico de registre amb tapa i amb registre de control i barra equipotencial.	1,000	x	128,00000 =	128,00000	
						Subtotal...	128,00000	128,00000

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				COST DIRECTE				135,10600
				DESPESES INDIRECTES 4,00%				5,40424
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				140,51024
P- 508	EGD1421E	u	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriment de coure de gruix estàndard, de 2500 mm de llargària de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra	Rend.: 1.000				**22,81 €**
				Unitats	Preu €	Parcial		Import
	Mà d'obra:							
	A012H000	H	Oficial 1a electricista	0,266 /R x	22,06000 =	5,86796		
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,266 /R x	19,60000 =	5,21360		
					Subtotal...	11,08156		11,08156
	Materials:							
	BGD14210	u	Piqueta de connexió a terra d'acer i recobriment de coure, de 2500 mm de llargària, de 14,6 mm de diàmetre, estàndard	1,000 x	7,14000 =	7,14000		
	BGYD1000	u	Part proporcional d'elements especials per a piquetes de connexió a terra	1,000 x	3,71000 =	3,71000		
					Subtotal...	10,85000		10,85000
				COST DIRECTE				21,93156
				DESPESES INDIRECTES 4,00%				0,87726
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				22,80882
P- 509	EGD1US02	u	Xarxa equipotencial en lavabos/nuclis humits format per cable de coure aïllat de 6 mm2 de secció, tub de PVC flexible i accesoris de fixació, senyalització i muntatge.	Rend.: 1.000				**19,41 €**
				Unitats	Preu €	Parcial		Import
	Mà d'obra:							
	A012H000	H	Oficial 1a electricista	0,100 /R x	22,06000 =	2,20600		
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,100 /R x	19,60000 =	1,96000		
					Subtotal...	4,16600		4,16600
	Materials:							
	BG222510	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	10,000 x	0,13000 =	1,30000		
	BG31E500	m	Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, unipolar de secció 1x6 mm2	10,000 x	1,32000 =	13,20000		
					Subtotal...	14,50000		14,50000
				COST DIRECTE				18,66600
				DESPESES INDIRECTES 4,00%				0,74664

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				19,41264
P- 510	EGD1US05	u	Posada a terra elements metàl·lics sales tècniques incloent bancades, ferratges i tots els elements metàl·lics format per cable de coure aïllat de 6 mm2 de secció, tub de PVC flexible i accesoris de fixació, senyalització i muntatge.	Rend.: 1.000				**34,49 €**
				Unitats	Preu €	Parcial		Import
	Mà d'obra:							
	A012H000	H	Oficial 1a electricista	0,100 /R x	22,06000 =	2,20600		
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,100 /R x	19,60000 =	1,96000		
					Subtotal...	4,16600		4,16600
	Materials:							
	BG222510	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	20,000 x	0,13000 =	2,60000		
	BG31E500	m	Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, unipolar de secció 1x6 mm2	20,000 x	1,32000 =	26,40000		
					Subtotal...	29,00000		29,00000
				COST DIRECTE				33,16600
				DESPESES INDIRECTES 4,00%				1,32664
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				34,49264
P- 511	EGDZ1102	u	Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i col·locat superficialment	Rend.: 1.000				**32,10 €**
				Unitats	Preu €	Parcial		Import
	Mà d'obra:							
	A012H000	H	Oficial 1a electricista	0,250 /R x	22,06000 =	5,51500		
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,250 /R x	19,60000 =	4,90000		
					Subtotal...	10,41500		10,41500
	Materials:							
	BGDZ1102	u	Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i per muntar superficialment	1,000 x	20,45000 =	20,45000		
					Subtotal...	20,45000		20,45000
				COST DIRECTE				30,86500
				DESPESES INDIRECTES 4,00%				1,23460
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				32,09960

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P- 512	EH13LA01	u	Suministrament i instal·lació d'estructura per suspendre o adossar model FIL + LED TECH SUS 1M 3200 WW GR. de la marca LAMP regulables 1-10V. Fabricada en extrusió d'alumini lacat en color gris setinat. Model per a LED MID-POWER, amb temperatura de color blanc càlid i equip electrònic incorporat (inclòs en el preu). Reflector dissenyat amb el concepte òptic REDIL® (Reflector d'Emissió Directa LED), que consisteix en una reflexió en dues fases. Classe d'aïllament I.	Rend.: 1,000				**228,57 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A012H000	H	Oficial 1a electricista	0,230	/R x	22,06000 =	5,07380	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,230	/R x	19,60000 =	4,50800	
						Subtotal...	9,58180	9,58180
	Materials:							
	BH13LA01	u	Estructura per suspendre o adossar model FIL + LED TECH SUS 1M 1600 WW GR. de la marca LAMP. Fabricada en extrusió d'alumini lacaT en color gris setinat. Model per a LED MID-POWER, amb temperatura de color blanc càlid i equip electrònic incorporat. Reflector dissenyat amb el concepte òptic REDIL® (Reflector d'Emissió Directa LED), que consisteix en una reflexió en dues fases. Classe d'aïllament I.	1,000	x	210,20000 =	210,20000	
						Subtotal...	210,20000	210,20000
				COST DIRECTE				219,78180
				DESPESES INDIRECTES	4,00%			8,79127
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				228,57307
P- 513	EH13LA02	u	Suministrament i instal·lació d'estructura per adossar model FIL + LED TECH ASIM SUS 1M 1600 WW GR. de la marca LAMP. Fabricada en extrusió d'alumini lacat en color gris setinat. Model per a LED MID-POWER, amb temperatura de color blanc càlid i equip electrònic incorporat (inclòs en el preu). Reflector dissenyat amb el concepte òptic REDIL® (Reflector d'Emissió Directa LED), que consisteix en una reflexió en dues fases. Classe d'aïllament I.	Rend.: 1.000				**259,57 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A012H000	H	Oficial 1a electricista	0,230	/R x	22,06000 =	5,07380	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,230	/R x	19,60000 =	4,50800	
						Subtotal...	9,58180	9,58180
	Materials:							
	BH13LA02	u	Estructura per adossar model FIL + LED TECH ASIM SUS 1M 1600 WW GR. de la marca LAMP. Fabricada en extrusió d'alumini lacat en color gris setinat. Model per a LED MID-POWER, amb temperatura de color blanc càlid i equip electrònic incorporat (inclòs en el preu). Reflector dissenyat amb el concepte òptic REDIL® (Reflector d'Emissió Directa LED), que consisteix en una reflexió en dues fases. Classe d'aïllament I.	1,000	x	240,00000 =	240,00000	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
						Subtotal...	240,00000	240,00000
				COST DIRECTE				249,58180
				DESPESES INDIRECTES	4,00%			9,98327
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				259,56507
P- 514	EH13LA03	u	Suministrament i instal·lació d'estructura per adossar model FIL + LED OPAL SUS 4400 NW GR. de la marca LAMP regulables 1-10V. Fabricada en extrusió d'alumini lacat en color gris setinat. Model per a LED MID-POWER, amb temperatura de color blanc càlid i equip electrònic incorporat (inclòs en el preu). Reflector dissenyat amb el concepte òptic REDIL® (Reflector d'Emissió Directa LED), que consisteix en una reflexió en dues fases. Classe d'aïllament I.	Rend.: 1.000				**230,45 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A012H000	H	Oficial 1a electricista	0,230	/R x	22,06000 =	5,07380	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,230	/R x	19,60000 =	4,50800	
						Subtotal...	9,58180	9,58180
	Materials:							
	BH13LA03	u	Estructura per adossar model FIL + LED OPAL SUS 4400 NW GR. de la marca LAMP. Fabricada en extrusió d'alumini lacat en color gris setinat. Model per a LED MID-POWER, amb temperatura de color blanc càlid i equip electrònic incorporat (inclòs en el preu). Reflector dissenyat amb el concepte òptic REDIL® (Reflector d'Emissió Directa LED), que consisteix en una reflexió en dues fases. Classe d'aïllament I.	1,000	x	212,00000 =	212,00000	
						Subtotal...	212,00000	212,00000
				COST DIRECTE				221,58180
				DESPESES INDIRECTES	4,00%			8,86327
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				230,44507
P- 515	EH13LA04	u	Suministrament i instal·lació d'aplic de superfície per adossar a paret de llum directa i indirecta model AMBIENT LED 700MM 2600 NW GR. de la marca LAMP. Fabricat en extrusió d'alumini pintat en color gris setinat i difusor de policarbonat setinat. Model per a LED MID-POWER, amb temperatura de color blanc càlid i equip electrònic incorporat (inclòs en el preu. Amb un grau de protecció d'IP40. Classe d'aïllament I.	Rend.: 1.000				**276,62 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A012H000	H	Oficial 1a electricista	0,230	/R x	22,06000 =	5,07380	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,230	/R x	19,60000 =	4,50800	
						Subtotal...	9,58180	9,58180

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	Materials:							
	BH13LA04	u	Aplic de superfície per adossar a paret de llum directa i indirecta model AMBIENT LED 700MM 2600 NW GR. de la marca LAMP. Fabricat en extrusió d'alumini pintat en color gris setinat i difusor de policarbonat setinat. Model per a LED MID-POWER, amb temperatura de color blanc càlid i equip electrònic incorporat (inclòs en el preu. Amb un grau de protecció d'IP40. Classe d'aïllament I.	1,000	x	256,40000 =	256,40000	
						Subtotal...	256,40000	256,40000
				COST DIRECTE				265,98180
				DESPESES INDIRECTES	4,00%			10,63927
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				276,62107
P- 516	EH13LA06	u	Suministrament i instal·lació d'aplic per adossar o suspendre model TUB de la marca LAMP. Perfil i difusor fabricats en extrusió de policarbonat opal i tapes finals en injecció de policarbonat opal. Model amb mòdul luminic LINES G2 de 21W 3000 K i equip electrònic multi-potència incorporat. Amb un grau de protecció IP40. Classe d'aïllament II.	Rend.: 1.000				**119,17 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A012H000	H	Oficial 1a electricista	0,230	/R x	22,06000 =	5,07380	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,230	/R x	19,60000 =	4,50800	
						Subtotal...	9,58180	9,58180
	Materials:							
	BH13LA06	u	Aplic per adossar o suspendre model TUB de la marca LAMP. Perfil i difusor fabricats en extrusió de policarbonat opal i tapes finals en injecció de policarbonat opal. Model amb mòdul luminic LINES G´´ de 21W 3000 K i equip electrònic multi-potència incorporat. Amb un grau de protecció IP40. Classe d'aïllament II.	1,000	x	105,00000 =	105,00000	
						Subtotal...	105,00000	105,00000
				COST DIRECTE				114,58180
				DESPESES INDIRECTES	4,00%			4,58327
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				119,16507
P- 517	EH13LA07	u	Suministrament i instal·lació d'estructura per suspendre o adossar de radiació directa model EXTRAPLANA RT LED OPAL 4200 NW WH de la marca LAMP. Fabricada en extrusió d'alumini pintada en color blanc lluentor i reflector d'alumini brillant d'elevada puresa. Model per la LED MID-POWER, amb temperatura de color blanc càlid i equip electrònic incorporat (inclòs en el preu). Classe d'aïllament I.	Rend.: 1.000				**202,37 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	Mà d'obra:							
	A012H000	H	Oficial 1a electricista	0,230	/R x	22,06000 =	5,07380	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,230	/R x	19,60000 =	4,50800	
						Subtotal...	9,58180	9,58180
	Materials:							
	BH13LA07	u	Estructura per suspendre o adossar de radiació directa model EXTRAPLANA RT LED OPAL 4200 NW WH de la marca LAMP. Fabricada en extrusió d'alumini pintada en color blanc lluentor i reflector d'alumini brillant d'elevada puresa. Model per la LED MID-POWER, amb temperatura de color blanc càlid i equip electrònic incorporat (inclòs en el preu). Classe d'aïllament I.	1,000	x	185,00000 =	185,00000	
						Subtotal...	185,00000	185,00000
				COST DIRECTE				194,58180
				DESPESES INDIRECTES	4,00%			7,78327
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				202,36507
P- 518	EH2DU316	u	Suministre i instal·lació de downlight empotrable rodó model KOMBIC 2000 NW de la marca LAMP. Difusor interior fabricat en metraquilato opal especial para LED, disipador d'alumini injectat i sistema de subjecció tipus TOR KIT de fàcil instal·lació. Model per a LED COB amb temperatura de color blanc neutre i equip electrònic incorporat. Amb un grau de protecció IP44. Classe d'aïllament II.	Rend.: 1.000				**125,50 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A012H000	H	Oficial 1a electricista	0,300	/R x	22,06000 =	6,61800	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,300	/R x	19,60000 =	5,88000	
						Subtotal...	12,49800	12,49800
	Materials:							
	BH2DU316	u	Downlight empotrable rodó model KOMBIC 2000 NW de la marca LAMP. Difusor interior fabricat en metraquilato opal especial para LED, disipador d'alumini injectat i sistema de subjecció tipus TOR KIT de fàcil instal·lació. Model per a LED COB amb temperatura de color blanc neutre i equip electrònic incorporat. Amb un grau de protecció IP44. Classe d'aïllament II.	1,000	x	104,00000 =	104,00000	
	BHU8C510	u	Làmpada fluorescent compacta no integrada del tipus G-24-d1 de 13 W, llum de color estàndard i un índex de rendiment del color de 70 a 85	1,000	x	3,99000 =	3,99000	
						Subtotal...	107,99000	107,99000
				DESPESES AUXILIARS	1,50%			0,18747
				COST DIRECTE				120,67547
				DESPESES INDIRECTES	4,00%			4,82702
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				125,50249

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P- 519	EH2DU31A	u	Accessori per downlight empotrable model KOMBIC ACC. DECO RING WH. de la marca LAMP. Tipus aro embellecedor. Cèrcol fabricat de policarbonat lacat en color blanc.	Rend.: 1,000				**5,41 €**
				Unitats	Preu €	Parcial		Import
	Materials:							
	BH2DU31A	u	Accessori per downlight empotrable model KOMBIC ACC. DECO RING WH. de la marca LAMP. Tipus aro embellecedor. Cèrcol fabricat de policarbonat lacat en color blanc.	1,000 x	5,20000 =	5,20000		
					Subtotal...	5,20000		5,20000
				COST DIRECTE				5,20000
				DESPESES INDIRECTES	4,00%			0,20800
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				5,40800
P- 520	EH61UC4B	u	Llumenera d'emergència autònoma, de forma rectangular amb dimensions 320 x 111 mm. i 65 mm. de fons, amb sistema de montatge mitjançant preplaca i fabricada en materials 850 °C segons normativa. Funcionament: No Permanent LED. Autonomia (h): 1. Làmpara en emergencia: ILMLED. Pilot testimoni de càrrega: LED. Grau de protecció: IP42 IK04. Aïllament elèctric: Classe II. Posta en repòs distància: Si. Tipus de bateria: NiCd Estanca alta temperatura. Fluxe emerg.(lm): 250. Tensió d'alimentació: 220-230V 50/60Hz. Distribució fotomètrica: R1295E4384. Marca DAISALUX, model HYDRA LD N6 o equivalent. Totalment instal·lada i en funcionament.	Rend.: 1,000				**73,96 €**
				Unitats	Preu €	Parcial		Import
	Mà d'obra:							
	A012H000	H	Oficial 1a electricista	0,150 /R x	22,06000 =	3,30900		
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,150 /R x	19,60000 =	2,94000		
					Subtotal...	6,24900		6,24900
	Materials:							

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	BH61RH42	u	Llumenera d'emergència autònoma, de forma rectangular amb dimensions 320 x 111 mm. i 65 mm. de fons, amb sistema de montatge mitjançant preplaca i fabricada en materials 850 °C segons normativa. Funcionament: No Permanent LED. Autonomia (h): 1. Làmpara en emergencia: ILMLED. Pilot testimoni de càrrega: LED. Grau de protecció: IP42 IK04. Aïllament elèctric: Classe II. Posta en repòs distància: Si. Tipus de bateria: NiCd Estanca alta temperatura. Fluxe emerg.(lm): 250. Tensió d'alimentació: 220-230V 50/60Hz. Distribució fotomètrica: R1295E4384. Marca DAISALUX, model HYDRA LD N6 o equivalent. Totalment instal·lada i en funcionament.	1,000 x	64,42000 =	64,42000		
	BHW61000	u	Part proporcional d'accessoris de llums d'emergència i senyalització	1,000 x	0,45000 =	0,45000		
					Subtotal...	64,87000		64,87000
				COST DIRECTE				71,11900
				DESPESES INDIRECTES	4,00%			2,84476
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				73,96376
P- 521	EH61UC4C	u	Accessori caixa estanca IP66 IK08. Apta per exteriors sota coberta. Conjunt: HYDRA. Color: Gris. Marca DAISALUX, model KES HYDRA o equivalent. Totalment instal·lada i en funcionament.t.	Rend.: 1,000				**39,04 €**
				Unitats	Preu €	Parcial		Import
	Mà d'obra:							
	A012H000	H	Oficial 1a electricista	0,150 /R x	22,06000 =	3,30900		
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,150 /R x	19,60000 =	2,94000		
					Subtotal...	6,24900		6,24900
	Materials:							
	BH61RH43	u	Accessori caixa estanca IP66 IK08. Apta per exteriors sota coberta. Conjunt: HYDRA. Color: Gris. Marca DAISALUX, model KES HYDRA o equivalent. Totalment instal·lada i en funcionament.	1,000 x	31,29000 =	31,29000		
					Subtotal...	31,29000		31,29000
				COST DIRECTE				37,53900
				DESPESES INDIRECTES	4,00%			1,50156
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				39,04056

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P- 522	EHA1U2NC	u	Suministre i instal·lació d'aplic d'exterior asimètric model POINT ASYM Ø265 TC-DE 1X18W GR. de la marca LAMP. Fabricat en injecció d'alumini lacat en color gris texturizado i difusor de policarbonat opal. Diametro 265mm. Model per a llum TC-DE 1X18W i equip electrònic incorporat. Amb un grau de protecció IP65, IK08. Classe d'aïllament I.	Rend.: 1,000				**81,35 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import	
	Mà d'obra:							
	A012H000	H	Oficial 1a electricista	0,200 /R x	22,06000 =	4,41200		
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,200 /R x	19,60000 =	3,92000		
					Subtotal...	8,33200	8,33200	
	Materials:							
	BHA1U2NC	u	Aplic d'exterior asimètric model POINT ASYM Ø265 TC-DE 1X18W GR. de la marca LAMP. Fabricat en injecció d'alumini lacat en color gris texturizado i difusor de policarbonat opal. Diametro 265mm. Model per a llum TC-DE 1X18W i equip electrònic incorporat. Amb un grau de protecció IP65, IK08. Classe d'aïllament I.	1,000 x	69,76000 =	69,76000		
					Subtotal...	69,76000	69,76000	
				DESPESES AUXILIARS 1,50%				0,12498
				COST DIRECTE				78,21698
				DESPESES INDIRECTES 4,00%				3,12868
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				81,34566
P- 523	EHA1U2ND	u	Suministre i instal·lació de lluminaria Simon HYDRA Istanium LED, model M, fixació post-top diàmetre 60 mm, difusor de metraquilat d'alta resistencia al impacte transparent cuvat. Clase I, IP66 i IK09 de 39 W de potencia.	Rend.: 1,000				**387,36 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import	
	Mà d'obra:							
	A012H000	H	Oficial 1a electricista	0,200 /R x	22,06000 =	4,41200		
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,200 /R x	19,60000 =	3,92000		
					Subtotal...	8,33200	8,33200	
	Materials:							
	BHA1U2ND	u	Lluminaria Simon HYDRA Istanium LED, model M, fixació post-top diàmetre 60 mm, difusor de metraquilat d'alta resistencia al impacte transparent cuvat. Clase I, IP66 i IK09 de 39 W de potencia.	1,000 x	364,00000 =	364,00000		
					Subtotal...	364,00000	364,00000	
				DESPESES AUXILIARS 1,50%				0,12498
				COST DIRECTE				372,45698
				DESPESES INDIRECTES 4,00%				14,89828
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				387,35526
P- 524	EHA1U2NE	u	Suministre i instal·lació de baliça Simon JR1 LED amb acabat CGLAS, equip 230 V 24 Vdc IP65 i IK09	Rend.: 1,000				**226,78 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	Mà d'obra:							
	A012H000	H	Oficial 1a electricista	0,200 /R x	22,06000 =	4,41200		
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,200 /R x	19,60000 =	3,92000		
					Subtotal...	8,33200	8,33200	
	Materials:							
	BHA1U2NE	u	Baliça Simon JR1 LED amb acabat CGLAS, equip 230 V 24 Vdc IP65 i IK09	1,000 x	209,60000 =	209,60000		
					Subtotal...	209,60000	209,60000	
				DESPESES AUXILIARS 1,50%				0,12498
				COST DIRECTE				218,05698
				DESPESES INDIRECTES 4,00%				8,72228
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				226,77926
P- 525	EHB17254	u	Llumenera estanca amb difusor cubeta de plàstic i 1 fluorescent de 36 W, de forma rectangular, amb xassís de polièster, AF, IP-55 i muntada superficialment al sostre	Rend.: 1.000				**44,88 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import	
	Mà d'obra:							
	A012H000	H	Oficial 1a electricista	0,200 /R x	22,06000 =	4,41200		
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,200 /R x	19,60000 =	3,92000		
					Subtotal...	8,33200	8,33200	
	Materials:							
	BHB17250	u	Llumenera estanca amb difusor cubeta de plàstic i 1 tub fluorescent de 36 W, de forma rectangular, amb xassís de polièster, AF, IP-55	1,000 x	31,98000 =	31,98000		
	BHWB1000	u	Part proporcional d'accessoris de llums estancs amb tubs fluorescents	1,000 x	2,84000 =	2,84000		
					Subtotal...	34,82000	34,82000	
				COST DIRECTE				43,15200
				DESPESES INDIRECTES 4,00%				1,72608
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				44,87808
P- 526	EHB1U080	u	Cartell lluminós per a instal·lacions d'extinció d'incendis amb senyalització serigrafiada de Extinció activada, amb làmpara de 40W, per a muntar superficialment i muntat superficialment a la paret	Rend.: 1.000				**41,95 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import	
	Mà d'obra:							
	A012H000	H	Oficial 1a electricista	0,200 /R x	22,06000 =	4,41200		
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,200 /R x	19,60000 =	3,92000		
					Subtotal...	8,33200	8,33200	
	Materials:							

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	BHB1U080	u	Cartell Iluminós per a instal·lacions d'extinció d'incendis amb senyalització serigrafiada de Extinció activada, amb làmpara de 40W, per a muntar superficialment	1,000	x	32,00000 =	32,00000	
						Subtotal...	32,00000	32,00000
				COST DIRECTE				40,33200
				DESPESES INDIRECTES		4,00%		1,61328
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				41,94528
P- 527	EHP313G1	u	Projector de 1000W, amb llum de halogenurs metàl·lics i òptica extensiva. Sèrie Colosseum i referència GW84647. Totalment muntada	Rend.: 1.000				**413,40 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A012H000	H	Oficial 1a electricista	0,300	/R x	22,06000 =	6,61800	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,300	/R x	19,60000 =	5,88000	
						Subtotal...	12,49800	12,49800
	Materials:							
	BHP3131A	u	Projector de 1000W, amb llum de halogenurs metàl·lics i òptica extensiva. Sèrie Colosseum i referència GW84647.	1,000	x	385,00000 =	385,00000	
						Subtotal...	385,00000	385,00000
				COST DIRECTE				397,49800
				DESPESES INDIRECTES		4,00%		15,89992
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				413,39792
P- 528	EHP313G2	u	Suministrament i instal·lació de grup alimentació 1000w MT/MN/ST 230V-50HZ IP66 GW84616	Rend.: 1.000				**169,69 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A012H000	H	Oficial 1a electricista	0,100	/R x	22,06000 =	2,20600	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,100	/R x	19,60000 =	1,96000	
						Subtotal...	4,16600	4,16600
	Materials:							
	BHP3131B	u	Suministrament i instal·lació de grup alimentació 1000w MT/MN/ST 230V-50HZ IP66 GW84616	1,000	x	159,00000 =	159,00000	
						Subtotal...	159,00000	159,00000
				COST DIRECTE				163,16600
				DESPESES INDIRECTES		4,00%		6,52664
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				169,69264

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P- 529	EHPLU134	u	Suministre i instal·lació de projector d'exterior model MINI SHOT LED 800 WW SP GR. de la marca LAMP. Fabricat en injecció d'alumini lacat color gris texturitzat amb tractament de cataforesis i cristall temperat, cargols d'acer inoxidable i juntes de silicona. Model per a LED HI-POWER, amb temperatura de color blanc càlid i equip electrònic incorporat. Amb òptiques Spot. Amb grau de protecció IP65, IK07. Classe d'aïllament II.	Rend.: 1,000				**214,95 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A012H000	H	Oficial 1a electricista	0,300	/R x	22,06000 =	6,61800	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,300	/R x	19,60000 =	5,88000	
						Subtotal...	12,49800	12,49800
	Materials:							
	BHPLU134	u	Projector d'exterior model MINI SHOT LED 800 WW SP GR. de la marca LAMP. Fabricat en injecció d'alumini lacat color gris texturitzat amb tractament de cataforesis i cristall temperat, cargols d'acer inoxidable i juntes de silicona. Model per a LED HI-POWER, amb temperatura de color blanc càlid i equip electrònic incorporat. Amb òptiques Spot. Amb grau de protecció IP65, IK07. Classe d'aïllament II.	1,000	x	194,00000 =	194,00000	
						Subtotal...	194,00000	194,00000
				DESPESES AUXILIARS		1,50%		0,18747
				COST DIRECTE				206,68547
				DESPESES INDIRECTES		4,00%		8,26742
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				214,95289
P- 530	EHT1B010	u	Interruptor crepuscular para el mando automático de la iluminación en función de la luminosidad, sensibildad de 2 a 200 lux, temporizador, intensidad de los contactos por cuerpo fi= 1 de 10 A, fijado a presión Incluye parte proporcional de cableado bajo tubo hasta luminarias	Rend.: 1.000				**94,09 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A012H000	H	Oficial 1a electricista	0,200	/R x	22,06000 =	4,41200	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,200	/R x	19,60000 =	3,92000	
						Subtotal...	8,33200	8,33200
	Materials:							
	BHT1B010	u	Interruptor crepuscular para el mando automático de la iluminación en función de la luminosidad, sensibilidad de 2 a 200 lux, temporizador, intensidad de los contactos para cuerpo fino= 1 de 10 A, para a fijar a presión	1,000	x	82,14000 =	82,14000	
						Subtotal...	82,14000	82,14000
				COST DIRECTE				90,47200
				DESPESES INDIRECTES		4,00%		3,61888
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				94,09088

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P- 531	EHZ1U0L1	u	Accessori per a estructura modeL FIL + ACC. SUS END COVER GR. de la marca LAMP. Tipus tapa final. Fabricat en injecció d'alumini lacado color gris setinat	Rend.: 1.000				**7,31 €**
				Unitats	Preu €	Parcial		Import
	Mà d'obra:							
	A012H000	H	Oficial 1a electricista	0,015 /R x	22,06000 =	0,33090		
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,015 /R x	19,60000 =	0,29400		
					Subtotal...	0,62490		0,62490
	Materials:							
	BHZ1U03A	u	Accessori per a estructura modeL FIL + ACC. SUS END COVER GR. de la marca LAMP. Tipus tapa final. Fabricat en injecció d'alumini lacado color gris setinat	1,000 x	6,40000 =	6,40000		
					Subtotal...	6,40000		6,40000
				COST DIRECTE				7,02490
				DESPESES INDIRECTES	4,00%			0,28100
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				7,30590
P- 532	EHZ1U0L2	u	Accessori per a sistema d'il·luminació suspès en línia contínua, ACC. INTM JOINT de la marca LAMP, tipus peces d'unió intermitja.	Rend.: 1.000				**4,81 €**
				Unitats	Preu €	Parcial		Import
	Mà d'obra:							
	A012H000	H	Oficial 1a electricista	0,015 /R x	22,06000 =	0,33090		
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,015 /R x	19,60000 =	0,29400		
					Subtotal...	0,62490		0,62490
	Materials:							
	BHZ1U0L2	u	Accessori per a sistema d'il·luminació suspès en línia contínua, ACC. INTM JOINT de la marca LAMP, tipus peces d'unió intermitja.	1,000 x	4,00000 =	4,00000		
					Subtotal...	4,00000		4,00000
				COST DIRECTE				4,62490
				DESPESES INDIRECTES	4,00%			0,18500
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				4,80990
P- 533	EJ12B81N	U	Plat de dutxa de porcellana amb acabat vitrificada, de 800x800 mm, de color blanc, preu superior, col.locat sobre el paviment	Rend.: 1.000				**108,37 €**
				Unitats	Preu €	Parcial		Import
	Mà d'obra:							
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,600 /R x	22,06000 =	13,23600		
	A0140000	h	Manobre	0,300 /R x	18,76000 =	5,62800		
					Subtotal...	18,86400		18,86400

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	Materials:							
	BJ12B81N	U	Plat de dutxa de porcellana vitrificada, de 800x800 mm, de color blanc, preu superior	1,000 x	85,20000 =	85,20000		
	D0701641	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra de pedra granítica amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	0,002 x	70,75490 =	0,14151		
					Subtotal...	85,34151		85,34151
				COST DIRECTE				104,20551
				DESPESES INDIRECTES	4,00%			4,16822
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				108,37373
P- 534	EJ1300M4	U	Poliban de porcellana sanitaria de 1.000x350 mm. per a semi-encastar, de color blanc. Instal.lat i comprovat.	Rend.: 1.000				**88,47 €**
				Unitats	Preu €	Parcial		Import
	Mà d'obra:							
	A012J000	H	Oficial 1a lampista	0,500 /R x	22,06000 =	11,03000		
	A013J000	H	Ajudant lampista	0,125 /R x	19,60000 =	2,45000		
					Subtotal...	13,48000		13,48000
	Materials:							
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,025 x	12,73000 =	0,31825		
	BJ1300M4	u	Poliban de porcellana sanitaria de 1.000x350 mm. per a semi-encastar, de color blanc.	1,000 x	71,27000 =	71,27000		
					Subtotal...	71,58825		71,58825
				COST DIRECTE				85,06825
				DESPESES INDIRECTES	4,00%			3,40273
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				88,47098
P- 535	EJ13B113	U	Lavabo de porcellana vitrificada, senzill, d'amplària <=45 cm, de color blanc, preu mitjà, col.locat amb suports murals	Rend.: 1.000				**22,38 €**
				Unitats	Preu €	Parcial		Import
	Mà d'obra:							
	A012J000	H	Oficial 1a lampista	0,300 /R x	22,06000 =	6,61800		
	A013J000	H	Ajudant lampista	0,075 /R x	19,60000 =	1,47000		
					Subtotal...	8,08800		8,08800
	Materials:							
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,025 x	12,73000 =	0,31825		
	BJ13B113	U	Lavabo de porcellana vitrificada senzill, d'amplària <=45 cm, de color blanc, preu mitjà, amb elements de fixació i suport mural	1,000 x	13,11000 =	13,11000		
					Subtotal...	13,42825		13,42825

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				COST DIRECTE				21,51625
				DESPESES INDIRECTES 4,00%				0,86065
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				22,37690
P- 536	EJ13B212	u	Lavabo de porcellana vitrificada, senzill, d'amplària de 45 a 60 cm, de color blanc, preu alt, col.locat amb suports murals	Rend.: 1.000				**51,41 €**
				Unitats	Preu €		Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A012J000	H	Oficial 1a lampista	0,400 /R	x 22,06000	=	8,82400	
	A013J000	H	Ajudant lampista	0,100 /R	x 19,60000	=	1,96000	
					Subtotal...		10,78400	10,78400
	Materials:							
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,025	x 12,73000	=	0,31825	
	BJ13B212	u	Lavabo de porcellana vitrificada senzill, d'amplària de 45 a 60 cm, de color blanc, preu alt, amb elements de fixació i suport mural	1,000	x 38,33000	=	38,33000	
					Subtotal...		38,64825	38,64825
				COST DIRECTE				49,43225
				DESPESES INDIRECTES 4,00%				1,97729
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				51,40954
P- 537	EJ13D512	u	Lavabo de gres esmaltat brillant, col.lectiu, d'amplària 110 cm, de color blanc, preu alt, col.locat amb suports murals	Rend.: 1.000				**238,95 €**
				Unitats	Preu €		Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,500 /R	x 22,06000	=	11,03000	
	A0140000	h	Manobre	0,200 /R	x 18,76000	=	3,75200	
					Subtotal...		14,78200	14,78200
	Materials:							
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,025	x 12,73000	=	0,31825	
	BJ13D516	u	Lavabo de gres esmaltat brillant col.lectiu, d'amplària 110 cm, de color blanc, preu alt	1,000	x 178,25000	=	178,25000	
	BJ1ZQ000	u	Suport mural d'acer galvanitzat per a aigüeres, safareigs i lavabos col.lectius	2,000	x 18,17000	=	36,34000	
	D0701641	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra de pedra granítica amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	0,001	x 70,75490	=	0,07075	
					Subtotal...		214,97900	214,97900

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				COST DIRECTE				229,76100
				DESPESES INDIRECTES 4,00%				9,19044
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				238,95144
P- 538	EJ14B11R	u	Inodor de porcellana vitrificada, de sortida vertical, amb seient i tapa, de color blanc, infantil, col.locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació	Rend.: 1.000				**59,39 €**
				Unitats	Preu €		Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A012J000	H	Oficial 1a lampista	1,000 /R	x 22,06000	=	22,06000	
	A013J000	H	Ajudant lampista	0,250 /R	x 19,60000	=	4,90000	
					Subtotal...		26,96000	26,96000
	Materials:							
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,012	x 12,73000	=	0,15276	
	BJ14B11R	u	Inodor de porcellana vitrificada, de sortida vertical, amb seient i tapa, de color blanc, infantil, amb els elements de fixació i per a col.locar sobre el paviment	1,000	x 29,99000	=	29,99000	
					Subtotal...		30,14276	30,14276
				COST DIRECTE				57,10276
				DESPESES INDIRECTES 4,00%				2,28411
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				59,38687
P- 539	EJ14B21P	U	Inodor de porcellana vitrificada, de sortida horitzontal, amb seient i tapa, de color blanc, preu alt, col.locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació	Rend.: 1.000				**154,42 €**
				Unitats	Preu €		Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A012J000	H	Oficial 1a lampista	1,000 /R	x 22,06000	=	22,06000	
	A013J000	H	Ajudant lampista	0,250 /R	x 19,60000	=	4,90000	
					Subtotal...		26,96000	26,96000
	Materials:							
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,012	x 12,73000	=	0,15276	
	BJ14B21P	U	Inodor de porcellana vitrificada, de sortida horitzontal, amb seient i tapa, de color blanc, preu alt, amb els elements de fixació i per a col.locar sobre el paviment	1,000	x 120,02000	=	120,02000	
	BJ1ZS000	kg	Pasta per a segellar l'enllaç d'inodors, abocadors i plaques turques	0,245	x 5,51000	=	1,34995	
					Subtotal...		121,52271	121,52271
				COST DIRECTE				148,48271
				DESPESES INDIRECTES 4,00%				5,93931

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				154,42202
P- 540	EJ1AB21P	u	Abocador de porcellana vitrificada amb alimentació integrada, de color blanc, preu alt, col.locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació	Rend.: 1.000				**67,99 €**
				Unitats	Preu €	Parcial		Import
	Mà d'obra:							
	A012J000	H	Oficial 1a lampista	0,600 /R x	22,06000 =	13,23600		
	A013J000	H	Ajudant lampista	0,150 /R x	19,60000 =	2,94000		
					Subtotal...	16,17600		16,17600
	Materials:							
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,015 x	12,73000 =	0,19095		
	BJ1AB21P	u	Abocador de porcellana vitrificada amb alimentació integrada, de color blanc, preu alt, amb fixacions	1,000 x	47,66000 =	47,66000		
	BJ1ZS000	kg	Pasta per a segellar l'enllaç d'inodors, abocadors i plaques turques	0,245 x	5,51000 =	1,34995		
					Subtotal...	49,20090		49,20090
				COST DIRECTE				65,37690
				DESPESES INDIRECTES	4,00%			2,61508
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				67,99198
P- 541	EJ1BB012	u	Cisterna de porcellana vitrificada, de color blanc, preu alt, col.locada amb fixacions murals	Rend.: 1,000				**25,34 €**
				Unitats	Preu €	Parcial		Import
	Mà d'obra:							
	A012J000	H	Oficial 1a lampista	0,450 /R x	22,06000 =	9,92700		
	A013J000	H	Ajudant lampista	0,112 /R x	19,60000 =	2,19520		
					Subtotal...	12,12220		12,12220
	Materials:							
	B0A61500	u	Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis	2,000 x	0,08000 =	0,16000		
	BJ1BB012	u	Cisterna de porcellana vitrificada, de color blanc, preu alt, amb fixacions murals	1,000 x	12,08000 =	12,08000		
					Subtotal...	12,24000		12,24000
				COST DIRECTE				24,36220
				DESPESES INDIRECTES	4,00%			0,97449
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				25,33669
P- 542	EJ1ZBB02	u	Reixa d'acer inoxidable i protecció de goma, muntada a abocador de porcellana vitrificada, preu alt	Rend.: 1.000				**42,74 €**
				Unitats	Preu €	Parcial		Import
	Mà d'obra:							

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A012J000	H	Oficial 1a lampista	0,150 /R x	22,06000 =	3,30900		
	A013J000	H	Ajudant lampista	0,040 /R x	19,60000 =	0,78400		
					Subtotal...	4,09300		4,09300
	Materials:							
	BJ1ZBB02	u	Reixa d'acer inoxidable i protecció de goma per a abocador de porcellana vitrificada, preu alt	1,000 x	37,00000 =	37,00000		
					Subtotal...	37,00000		37,00000
				COST DIRECTE				41,09300
				DESPESES INDIRECTES	4,00%			1,64372
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				42,73672
P- 543	EJ22CON1	U	Conjunt de 4 dutxes temporitzades, compost per aixetes mescladores amb tancament automàtic temporitzat, amb entrades i sortides de 3/4" i cabal regulable, unions amb racords cromats i ruixador cromat de muntatge mural antivandàlic. instal.lat i comprovat.	Rend.: 1.000				**346,65 €**
				Unitats	Preu €	Parcial		Import
	Mà d'obra:							
	A012J000	H	Oficial 1a lampista	2,000 /R x	22,06000 =	44,12000		
	A013J000	H	Ajudant lampista	2,000 /R x	19,60000 =	39,20000		
					Subtotal...	83,32000		83,32000
	Materials:							
	BJ22CON1	U	Conjunt de 4 dutxes temporitzades, compost per aixetes mescladores amb tancament automàtic temporitzat, amb entrades i sortides de 3/4" i cabal regulable, unions amb racords cromats i ruixador cromat de muntatge mural antivandàlic.	1,000 x	250,00000 =	250,00000		
					Subtotal...	250,00000		250,00000
				COST DIRECTE				333,32000
				DESPESES INDIRECTES	4,00%			13,33280
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				346,65280
P- 544	EJ22U001	u	Aixeta temporitzada per a dutxa, mural, muntada superficialment, de llautó cromat, preu alt, amb entrada de 3/4' i sortida de 3/4'	Rend.: 1.000				**102,96 €**
				Unitats	Preu €	Parcial		Import
	Mà d'obra:							
	A012J000	H	Oficial 1a lampista	0,400 /R x	22,06000 =	8,82400		
	A013J000	H	Ajudant lampista	0,100 /R x	19,60000 =	1,96000		
					Subtotal...	10,78400		10,78400
	Materials:							
	BJ22U001	u	Aixeta temporitzada per a dutxa, mural, per a muntar superficialment, de llautó cromat, preu alt, amb entrada de 3/4' i sortida de 3/4'	1,000 x	88,22000 =	88,22000		

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal...			88,22000	88,22000
				COST DIRECTE				99,00400
				DESPESES INDIRECTES 4,00%				3,96016
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				102,96416
P- 545	EJ23512G	U	Aixeta automescladora per a lavabo, amb instal.lació muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu alt, amb dues entrades de maniguets	Rend.: 1.000				**81,32 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A012J000	H	Oficial 1a lampista	0,600	/R x	22,06000 =	13,23600	
	A013J000	H	Ajudant lampista	0,150	/R x	19,60000 =	2,94000	
				Subtotal...			16,17600	16,17600
	Materials:							
	BJ23512G	U	Aixeta automescladora per a lavabo, per a muntar superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu alt, amb dues entrades de maniguets	1,000	x	62,02000 =	62,02000	
				Subtotal...			62,02000	62,02000
				COST DIRECTE				78,19600
				DESPESES INDIRECTES 4,00%				3,12784
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				81,32384
P- 546	EJ239121	u	Aixeta senzilla temporitzada per a lavabo, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu alt, amb entrada de 1/2´´	Rend.: 1,000				**49,11 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A012J000	H	Oficial 1a lampista	0,450	/R x	22,06000 =	9,92700	
	A013J000	H	Ajudant lampista	0,112	/R x	19,60000 =	2,19520	
				Subtotal...			12,12220	12,12220
	Materials:							
	BJ239121	u	Aixeta senzilla temporitzada per a lavabo, per a muntar superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu alt, amb entrada de 1/2´´	1,000	x	35,10000 =	35,10000	
				Subtotal...			35,10000	35,10000
				COST DIRECTE				47,22220
				DESPESES INDIRECTES 4,00%				1,88889
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				49,11109

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P- 547	EJ2A0001	U	Aixeta senzilla per a abocador, mural, muntada superficialment, de llautó cromat, tipus 2, amb canella giratòria inferior de 200 mm. i airejador. instal.lada i comprovada.	Rend.: 1,000				**25,85 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A012J000	H	Oficial 1a lampista	0,300	/R x	22,06000 =	6,61800	
	A013J000	H	Ajudant lampista	0,075	/R x	19,60000 =	1,47000	
				Subtotal...			8,08800	8,08800
	Materials:							
	BJ2A0001	U	Aixeta senzilla per a abocador, mural, per a muntar superficialment, de llautó cromat, tipus 2, amb canella giratòria inferior de 200 mm. i airejador.	1,000	x	16,77000 =	16,77000	
				Subtotal...			16,77000	16,77000
				COST DIRECTE				24,85800
				DESPESES INDIRECTES 4,00%				0,99432
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				25,85232
P- 548	EJ2Z000A	U	Polsador de peu d'acer inoxidable. instal.lat i comprovat.	Rend.: 1.000				**70,29 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A012J000	H	Oficial 1a lampista	0,300	/R x	22,06000 =	6,61800	
	A013J000	H	Ajudant lampista	0,075	/R x	19,60000 =	1,47000	
				Subtotal...			8,08800	8,08800
	Materials:							
	BJ2Z000A	U	Polsador de peu d'acer inoxidable.	1,000	x	59,50000 =	59,50000	
				Subtotal...			59,50000	59,50000
				COST DIRECTE				67,58800
				DESPESES INDIRECTES 4,00%				2,70352
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				70,29152
P- 549	EJ2Z000B	U	Polsador de disc en acer inoxidable, per a ser accionat mitjançant braç, colze o espatlla. instal.lat i comprovat.	Rend.: 1.000				**70,29 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A012J000	H	Oficial 1a lampista	0,300	/R x	22,06000 =	6,61800	
	A013J000	H	Ajudant lampista	0,075	/R x	19,60000 =	1,47000	
				Subtotal...			8,08800	8,08800
	Materials:							
	BJ2Z000B	U	Polsador de disc en acer inoxidable, per a ser accionat mitjançant braç, colze o espatlla.	1,000	x	59,50000 =	59,50000	
				Subtotal...			59,50000	59,50000

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				COST DIRECTE				67,58800
				DESPESES INDIRECTES 4,00%				2,70352
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				70,29152
P- 550	EJ2Z4125	U	Aixeta de pas, encastada, de llautó cromat, preu alt, amb sortida de diàmetre 3/8' i entrada de 3/8'	Rend.: 1.000				**21,52 €**
				Unitats	Preu €		Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A012J000	H	Oficial 1a lampista	0,300 /R x	22,06000 =		6,61800	
	A013J000	H	Ajudant lampista	0,075 /R x	19,60000 =		1,47000	
					Subtotal...		8,08800	8,08800
	Materials:							
	BJ2Z4125	U	Aixeta de pas mural, per a encastar, de llautó cromat, preu alt, amb sortida de 3/8' i entrada de 3/8'	1,000 x	12,60000 =		12,60000	
					Subtotal...		12,60000	12,60000
				COST DIRECTE				20,68800
				DESPESES INDIRECTES 4,00%				0,82752
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				21,51552
P- 551	EJ2ZN42K	u	Maniguet flexible, de malla metàl·lica amb ànima interior sintètica, preu alt, amb dues unions roscades de 1/2´´	Rend.: 1.000				**10,88 €**
				Unitats	Preu €		Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A012J000	H	Oficial 1a lampista	0,300 /R x	22,06000 =		6,61800	
	A013J000	H	Ajudant lampista	0,075 /R x	19,60000 =		1,47000	
					Subtotal...		8,08800	8,08800
	Materials:							
	BJ2ZN42K	u	Maniguet flexible, de malla metàl·lica amb ànima interior sintètica, preu alt, amb dues unions roscades de 1/2´´	1,000 x	2,37000 =		2,37000	
					Subtotal...		2,37000	2,37000
				COST DIRECTE				10,45800
				DESPESES INDIRECTES 4,00%				0,41832
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				10,87632
P- 552	EJ3317P7	u	Desguàs recte per a lavabo, amb tap i cadeneta incorporats, de PVC, de diàmetre 40 mm, connectat a un ramal o a un sifó de PVC	Rend.: 1.000				**10,61 €**
				Unitats	Preu €		Parcial	Import
	Mà d'obra:							

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A012J000	H	Oficial 1a lampista	0,200 /R x	22,06000 =		4,41200	
	A013J000	H	Ajudant lampista	0,050 /R x	19,60000 =		0,98000	
					Subtotal...		5,39200	5,39200
	Materials:							
	BJ3317P7	u	Desguàs recte per a lavabo, amb tap i cadeneta incorporats, de PVC de diàmetre 40 mm, per a connectar al sifó o al ramal de PVC	1,000 x	4,81000 =		4,81000	
					Subtotal...		4,81000	4,81000
				COST DIRECTE				10,20200
				DESPESES INDIRECTES 4,00%				0,40808
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				10,61008
P- 553	EJ33B7PG	u	Sifó de botella per a lavabo, de PVC de diàmetre 40 mm, connectat a un ramal de PVC	Rend.: 1.000				**11,43 €**
				Unitats	Preu €		Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A012J000	H	Oficial 1a lampista	0,200 /R x	22,06000 =		4,41200	
	A013J000	H	Ajudant lampista	0,050 /R x	19,60000 =		0,98000	
					Subtotal...		5,39200	5,39200
	Materials:							
	BJ33B7PG	u	Sifó de botella per a lavabo, de PVC de diàmetre 40 mm, per a connectar al ramal de PVC	1,000 x	5,60000 =		5,60000	
					Subtotal...		5,60000	5,60000
				COST DIRECTE				10,99200
				DESPESES INDIRECTES 4,00%				0,43968
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				11,43168
P- 554	EJ43U005	u	Dispensador de paper en rotlle per a eixugamans, de dimensions 290 x 310 x 190 mm, col.locat amb fixacions mecàniques	Rend.: 1.000				**138,26 €**
				Unitats	Preu €		Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A012J000	H	Oficial 1a lampista	0,350 /R x	22,06000 =		7,72100	
					Subtotal...		7,72100	7,72100
	Materials:							
	BJ43U005	u	Dispensador de paper en rotlle per a eixugamans, de dimensions 290 x 310 x 190 mm	1,000 x	125,11000 =		125,11000	
					Subtotal...		125,11000	125,11000
	Altres:							
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50 % S/	7,72133 =		0,11582	
					Subtotal...		0,11582	0,11582

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				COST DIRECTE				132,94682
				DESPESES INDIRECTES 4,00%				5,31787
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				138,26469
P- 555	EJ46U010	u	Barra mural recta per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de d, de tub d'acer inoxidable, col.locat amb fixacions mecàniques	Rend.: 1.000				**70,48 €**
				Unitats	Preu €	Parcial		Import
	Mà d'obra:							
	A012J000	H	Oficial 1a lampista	0,250 /R x	22,06000 =	5,51500		
					Subtotal...	5,51500		5,51500
	Materials:							
	BJ46U010	u	Barra mural recta per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'acer inoxidable	1,000 x	62,25000 =	62,25000		
					Subtotal...	62,25000		62,25000
				COST DIRECTE				67,76500
				DESPESES INDIRECTES 4,00%				2,71060
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				70,47560
P- 556	EJ46U020	u	Barra mural doble abatible per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de d, de tub d'acer inoxidable, col.locat amb fixacions mecàniques	Rend.: 1,000				**264,41 €**
				Unitats	Preu €	Parcial		Import
	Mà d'obra:							
	A012J000	H	Oficial 1a lampista	1,000 /R x	22,06000 =	22,06000		
					Subtotal...	22,06000		22,06000
	Materials:							
	BJ46U020	u	Barra mural doble abatible per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'acer inoxidable	1,000 x	232,18000 =	232,18000		
					Subtotal...	232,18000		232,18000
				COST DIRECTE				254,24000
				DESPESES INDIRECTES 4,00%				10,16960
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				264,40960
P- 557	EJ46U025	u	Seient abatible mural per a dutxa de bany adaptat, amb banqueta de 350x450 mm, d'acer inoxidable, col.locat amb fixacions mecàniques	Rend.: 1.000				**341,47 €**
				Unitats	Preu €	Parcial		Import
	Mà d'obra:							
	A012J000	H	Oficial 1a lampista	1,000 /R x	22,06000 =	22,06000		

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
					Subtotal...	22,06000		22,06000
	Materials:							
	BJ46U025	u	Seient abatible mural per a dutxa de bany adaptat, amb banqueta de 350x450 mm, d'acer inoxidable	1,000 x	306,28000 =	306,28000		
					Subtotal...	306,28000		306,28000
				COST DIRECTE				328,34000
				DESPESES INDIRECTES 4,00%				13,13360
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				341,47360
P- 558	EJ62U01K	u	Suministrament i instal·lació de DESCALCIFICADOR INDUSTRIAL AUTOMÀTIC MOD. AF20 Dimensions: 32,5x49,5x66,5 cm. Rendiment per cicle segons duresa a 50ºHF 2.400 litres, cabal màxim hora 800 litres, amb rellotge programador electronic. Potència: 50 W a 230 v II Tipus compacta. Construit exteriorment amb polietilé. Ampolla resina reforçada.	Rend.: 1.000				**1.451,46 €**
				Unitats	Preu €	Parcial		Import
	Mà d'obra:							
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	0,500 /R x	22,06000 =	11,03000		
	A013M000	H	Ajudant muntador	0,500 /R x	19,60000 =	9,80000		
					Subtotal...	20,83000		20,83000
	Materials:							
	BJ62U01K	u	DESCALCIFICADOR INDUSTRIAL AUTOMÀTIC MOD. AF20 Dimensions: 32,5x49,5x66,5 cm. Rendiment per cicle segons duresa a 50ºHF 2.400 litres, cabal màxim hora 800 litres, amb rellotge programador electronic. Potència: 50 W a 230 v II Tipus compacta. Construit exteriorment amb polietilé. Ampolla resina reforçada.	1,000 x	1.374,80000 =	1.374,80000		
					Subtotal...	1.374,80000		1.374,80000
				COST DIRECTE				1.395,63000
				DESPESES INDIRECTES 4,00%				55,82520
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				1.451,45520

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P- 559	EJ71U724	u	Kit Drain-Back bomba simple.	Rend.: 1,000				**2.241,63 €**
			Kit compuesto por bomba de circulación Drain-Back, Regulador de caudal, manómetro, vaso drenante en acero inoxidable de 40 litros y centralita de regulación RS2 Combi. Posición mural Incluida puesta en marcha					
				Unitats	Preu €	Parcial	Import	
	Mà d'obra:							
	A0121000	h	Oficial 1a	0,500 /R x	22,06000 =	11,03000		
	A0140000	h	Manobre	0,500 /R x	18,76000 =	9,38000		
					Subtotal...	20,41000	20,41000	
	Materials:							
	BJ71U724	u	Kit Drain-Back bomba simple. Kit compuesto por bomba de circulación Drain-Back, Regulador de caudal, manómetro, vaso drenante en acero inoxidable de 40 litros y centralita de regulación RS2 Combi. Posición mural	1,000 x	2.135,00000 =	2.135,00000		
					Subtotal...	2.135,00000	2.135,00000	
				COST DIRECTE			2.155,41000	
				DESPESES INDIRECTES	4,00%		86,21640	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			2.241,62640	
P- 560	EJA26310	u	Escalfador acumulador elèctric de 100 l de capacitat, amb cubeta d'acer esmaltat, per a col·locar en posició vertical, de 750 a 1500 W de potència, dissenyat segons els requisits del REGLAMENTO 814/2013, amb una classe d'eficiència energètica segons REGLAMENTO 812/2013, col·locat en posició vertical amb fixacions murals i connectat	Rend.: 1.000				**256,49 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import	
	Mà d'obra:							
	A012J000	H	Oficial 1a lampista	1,300 /R x	22,06000 =	28,67800		
	A013J000	H	Ajudant lampista	0,310 /R x	19,60000 =	6,07600		
					Subtotal...	34,75400	34,75400	
	Materials:							
	BJA26310	u	Escalfador acumulador elèctric de 100 l de capacitat, amb cubeta d'acer esmaltat, de 750 a 1500 W de potència, vertical , dissenyat segons els requisits del REGLAMENTO 814/2013, amb una classe d'eficiència energètica en aigua calenta sanitària segons REGLAMENTO 812/2013	1,000 x	211,87000 =	211,87000		
					Subtotal...	211,87000	211,87000	
				COST DIRECTE			246,62400	
				DESPESES INDIRECTES	4,00%		9,86496	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			256,48896	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P- 561	EJAAU500	u	Sistema de protecció catòdica per al sistema d'acumulació d'ACS, incloent tot el material necessari i ma d'obra.	Rend.: 1.000				**242,07 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import	
	Mà d'obra:							
	A012J000	H	Oficial 1a lampista	1,000 /R x	22,06000 =	22,06000		
	A013J000	H	Ajudant lampista	1,000 /R x	19,60000 =	19,60000		
					Subtotal...	41,66000	41,66000	
	Materials:							
	BJAAU500	u	Sistema de protecció catòdica per al sistema d'acumulació d'ACS, incloent tot el material necessari	1,000 x	191,10000 =	191,10000		
					Subtotal...	191,10000	191,10000	
				COST DIRECTE			232,76000	
				DESPESES INDIRECTES	4,00%		9,31040	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			242,07040	
P- 562	EJAB1421	u	Dipósit Interacumulador vitrificat per a aigua calenta sanitària de 1500 l de capacitat, amb cubeta d'acer inoxidable i aïllament de poliuretà, col.locat en posició vertical amb fixacions murals i connectat. Completament muntat i connexionat.	Rend.: 1.000				**4.150,27 €**
			h= 2,32m d= 1,16m					
				Unitats	Preu €	Parcial	Import	
	Mà d'obra:							
	A012J000	H	Oficial 1a lampista	4,000 /R x	22,06000 =	88,24000		
	A013J000	H	Ajudant lampista	4,000 /R x	19,60000 =	78,40000		
					Subtotal...	166,64000	166,64000	
	Materials:							
	BJAB1411	u	Dipósit acumulador vitrificat amb serpenti per a aigua calenta sanitària de 1500 l de capacitat, amb cubeta d'acer inoxidable i aïllament de poliuretà, col.locat en posició vertical amb fixacions murals i connectat. Completament muntat i connexionat.	1,000 x	3.824,00000 =	3.824,00000		
			h= 2,32m d= 1,16m					
					Subtotal...	3.824,00000	3.824,00000	
				COST DIRECTE			3.990,64000	
				DESPESES INDIRECTES	4,00%		159,62560	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			4.150,26560	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P- 563	EJAB1422	u	Dipósit Interacumulador vitrificat per a aigua calenta sanitària de 800 l de capacitat, LAPESA CV-800-M1B amb cubeta d'acer inoxidable i aïllament de poliuretà, col.locat en posició vertical amb fixacions murals i connectat. Completament muntat i connexionat. h= 1,85m d= 0,95m	Rend.: 1,000				**2.498,75 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import	
	Mà d'obra:							
	A012J000	H	Oficial 1a lampista	4,000 /R	x 22,06000 =	88,24000		
	A013J000	H	Ajudant lampista	4,000 /R	x 19,60000 =	78,40000		
					Subtotal...	166,64000	166,64000	
	Materials:							
	BJAB1412	u	Dipósit Interacumulador vitrificat per a aigua calenta sanitària de 800 l de capacitat, LAPESA CV-800-M1B amb cubeta d'acer inoxidable i aïllament de poliuretà, col.locat en posició vertical amb fixacions murals i connectat. Completament muntat i connexionat. h= 1,85m d= 0,95m	1,000	x 2.236,00000 =	2.236,00000		
					Subtotal...	2.236,00000	2.236,00000	
				COST DIRECTE			2.402,64000	
				DESPESES INDIRECTES 4,00%			96,10560	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			2.498,74560	
P- 564	EJB22C05	u	Caudalímetre de reglatge de cabal tipus taco d'1 1/4", amb accessoris de muntatge.	Rend.: 1.000				**16,69 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import	
	Mà d'obra:							
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	0,200 /R	x 22,06000 =	4,41200		
	A013M000	H	Ajudant muntador	0,150 /R	x 19,60000 =	2,94000		
					Subtotal...	7,35200	7,35200	
	Materials:							
	BJB22C05	u	Caudalímetre de reglatge de cabal tipus taco d'1 1/4", amb accessoris de muntatge.	1,000	x 8,70000 =	8,70000		
					Subtotal...	8,70000	8,70000	
				COST DIRECTE			16,05200	
				DESPESES INDIRECTES 4,00%			0,64208	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			16,69408	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P- 565	EJM15030	u	Comptador d'aigua electrònic per a aigua freda, classe metrològica C, calibre nominal 30 mm, cabal nominal 5 m3/h, pressió nominal 10 bar, amb 2 connectors del tipus RJ11 al frontal, amb unions roscades, apte per a muntar en posició horitzontal o vertical, connectat a una bateria o a un ramal	Rend.: 1,000				**345,30 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import	
	Mà d'obra:							
	A012J000	H	Oficial 1a lampista	0,200 /R	x 22,06000 =	4,41200		
	A013J000	H	Ajudant lampista	0,050 /R	x 19,60000 =	0,98000		
					Subtotal...	5,39200	5,39200	
	Materials:							
	BJM15030	u	Comptador d'aigua electrònic per a aigua freda, classe metrològica C, calibre nominal 30 mm, cabal nominal 5 m3/h, pressió nominal 10 bar, amb 2 connectors del tipus RJ11 al frontal, amb unions roscades, apte per a muntar en posició horitzontal o vertical	1,000	x 326,63000 =	326,63000		
					Subtotal...	326,63000	326,63000	
				COST DIRECTE			332,02200	
				DESPESES INDIRECTES 4,00%			13,28088	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			345,30288	
P- 566	EK12M227	u	Armari regulador normalitzat de designació A-50 per a un cabal de 50 m3/h, entrada de polietilè de 32 mm de diàmetre, sortida amb ràcord femella 2 1/2´´, pressió d'entrada mitjana B, pressió de sortida 22 mbar, pressió de seguretat per màxima 70 mbar, pressió de seguretat per mínima 12,5 a 15 mbar i muntat superficialment	Rend.: 1.000				**238,57 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import	
	Mà d'obra:							
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	2,000 /R	x 22,06000 =	44,12000		
	A013M000	H	Ajudant muntador	2,000 /R	x 19,60000 =	39,20000		
					Subtotal...	83,32000	83,32000	
	Materials:							
	BK12M227	u	Armari regulador normalitzat de designació A-50 per a un cabal de 50 m3/h, entrada de polietilè de 32 mm de diàmetre, sortida amb ràcord femella 2 1/2´´, pressió d'entrada mitjana B, pressió de sortida 22 mbar, pressió de seguretat per màxima 70 mbar, pressió de seguretat per mínima de 12,5 a 15 mbar	1,000	x 146,07000 =	146,07000		
					Subtotal...	146,07000	146,07000	
				COST DIRECTE			229,39000	
				DESPESES INDIRECTES 4,00%			9,17560	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			238,56560	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P- 567	EK241466	u	Comptador de designació G40 segons UNE 60510 amb connexions embridades de 65 mm de diàmetre, de 65 m3/h (n), com a màxim, de manxa i muntat entre tubs	Rend.: 1,000				**2.595,15 €**
				Unitats	Preu €	Parcial		Import
	Mà d'obra:							
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	0,900 /R x	22,06000 =	19,85400		
	A013M000	H	Ajudant muntador	0,900 /R x	19,60000 =	17,64000		
					Subtotal...	37,49400		37,49400
	Materials:							
	BK241460	u	Comptador de designació G40 segons UNE 60510 amb connexions per a embridar 65 mm de diàmetre, de 65 m3/h (n), com a màxim, de manxa	1,000 x	2.457,84000 =	2.457,84000		
					Subtotal...	2.457,84000		2.457,84000
				COST DIRECTE				2.495,33400
				DESPESES INDIRECTES	4,00%			99,81336
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				2.595,14736
P- 568	EK285C00	u	Sistema de seguretat de tall de gas amb detector de fluxe a campana de cuina.	Rend.: 1,000				**155,51 €**
				Unitats	Preu €	Parcial		Import
	Mà d'obra:							
	A012J000	H	Oficial 1a lampista	0,500 /R x	22,06000 =	11,03000		
	A013J000	H	Ajudant lampista	0,500 /R x	19,60000 =	9,80000		
					Subtotal...	20,83000		20,83000
	Materials:							
	BK275C00	u	Sistema de seguretat de tall de gas amb detector de fluxe a campana de cuina.	1,000 x	128,70000 =	128,70000		
					Subtotal...	128,70000		128,70000
				COST DIRECTE				149,53000
				DESPESES INDIRECTES	4,00%			5,98120
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				155,51120
P- 569	EL2DE3A2	u	Ascensor elèctric sense cambra de maquinària, sistema de tracció sense reductor i corba d'acceleració i desacceleració progressiva, velocitat 1 m/s, nivell de trànsit estàndard, per a 8 persones (càrrega màxima de 640 kg), de 3 parades (recorregut 6 m), habitacle de qualitat mitjana de mides 1400x1100 mm, embarcament doble a 90º amb portes automàtiques d'obertura lateral de 2 fulles d'acer inoxidable de 800x2000 mm, portes d'accés automàtiques d'obertura lateral de 2 fulles d'acer inoxidable de qualitat mitjana de mides 800x2000 mm, maniobra col·lectiva de baixada simple, amb marcatge CE segons REAL DECRETO 1314/1997	Rend.: 1,000				**26.890,84 €**
				Unitats	Preu €	Parcial		Import

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	Mà d'obra:							
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	158,500 /R x	22,06000 =	3.496,51000		
	A013M000	H	Ajudant muntador	158,500 /R x	19,60000 =	3.106,60000		
					Subtotal...	6.603,11000		6.603,11000
	Materials:							
	BL31E3A1	u	Ascensor elèctric sense cambra de maquinària, sistema de tracció sense reductor i corba d'acceleració i desacceleració progressiva, velocitat 1 m/s, nivell de trànsit estàndard, per a 8 persones (càrrega màxima de 640 kg), de 2 a 6 parades (recorregut de 3 a 15 m), habitacle de qualitat mitjana de mides 1400x1100 mm, embarcament doble a 90º amb portes automàtiques d'obertura lateral de 2 fulles d'acer inoxidable de 800x2000 mm, maniobra col·lectiva de baixada simple, amb marcatge CE segons REAL DECRETO 1314/1997	1,000 x	17.695,39000 =	17.695,39000		
	BL3M21A1	u	Material per a formació de parada d'ascensor elèctric, velocitat 1 m/s, nivell de trànsit estàndard, per a 8 persones (càrrega màxima 640 kg), de 2 a 6 parades, de qualitat mitjana, portes d'accés automàtiques d'obertura lateral de 2 fulles d'acer inoxidable de 800x2000 mm, maniobra col·lectiva de baixada simple, amb marcatge CE segons REAL DECRETO 1314/1997	3,000 x	519,36000 =	1.558,08000		
					Subtotal...	19.253,47000		19.253,47000
				COST DIRECTE				25.856,58000
				DESPESES INDIRECTES	4,00%			1.034,26320
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				26.890,84320
P- 570	EM11U020	u	Detector de gas natural a dos nivells, IP65, muntat superficialment	Rend.: 1,000				**242,59 €**
				Unitats	Preu €	Parcial		Import
	Mà d'obra:							
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	0,240 /R x	22,06000 =	5,29440		
	A013M000	H	Ajudant muntador	0,240 /R x	19,60000 =	4,70400		
					Subtotal...	9,99840		9,99840
	Materials:							
	BM11U020	u	Detector de gas natural a dos nivells, IP65	1,000 x	222,94000 =	222,94000		
	BMY11000	u	Part proporcional d'elements especials per a detectors	1,000 x	0,32000 =	0,32000		
					Subtotal...	223,26000		223,26000
				COST DIRECTE				233,25840
				DESPESES INDIRECTES	4,00%			9,33034
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				242,58874
P- 571	EM11ZJ01	u	Sensor de CO2 marca JAGA model OXIGEN ref. OXCS.013 o equivalent per empotrar, instal·lat	Rend.: 20,000				**291,53 €**
				Unitats	Preu €	Parcial		Import

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	Mà d'obra:							
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	0,240 /R	x	22,06000 =	0,26472	
	A013M000	H	Ajudant muntador	0,240 /R	x	19,60000 =	0,23520	
						Subtotal...	0,49992	0,49992
	Materials:							
	BM11ZJ01	u	Sensor de CO2 marca JAGA model OXIGEN ref. OXCS.013 o equivalent per empotrar, instal·lat	1,000	x	279,50000 =	279,50000	
	BMY11000	u	Part proporcional d'elements especials per a detectors	1,000	x	0,32000 =	0,32000	
						Subtotal...	279,82000	279,82000
				COST DIRECTE				280,31992
				DESPESES INDIRECTES		4,00%		11,21280
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				291,53272
P- 572	EM12UG1K	u	Central de detecció d'incendis, per a 4 zones, amb indicador de zona, d'avaria, de connexió de zona, de prova d'alarma i de doble alimentació i muntada a la paret	Rend.: 1.000				**247,20 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	0,500 /R	x	22,06000 =	11,03000	
	A013M000	H	Ajudant muntador	0,500 /R	x	19,60000 =	9,80000	
						Subtotal...	20,83000	20,83000
	Materials:							
	BM12UG1K	u	Central de detecció d'incendis, per a 4 zones, amb indicador de zona, d'avaria, de connexió de zona, de prova d'alarma i de doble alimentació i muntada a la paret	1,000	x	216,27000 =	216,27000	
	BMY12000	u	Part proporcional d'elements especials per a centrals de detecció	1,000	x	0,59000 =	0,59000	
						Subtotal...	216,86000	216,86000
				COST DIRECTE				237,69000
				DESPESES INDIRECTES		4,00%		9,50760
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				247,19760
P- 573	EM12UG20	u	Centraleta electrònica per a la detecció de gas, per a un sensor remot, instal·lada	Rend.: 1.000				**203,53 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	0,800 /R	x	22,06000 =	17,64800	
	A013M000	H	Ajudant muntador	0,500 /R	x	19,60000 =	9,80000	
						Subtotal...	27,44800	27,44800
	Materials:							
	BM12UG20	u	Centraleta electrònica per a la detecció de gas natural, per a un sensor remot	1,000	x	168,25000 =	168,25000	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
						Subtotal...	168,25000	168,25000
				COST DIRECTE				195,69800
				DESPESES INDIRECTES		4,00%		7,82792
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				203,52592
P- 574	EM12UGK1	u	Batería de 12 Vcc / 7,2A. Dimensions: 151x94x65mm. Pes: 2,6kg. marca KILSEN model BS127N o similar, instal·lada	Rend.: 1.000				**19,72 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	0,015 /R	x	22,06000 =	0,33090	
	A013M000	H	Ajudant muntador	0,015 /R	x	19,60000 =	0,29400	
						Subtotal...	0,62490	0,62490
	Materials:							
	BM12UGK1	u	Batería de 12 Vcc / 7,2A. Dimensions: 151x94x65mm. Pes: 2,6kg. marca KILSEN model BS127N o similar, instal·lada	1,000	x	18,34000 =	18,34000	
						Subtotal...	18,34000	18,34000
				COST DIRECTE				18,96490
				DESPESES INDIRECTES		4,00%		0,75860
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				19,72350
P- 575	EM131221	u	Sirena electrònica per a instal·lació convencional i analògica, nivell de potència acústica 100 dB, amb senyal lluminós i so multitò, grau de protecció IP-54, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, col·locada a l'interior	Rend.: 1.000				**59,49 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	0,240 /R	x	22,06000 =	5,29440	
	A013M000	H	Ajudant muntador	0,240 /R	x	19,60000 =	4,70400	
						Subtotal...	9,99840	9,99840
	Materials:							
	BM131221	u	Sirena electrònica per a instal·lació convencional i analògica, nivell de potència acústica 100 dB, amb senyal lluminós i so multitò, grau de protecció IP-54, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, per a col·locació interior	1,000	x	46,68000 =	46,68000	
	BMY13000	u	Part proporcional d'elements especials per a sirenes	1,000	x	0,52000 =	0,52000	
						Subtotal...	47,20000	47,20000
				COST DIRECTE				57,19840
				DESPESES INDIRECTES		4,00%		2,28794
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				59,48634

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P- 576	EM131222	u	Sirena electrònica per a instal·lació convencional i analògica, nivell de potència acústica 100 dB, amb senyal lluminós i so multitò, grau de protecció IP-66, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, col·locada a l'exterior	Rend.: 1,000				**59,49 €**
				Unitats	Preu €	Parcial		Import
	Mà d'obra:							
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	0,240 /R	x 22,06000 =	5,29440		
	A013M000	H	Ajudant muntador	0,240 /R	x 19,60000 =	4,70400		
					Subtotal...	9,99840		9,99840
	Materials:							
	BM131222	u	Sirena electrònica per a instal·lació convencional i analògica, nivell de potència acústica 100 dB, amb senyal lluminós i so multitò, grau de protecció IP-66, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, per a col·locació exterior	1,000	x 46,68000 =	46,68000		
	BMY13000	u	Part proporcional d'elements especials per a sirenes	1,000	x 0,52000 =	0,52000		
					Subtotal...	47,20000		47,20000
				COST DIRECTE				57,19840
				DESPESES INDIRECTES	4,00%			2,28794
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				59,48634
P- 577	EM141102	u	Polsador d'alarma per a instal·lació contra incendis convencional, accionament manual per trencament d'element fràgil, segons norma UNE-EN 54-11, muntat superficialment	Rend.: 1.000				**17,88 €**
				Unitats	Preu €	Parcial		Import
	Mà d'obra:							
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	0,240 /R	x 22,06000 =	5,29440		
	A013M000	H	Ajudant muntador	0,240 /R	x 19,60000 =	4,70400		
					Subtotal...	9,99840		9,99840
	Materials:							
	BM141102	u	Polsador d'alarma per a instal·lació contra incendis convencional, accionament manual per trencament d'element fràgil, segons norma UNE-EN 54-11, per a muntar superficialment	1,000	x 6,93000 =	6,93000		
	BMY14000	u	Part proporcional d'elements especials per a polsadors d'alarma	1,000	x 0,26000 =	0,26000		
					Subtotal...	7,19000		7,19000
				COST DIRECTE				17,18840
				DESPESES INDIRECTES	4,00%			0,68754
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				17,87594

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P- 578	EM237BBG	u	Boca d'incendis equipada de 25 mm de diàmetre, BIE-25, formada per armari de xapa d'acer pintada per allotjament independent de mànega i extintor i mòdul per a polsador i alarma , amb porta per la mànega amb marc d'acer i visor de metacrilat i porta per l'extintor de xapa d'acer pintada , inclosa BIE (debanadora d'alimentació axial abatible,mànega de 20 m i llança) i l'extintor de 6 kg, , i elements d'alarma (polsador rearmable, sirena i llum d'emergència) , per a col·locar encastada i en posició vertical, inclòs part proporcional d' accessoris i tot el petit material auxiliar de connexió i muntatge	Rend.: 1,000				**364,04 €**
				Unitats	Preu €	Parcial		Import
	Mà d'obra:							
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	1,500 /R	x 22,06000 =	33,09000		
	A013M000	H	Ajudant muntador	1,500 /R	x 19,60000 =	29,40000		
					Subtotal...	62,49000		62,49000
	Materials:							
	BM237BBG	u	Boca d'incendis equipada de 25 mm de diàmetre, BIE-25, formada per armari de xapa d'acer pintada per allotjament independent de mànega i extintor i mòdul per a polsador i alarma , amb porta per la mànega amb marc d'acer i visor de metacrilat i porta per l'extintor de xapa d'acer pintada , inclosa BIE (debanadora d'alimentació axial abatible,mànega de 20 m i llança) i l'extintor de 6 kg, , i elements d'alarma (polsador rearmable, sirena i llum d'emergència) , per a col·locar encastada i en posició vertical	1,000	x 287,01000 =	287,01000		
	BMY23000	u	Part proporcional d'elements especials per a boques d'incendi	1,000	x 0,54000 =	0,54000		
					Subtotal...	287,55000		287,55000
				COST DIRECTE				350,04000
				DESPESES INDIRECTES	4,00%			14,00160
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				364,04160
P- 579	EM31261J	u	Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret	Rend.: 1.000				**45,51 €**
				Unitats	Preu €	Parcial		Import
	Mà d'obra:							
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	0,200 /R	x 22,06000 =	4,41200		
	A013M000	H	Ajudant muntador	0,200 /R	x 19,60000 =	3,92000		
					Subtotal...	8,33200		8,33200
	Materials:							
	BM312611	u	Extintor de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat	1,000	x 35,14000 =	35,14000		
	BMY31000	u	Part proporcional d'elements especials per a extintors	1,000	x 0,29000 =	0,29000		
					Subtotal...	35,43000		35,43000
				COST DIRECTE				43,76200
				DESPESES INDIRECTES	4,00%			1,75048

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				45,51248
P- 580	EM31351J	u	Extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret	Rend.: 1.000				**77,17 €**
				Unitats	Preu €	Parcial		Import
	Mà d'obra:							
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	0,200 /R x	22,06000 =	4,41200		
	A013M000	H	Ajudant muntador	0,200 /R x	19,60000 =	3,92000		
					Subtotal...	8,33200		8,33200
	Materials:							
	BM313511	u	Extintor de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat	1,000 x	65,58000 =	65,58000		
	BMY31000	u	Part proporcional d'elements especials per a extintors	1,000 x	0,29000 =	0,29000		
					Subtotal...	65,87000		65,87000
				COST DIRECTE				74,20200
				DESPESES INDIRECTES 4,00%				2,96808
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				77,17008
P- 581	EM42U600	u	SISTEMA EXTINCIÓ INCENDIS (PER CAMPANA EXTRACCIÓ DE FUMS Composat per: 1 Caixa sistema SF/A 300 amb 2 micro-interruptors 1 Caixa Tandem simple 2 Dipòsits SF/A 300 homologació CE-0062-2007 Agent extintor Safety First Low Ph 3G=11,35 litres 1 Càrrega Nitrogen Tandem Boquilles d'extinció Fusible d'extinció amb suport Colces politja cable	Rend.: 1.000				**3.845,55 €**
				Unitats	Preu €	Parcial		Import
	Mà d'obra:							
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	4,000 /R x	22,06000 =	88,24000		
	A013M000	H	Ajudant muntador	4,000 /R x	19,60000 =	78,40000		
					Subtotal...	166,64000		166,64000
	Materials:							
	BM42U600	u	SISTEMA EXTINCIÓ INCENDIS (PER CAMPANA EXTRACCIÓ DE FUMS Composat per: 1 Caixa sistema SF/A 300 amb 2 micro-interruptors 1 Caixa Tandem simple 2 Dipòsits SF/A 300 homologació CE-0062-2007 Agent extintor Safety First Low Ph 3G=11,35 litres 1 Càrrega Nitrogen Tandem Boquilles d'extinció Fusible d'extinció amb suport Colces politja cable	1,000 x	3.531,00000 =	3.531,00000		
					Subtotal...	3.531,00000		3.531,00000

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				COST DIRECTE				3.697,64000
				DESPESES INDIRECTES 4,00%				147,90560
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				3.845,54560
P- 582	EM91U3B0	u	Parallamps amb capçal del sistema INGESCO-PDC (Parallamps Normalitzat), Model 3.1 de 70 metres de ràdio (Nivell III) de zona de protecció acoblat a un masteler de tub de ferro galvanitzat d'uns 6 metres de longitud, fix a l'estructura de coberta. Inclou: - Ref. 101000: 1 terminal del sistema INGESCO PDC (Parallamps Normalitzat) Model 3.1 (UNE 50.164) - Ref. 111012: 1 Peça d'adaptació 1.1/2´´ diàmtre 20 mm conductor rodó - Ref. 114041: 1 Masteler 6 m. 1.1/2´´ amb unió interior AC. GALV - Ref. 118081: 8 Abraçadora M-8 per a cable de 50 mm2 (UNE 50.164) - Ref. 117072: 14 Cable trenat de coure 50 mm (UNE 50.164) - Ref. 112024: 1 Ancoratge placa 15 cm 1´´1/2 de diàmetre - Ref. 119091: 1 Tub de protecció ferro galvanitzat (3m) + PVC - Ref. 255007: 1 Sistema de posada a terra tipus INGESCO format per: Elèctrodes (màxim 9), arqueta de registre amb pont de comprovació i maniguets per a connexió de les piques. Totalment instal·lat.	Rend.: 1.000				**2.513,80 €**
				Unitats	Preu €	Parcial		Import
	Mà d'obra:							
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	4,000 /R x	22,06000 =	88,24000		
	A013M000	H	Ajudant muntador	4,000 /R x	19,60000 =	78,40000		
					Subtotal...	166,64000		166,64000
	Materials:							

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	BM91U3B0	u	Parallamps amb capçal del sistema INGESCO-PDC (Parallamps Normalitzat), Model 3.1 de 70 metres de ràdio (Nivell III) de zona de protecció acoblat a un masteler de tub de ferro galvanitzat d'uns 6 metres de longitud, fix a l'estructura de coberta. Inclou: - Ref. 101000: 1 terminal del sistema INGESCO PDC (Parallamps Normalitzat) Model 3.1 (UNE 50.164) - Ref. 111012: 1 Peça d'adaptació 1.1/2´´ diàmtre 20 mm conductor rodó - Ref. 114041: 1 Masteler 6 m. 1.1/2´´ amb unió interior AC. GALV - Ref. 118081: 8 Abraçadora M-8 per a cable de 50 mm2 (UNE 50.164) - Ref. 117072: 14 Cable trenat de coure 50 mm (UNE 50.164) - Ref. 112024: 1 Ancoratge placa 15 cm 1´´1/2 de diàmetre - Ref. 119091: 1 Tub de protecció ferro galvanitzat (3m) + PVC - Ref. 255007: 1 Sistema de posada a terra tipus INGESCO format per: Elèctrodes (màxim 9), arqueta de registre amb pont de comprovació i maniguets per a connexió de les piques.	1,000	x	2.250,48000 =	2.250,48000	
						Subtotal...	2.250,48000	2.250,48000
				COST DIRECTE				2.417,12000
				DESPESES INDIRECTES	4,00%			96,68480
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				2.513,80480
P- 583	EM9AU00A	u	Comptador de llamps amb registre del nombre de descàrregues, amb dispositiu de mesurador de la intensitat de corrent, muntat en el cable conductor de la instal·lació del parallamps. Tipus CDR-11 de INGESCO. Totalment instal·lat	Rend.: 1,000				**318,51 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	0,300	/R x	22,06000 =	6,61800	
	A013M000	H	Ajudant muntador	0,300	/R x	19,60000 =	5,88000	
						Subtotal...	12,49800	12,49800
	Materials:							
	BM9AU00A	u	Comptador de llamps amb registre del nombre de descàrregues, amb dispositiu de mesurador de la intensitat de corrent, muntat en el cable conductor de la instal·lació del parallamps. Tipus CDR-11 de INGESCO	1,000	x	293,76000 =	293,76000	
						Subtotal...	293,76000	293,76000
				COST DIRECTE				306,25800
				DESPESES INDIRECTES	4,00%			12,25032
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				318,50832

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P- 584	EM9AU00B	u	Certificat d'Inspecció d'1 instal·lació(és) de parallamps a través de l'Entitat d'Inspecció núm. 41/EI069, Acreditada per ENAC (Entitat Nacional d'Acreditació) sobre la base dels requeriments establerts segons l'exigència bàsica SUA: 8 del Codi Tècnic de l'Edificació ´´Seguretat enfront del risc causat per l'acció del raig´´ i el seu annex SUA.B	Rend.: 1,000				**325,52 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Materials:							
	BM9AU00B	u	Certificat d'Inspecció d'1 instal·lació(és) de parallamps a través de l'Entitat d'Inspecció núm. 41/EI069, Acreditada per ENAC (Entitat Nacional d'Acreditació) sobre la base dels requeriments establerts segons l'exigència bàsica SUA: 8 del Codi Tècnic de l'Edificació ´´Seguretat enfront del risc causat per l'acció del raig´´ i el seu annex SUA.B	1,000	x	313,00000 =	313,00000	
						Subtotal...	313,00000	313,00000
				COST DIRECTE				313,00000
				DESPESES INDIRECTES	4,00%			12,52000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				325,52000
P- 585	EMD1UE4A	u	Detector volumètric de doble tecnologia amb anticamuflaje: Infrarojos (ANAR) i microones 5,8GHz (MW). Abast màxim de 12 metres amb 9 cortina. Abast seleccionable 4,6,9 o 12 metres. Òptica de mirall d'alta densitat. Processament 5D del senyal ANAR. Connectors extraibles i diferents valors de resistència de final de línia per facilitar la seva instal·lació. Disposa de resistències interiors balancejades diferenciant alarma i tamper en un única zona. Immune a interferències WiFi. Auto-test remot. Sortides: alarma (NC) i tamper (NC). Altura instal·lació: 1,8 a 3 metres. Alimentació de 9 a 15 Vcc. Temperatura de treball: -10ºC a 55ºC. Dimensions: 126x63x50mm. Certificat Grau de Seguretat 2. Garantia de 5 anys., col·locat superficialment	Rend.: 1,000				**62,55 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	0,250	/R x	22,06000 =	5,51500	
	A013M000	H	Ajudant muntador	0,250	/R x	19,60000 =	4,90000	
						Subtotal...	10,41500	10,41500
	Materials:							
	BMD1UE4A	u	Detector volumètric de doble tecnologia amb anticamuflaje: Infrarojos (ANAR) i microones 5,8GHz (MW). Abast màxim de 12 metres amb 9 cortina. Abast seleccionable 4,6,9 o 12 metres. Òptica de mirall d'alta densitat. Processament 5D del senyal ANAR. Connectors extraibles i diferents valors de resistència de final de línia per facilitar la seva instal·lació. Disposa de resistències interiors balancejades diferenciant alarma i tamper en un única zona. Immune a interferències WiFi. Auto-test remot. Sortides: alarma (NC) i tamper (NC). Altura instal·lació: 1,8 a 3 metres. Alimentació de 9 a 15 Vcc. Temperatura de treball: -10ºC a 55ºC. Dimensions: 126x63x50mm. Certificat Grau de Seguretat 2	1,000	x	49,73000 =	49,73000	
						Subtotal...	49,73000	49,73000

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				COST DIRECTE				60,14500
				DESPESES INDIRECTES 4,00%				2,40580
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				62,55080
P- 586	EMD2U26A	u	Contacte magnètic metàl·lic per a muntatge en portes i en sòl. Se subministra amb 2 m de cable armat de 4 fils. Contactes NC d'alarma i tamper. Obertura operativa màxima 75mm. Dimensions imant i contacte: 76x12x35mm. Certificat Grau de Seguretat 2. Col·locat	Rend.: 1.000				**71,03 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import	
	Mà d'obra:							
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	0,500 /R x	22,06000 =	11,03000		
	A013M000	H	Ajudant muntador	0,500 /R x	19,60000 =	9,80000		
					Subtotal...	20,83000	20,83000	
	Materials:							
	BMD2U26A	u	Contacte magnètic metàl·lic per a muntatge en portes i en sòl. Se subministra amb 2 m de cable armat de 4 fils. Contactes NC d'alarma i tamper. Obertura operativa màxima 75mm. Dimensions imant i contacte: 76x12x35mm. Certificat Grau de Seguretat 2	1,000 x	47,47000 =	47,47000		
					Subtotal...	47,47000	47,47000	
				COST DIRECTE				68,30000
				DESPESES INDIRECTES 4,00%				2,73200
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				71,03200
P- 587	EMD3U03K	u	Mòdul expansor de 8 zones ampliable a 32 mitjançant ATS1202 amb connector per a targetes de sortides ATS1810, ATS1811 o ATS1820 (fins a 16 sortides) en caixa d'acer amb tamper i una sortida de sirena. Alimentació a 220Vac. Dimensions PDB: 175x90mm. Certificat Grau de Seguretat 3. Caixa ATS1643. Dimensions: 315x388x85mm. Alimentació: 13,8Vcc / 3A. Inclou bateria de plom estanca de 12Vcc 7,2 A. Dimensions: 151x65x94mm. Instal·lat.	Rend.: 1.000				**444,11 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import	
	Mà d'obra:							
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	4,000 /R x	22,06000 =	88,24000		
	A013M000	H	Ajudant muntador	2,000 /R x	19,60000 =	39,20000		
					Subtotal...	127,44000	127,44000	
	Materials:							

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	BMD3U03K	u	Mòdul expansor de 8 zones ampliable a 32 mitjançant ATS1202 amb connector per a targetes de sortides ATS1810, ATS1811 o ATS1820 (fins a 16 sortides) en caixa d'acer amb tamper i una sortida de sirena. Alimentació a 220Vac. Dimensions PDB: 175x90mm. Certificat Grau de Seguretat 3. Caixa ATS1643. Dimensions: 315x388x85mm. Alimentació: 13,8Vcc / 3A	1,000 x	285,86000 =	285,86000		
	BMDAU010	u	Bateria de plom estanca, de 12 V i 7,2 A	1,000 x	13,73000 =	13,73000		
					Subtotal...	299,59000	299,59000	
				COST DIRECTE				427,03000
				DESPESES INDIRECTES 4,00%				17,08120
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				444,11120
P- 588	EMD3U05A	u	Central d'intrusió en caixa metàl·lica mitjana per a sistema integrat de seguretat de 8 zones cablejades ampliable a 64 mitjançant zones cablejades o via radio. 8 particions i 8 estacions d'armat remot. Fins a 50 codis. Sortides en placa: sirena exterior, sirena interior, llum estroboscópica i 1 relé programable. USB. Transmissor telefònic i connexió TCP/IP integrats. Suporta IP Dinàmica i DNS. Mòduls opcionals: Veu, GSM i RDSI. Connectors extraïbles. Alimentació: 230Vcc. Precisa bateria BS127N (no inclosa). Dimensions: 315x388x85mm. Certificat Grau de Seguretat 2. Inclou bateria de plom estanca de 12 Vcc 7,2A. Dimensions 151x65x94mm. Totalment instal·lada	Rend.: 1.000				**660,68 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import	
	Mà d'obra:							
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	4,000 /R x	22,06000 =	88,24000		
	A013M000	H	Ajudant muntador	2,000 /R x	19,60000 =	39,20000		
					Subtotal...	127,44000	127,44000	
	Materials:							
	BMD3U05A	u	Central d'intrusió en caixa metàl·lica mitjana per a sistema integrat de seguretat de 8 zones cablejades ampliable a 64 mitjançant zones cablejades o via radio. 8 particions i 8 estacions d'armat remot. Fins a 50 codis. Sortides en placa: sirena exterior, sirena interior, llum estroboscópica i 1 relé programable. USB. Transmissor telefònic i connexió TCP/IP integrats. Suporta IP Dinàmica i DNS. Mòduls opcionals: Veu, GSM i RDSI. Connectors extraïbles. Alimentació: 230Vcc. Precisa bateria BS127N (no inclosa). Dimensions: 315x388x85mm. Certificat Grau de Seguretat 2.	1,000 x	494,10000 =	494,10000		
	BMDAU010	u	Bateria de plom estanca, de 12 V i 7,2 A	1,000 x	13,73000 =	13,73000		
					Subtotal...	507,83000	507,83000	
				COST DIRECTE				635,27000
				DESPESES INDIRECTES 4,00%				25,41080
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				660,68080

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P- 589	EMD3U05B	u	Targeta expansora de 8 zones per a centrals Advisor Advanced. 1 ATS608 màxim per central. Només es pot instal·lar sobre la placa basi de la central. Certificat Grau de Seguretat 2.. Totalment instal·lada	Rend.: 1,000				**68,04 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import	
	Materials:							
	BMD3U05B	u	Targeta expansora de 8 zones per a centrals Advisor Advanced. 1 ATS608 màxim per central. Només es pot instal·lar sobre la placa basi de la central. Certificat Grau de Seguretat 2.	1,000	x 65,42000 =	65,42000		
					Subtotal...	65,42000	65,42000	
				COST DIRECTE			65,42000	
				DESPESES INDIRECTES	4,00%		2,61680	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			68,03680	
P- 590	EMD3U05C	u	Mòdul transmissor GPRS para centrals Advisor Master. Li permet transmetre missatges d'alarma a la CRA via GPRS. Certificat Grau de Seguretat 3.	Rend.: 1,000				**357,04 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import	
	Materials:							
	BMD3U05C	u	Mòdul transmissor GPRS para centrals Advisor Master. Li permet transmetre missatges d'alarma a la CRA via GPRS. Certificat Grau de Seguretat 3.	1,000	x 343,31000 =	343,31000		
					Subtotal...	343,31000	343,31000	
				COST DIRECTE			343,31000	
				DESPESES INDIRECTES	4,00%		13,73240	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			357,04240	
P- 591	EMD3U05D	u	Targeta expansora de 8 zones per a centrals ATS i mòduls d'ampliació ATS1201. Alimentat pel mateix bus. Dimensions armari: 80x50mm. Certificat Grau de Seguretat 3. Totalment instal·lada	Rend.: 1,000				**59,89 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import	
	Materials:							
	BMD3U05D	u	Targeta expansora de 8 zones per a centrals ATS i mòduls d'ampliació ATS1201. Alimentat pel mateix bus. Dimensions armari: 80x50mm. Certificat Grau de Seguretat 3.	1,000	x 57,59000 =	57,59000		
					Subtotal...	57,59000	57,59000	
				COST DIRECTE			57,59000	
				DESPESES INDIRECTES	4,00%		2,30360	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			59,89360	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P- 592	EMD4U50A	u	Sirena d'exterior autoalimentada amb protecció metàl·lica interna i flaix blau. Policarbonat de color blanc. Durada d'alarma: 3, 5, 10 o 20 minutos. Sortida de tamper. Possibilitat de autoalimentación amb BS170 (bateria 10,8V / 280mAh Ni-Cd no inclosa) o BS121N (bateria emplomo de 12V / 7,2A no inclosa). Alimentació: 12Vcc. Dimensions: 210x300x87mm. Certificat Grau de Seguretat 3., grau de protecció IP 55, col·locada	Rend.: 1,000				**185,33 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import	
	Mà d'obra:							
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	1,500 /R	x 22,06000 =	33,09000		
	A013M000	H	Ajudant muntador	1,500 /R	x 19,60000 =	29,40000		
					Subtotal...	62,49000	62,49000	
	Materials:							
	BMD4U50A	u	Sirena d'exterior autoalimentada amb protecció metàl·lica interna i flaix blau. Policarbonat de color blanc. Durada d'alarma: 3, 5, 10 o 20 minutos. Sortida de tamper. Possibilitat de autoalimentación amb BS170 (bateria 10,8V / 280mAh Ni-Cd inclosa) o BS121N (bateria emplomo de 12V / 7,2A no inclosa). Alimentació: 12Vcc. Dimensions: 210x300x87mm. Certificat Grau de Seguretat 3., grau de protecció IP 55	1,000	x 105,42000 =	105,42000		
	BMDAU020	u	Bateria de níquel-cadmi, 10,8 V i 280 mAh	1,000	x 10,29000 =	10,29000		
					Subtotal...	115,71000	115,71000	
				COST DIRECTE			178,20000	
				DESPESES INDIRECTES	4,00%		7,12800	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			185,32800	
P- 593	EMD62623	m	Conductor blindat i apantallat, de 6x0,22 mm2 + 2x0,75 mm2, col·locat en tub	Rend.: 1,000				**1,28 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import	
	Mà d'obra:							
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	0,015 /R	x 22,06000 =	0,33090		
	A013M000	H	Ajudant muntador	0,015 /R	x 19,60000 =	0,29400		
					Subtotal...	0,62490	0,62490	
	Materials:							
	BMD62620	m	Conductor blindat i apantallat, de 6x0,22 mm2 + 2x0,75 mm2	1,050	x 0,58000 =	0,60900		
					Subtotal...	0,60900	0,60900	
				COST DIRECTE			1,23390	
				DESPESES INDIRECTES	4,00%		0,04936	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1,28326	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P- 594	EMDWU00C	u	Teclat amb display LCD amb lector de targetes per a centrals Advisor Advanced amb menú interactiu. Tecles lluminoses per a situacions de mala il·luminació. Tons de teclat ajustables. Protecció de tamper. Proporciona un accés fàcil i ràpid a totes les funcions del sistema de seguretat. Distància màxima: 1500m. Brunzidor i contrast ajustables per l'usuari. Dimensions: 200x90x24mm. Certificat Grau de Seguretat 3. Instal·lat	Rend.: 1,000				**136,32 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	0,250	/R x	22,06000 =	5,51500	
	A013M000	H	Ajudant muntador	0,250	/R x	19,60000 =	4,90000	
						Subtotal...	10,41500	10,41500
	Materials:							
	BMDWU00C	u	Teclat amb display LCD amb lector de targetes per a centrals Advisor Advanced amb menú interactiu. Tecles lluminoses per a situacions de mala il·luminació. Tons de teclat ajustables. Protecció de tamper. Proporciona un accés fàcil i ràpid a totes les funcions del sistema de seguretat. Distància màxima: 1500m. Brunzidor i contrast ajustables per l'usuari. Dimensions: 200x90x24mm. Certificat Grau de Seguretat 3	1,000	x	120,66000 =	120,66000	
						Subtotal...	120,66000	120,66000
				COST DIRECTE				131,07500
				DESPESES INDIRECTES	4,00%			5,24300
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				136,31800
P- 595	EMDXGE01	u	Punt de connexió d'element d'instal·lació de detecció d'intrussió realitzat amb conductor blindat apantallat de 6x0,22mm2+2x0,75mm2 de seccions i sota tub de PVC corvable, des de les caixes a sostre fins als elements, part proporcional	Rend.: 1,000				**6,07 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	0,075	/R x	22,06000 =	1,65450	
	A013M000	H	Ajudant muntador	0,075	/R x	19,60000 =	1,47000	
						Subtotal...	3,12450	3,12450
	Materials:							
	BG222510	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	3,000	x	0,13000 =	0,39000	
	BMD62620	m	Conductor blindat i apantallat, de 6x0,22 mm2 + 2x0,75 mm2	4,000	x	0,58000 =	2,32000	
						Subtotal...	2,71000	2,71000
				COST DIRECTE				5,83450
				DESPESES INDIRECTES	4,00%			0,23338

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				6,06788
P- 596	EN315327	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 3/4´´, de 10 bar de PN i preu alt, muntada superficialment	Rend.: 1.000				**20,53 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	0,165	/R x	22,06000 =	3,63990	
	A013M000	H	Ajudant muntador	0,165	/R x	19,60000 =	3,23400	
						Subtotal...	6,87390	6,87390
	Materials:							
	BN315320	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 3/4´´, de 10 bar de PN i preu alt	1,000	x	12,87000 =	12,87000	
						Subtotal...	12,87000	12,87000
				COST DIRECTE				19,74390
				DESPESES INDIRECTES	4,00%			0,78976
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				20,53366
P- 597	EN316327	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1´´, de 10 bar de PN i preu alt, muntada superficialment	Rend.: 1.000				**28,24 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	0,200	/R x	22,06000 =	4,41200	
	A013M000	H	Ajudant muntador	0,200	/R x	19,60000 =	3,92000	
						Subtotal...	8,33200	8,33200
	Materials:							
	BN316320	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1´´, de 10 bar de PN i preu alt	1,000	x	18,82000 =	18,82000	
						Subtotal...	18,82000	18,82000
				COST DIRECTE				27,15200
				DESPESES INDIRECTES	4,00%			1,08608
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				28,23808
P- 598	EN316724	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1´´, de 25 bar de PN i preu alt, muntada en pericó de canalització soterrada	Rend.: 1.000				**20,05 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	0,300	/R x	22,06000 =	6,61800	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A013M000	H	Ajudant muntador	0,300 /R x	19,60000 =	5,88000		
					Subtotal...	12,49800		12,49800
	Materials:							
	BN316720	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1´´, de 25 bar de PN i preu alt	1,000 x	6,78000 =	6,78000		
					Subtotal...	6,78000		6,78000
					COST DIRECTE			19,27800
					DESPESES INDIRECTES 4,00%			0,77112
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			20,04912
P- 599	EN317327	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1´´1/4, de 10 bar de PN i preu alt, muntada superficialment	Rend.: 1.000				**37,93 €**
				Unitats	Preu €	Parcial		Import
	Mà d'obra:							
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	0,250 /R x	22,06000 =	5,51500		
	A013M000	H	Ajudant muntador	0,250 /R x	19,60000 =	4,90000		
					Subtotal...	10,41500		10,41500
	Materials:							
	BN317320	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1´´1/4, de 10 bar de PN i preu alt	1,000 x	26,06000 =	26,06000		
					Subtotal...	26,06000		26,06000
					COST DIRECTE			36,47500
					DESPESES INDIRECTES 4,00%			1,45900
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			37,93400
P- 600	EN318324	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1´´1/2, de 10 bar de PN i preu alt, muntada en pericó de canalització soterrada	Rend.: 1.000				**55,60 €**
				Unitats	Preu €	Parcial		Import
	Mà d'obra:							
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	0,375 /R x	22,06000 =	8,27250		
	A013M000	H	Ajudant muntador	0,375 /R x	19,60000 =	7,35000		
					Subtotal...	15,62250		15,62250
	Materials:							
	BN318320	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1´´1/2, de 10 bar de PN i preu alt	1,000 x	37,60000 =	37,60000		
					Subtotal...	37,60000		37,60000

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				DESPESES AUXILIARS 1,50%				0,23434
				COST DIRECTE				53,45684
				DESPESES INDIRECTES 4,00%				2,13827
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				55,59511
P- 601	EN318327	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1´´1/2, de 10 bar de PN i preu alt, muntada superficialment	Rend.: 1.000				**49,94 €**
				Unitats	Preu €	Parcial		Import
	Mà d'obra:							
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	0,250 /R x	22,06000 =	5,51500		
	A013M000	H	Ajudant muntador	0,250 /R x	19,60000 =	4,90000		
					Subtotal...	10,41500		10,41500
	Materials:							
	BN318320	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1´´1/2, de 10 bar de PN i preu alt	1,000 x	37,60000 =	37,60000		
					Subtotal...	37,60000		37,60000
					COST DIRECTE			48,01500
					DESPESES INDIRECTES 4,00%			1,92060
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			49,93560
P- 602	EN319327	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 2´´, de 10 bar de PN i preu alt, muntada superficialment	Rend.: 1.000				**73,88 €**
				Unitats	Preu €	Parcial		Import
	Mà d'obra:							
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	0,300 /R x	22,06000 =	6,61800		
	A013M000	H	Ajudant muntador	0,300 /R x	19,60000 =	5,88000		
					Subtotal...	12,49800		12,49800
	Materials:							
	BN319320	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 2´´, de 10 bar de PN i preu alt	1,000 x	58,54000 =	58,54000		
					Subtotal...	58,54000		58,54000
					COST DIRECTE			71,03800
					DESPESES INDIRECTES 4,00%			2,84152
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			73,87952

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P- 603	EN31A727	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 2´´1/2, de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment	Rend.: 1,000				**63,61 €**
				Unitats	Preu €	Parcial		Import
	Mà d'obra:							
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	0,330 /R x	22,06000 =	7,27980		
	A013M000	H	Ajudant muntador	0,330 /R x	19,60000 =	6,46800		
					Subtotal...	13,74780		13,74780
	Materials:							
	BN31A720	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 2´´1/2, de 25 bar de PN i preu alt	1,000 x	47,42000 =	47,42000		
					Subtotal...	47,42000		47,42000
				COST DIRECTE				61,16780
				DESPESES INDIRECTES	4,00%			2,44671
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				63,61451
P- 604	EN323687	u	Vàlvula de bola segons norma UNE-EN 13709, manual, amb brides, de 2 vies, de 40 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de dues peces de fosa d'acer inoxidable 1.4408 (CF8M), bola d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), eix d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), seient de tefló PTFE, accionament per palanca, muntada superficialment	Rend.: 1.000				**169,98 €**
				Unitats	Preu €	Parcial		Import
	Mà d'obra:							
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	0,300 /R x	22,06000 =	6,61800		
	A013M000	H	Ajudant muntador	0,300 /R x	19,60000 =	5,88000		
					Subtotal...	12,49800		12,49800
	Materials:							
	BN323680	u	Vàlvula de bola segons norma UNE-EN 13709, manual, amb brides, de 2 vies, de 40 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de dues peces de fosa d'acer inoxidable 1.4408 (CF8M), bola d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), eix d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), seient de tefló PTFE, accionament per palanca	1,000 x	150,94000 =	150,94000		
					Subtotal...	150,94000		150,94000
				COST DIRECTE				163,43800
				DESPESES INDIRECTES	4,00%			6,53752
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				169,97552

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P- 605	EN323697	u	Vàlvula de bola segons norma UNE-EN 13709, manual, amb brides, de 2 vies, de 50 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de dues peces de fosa d'acer inoxidable 1.4408 (CF8M), bola d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), eix d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), seient de tefló PTFE, accionament per palanca, muntada superficialment	Rend.: 1,000				**223,47 €**
				Unitats	Preu €	Parcial		Import
	Mà d'obra:							
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	0,360 /R x	22,06000 =	7,94160		
	A013M000	H	Ajudant muntador	0,360 /R x	19,60000 =	7,05600		
					Subtotal...	14,99760		14,99760
	Materials:							
	BN323690	u	Vàlvula de bola segons norma UNE-EN 13709, manual, amb brides, de 2 vies, de 50 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de dues peces de fosa d'acer inoxidable 1.4408 (CF8M), bola d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), eix d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), seient de tefló PTFE, accionament per palanca	1,000 x	199,65000 =	199,65000		
					Subtotal...	199,65000		199,65000
				DESPESES AUXILIARS	1,50%			0,22496
				COST DIRECTE				214,87256
				DESPESES INDIRECTES	4,00%			8,59490
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				223,46747
P- 606	EN3236A7	u	Vàlvula de bola segons norma UNE-EN 13709, manual, amb brides, de 2 vies, de 65 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de dues peces de fosa d'acer inoxidable 1.4408 (CF8M), bola d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), eix d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), seient de tefló PTFE, accionament per palanca, muntada superficialment	Rend.: 1.000				**308,34 €**
				Unitats	Preu €	Parcial		Import
	Mà d'obra:							
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	0,400 /R x	22,06000 =	8,82400		
	A013M000	H	Ajudant muntador	0,400 /R x	19,60000 =	7,84000		
					Subtotal...	16,66400		16,66400
	Materials:							
	BN3236A0	u	Vàlvula de bola segons norma UNE-EN 13709, manual, amb brides, de 2 vies, de 65 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de dues peces de fosa d'acer inoxidable 1.4408 (CF8M), bola d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), eix d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), seient de tefló PTFE, accionament per palanca	1,000 x	279,82000 =	279,82000		
					Subtotal...	279,82000		279,82000
				COST DIRECTE				296,48400
				DESPESES INDIRECTES	4,00%			11,85936

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				308,34336
P- 607	EN3435H7	u	Vàlvula de bola manual soldada, de tres peces amb pas total, material del cos i de la bola d'acer inoxidable 1.4408 (AISI 316),de diàmetre nominal 3/8 ´´ i de 64 bar de PN, col·locada superficialment	Rend.: 1.000				**19,65 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import	
	Mà d'obra:							
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	0,180 /R x	22,06000 =	3,97080		
	A013M000	H	Ajudant muntador	0,180 /R x	19,60000 =	3,52800		
					Subtotal...	7,49880	7,49880	
	Materials:							
	BN3435H0	u	Vàlvula de bola manual per a soldar, de tres peces amb pas total, material del cos i de la bola d'acer inoxidable 1.4408 (AISI 316), de diàmetre nominal 3/8 ´´ i de 64 bar de PN	1,000 x	11,40000 =	11,40000		
					Subtotal...	11,40000	11,40000	
				COST DIRECTE				18,89880
				DESPESES INDIRECTES	4,00%			0,75595
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				19,65475
P- 608	EN3435J7	u	Vàlvula d'esfera manual soldada, de tres peces amb pas total, material del cos i de la bola d'acer inoxidable 1.4408 (AISI 316),de diàmetre nominal 1/2 ´´ i de 64 bar de PN, col·locada superficialment	Rend.: 1.000				**18,70 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import	
	Mà d'obra:							
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	0,180 /R x	22,06000 =	3,97080		
	A013M000	H	Ajudant muntador	0,180 /R x	19,60000 =	3,52800		
					Subtotal...	7,49880	7,49880	
	Materials:							
	BN3435J0	u	Vàlvula d'esfera manual per a soldar, de tres peces amb pas total, material del cos i de la bola d'acer inoxidable 1.4408 (AISI 316), de diàmetre nominal 1/2 ´´ i de 64 bar de PN	1,000 x	10,48000 =	10,48000		
					Subtotal...	10,48000	10,48000	
				COST DIRECTE				17,97880
				DESPESES INDIRECTES	4,00%			0,71915
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				18,69795
P- 609	EN3435M7	u	Vàlvula de bola manual soldada, de tres peces amb pas total, material del cos i de la bola d'acer inoxidable 1.4408 (AISI 316),de diàmetre nominal 1 1/4 ´´ i de 64 bar de PN, col·locada superficialment	Rend.: 1.000				**41,83 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	Mà d'obra:							
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	0,275 /R x	22,06000 =	6,06650		
	A013M000	H	Ajudant muntador	0,275 /R x	19,60000 =	5,39000		
					Subtotal...	11,45650	11,45650	
	Materials:							
	BN3435M0	u	Vàlvula de bola manual per a soldar, de tres peces amb pas total, material del cos i de la bola d'acer inoxidable 1.4408 (AISI 316), de diàmetre nominal 1 1/4 ´´ i de 64 bar de PN	1,000 x	28,76000 =	28,76000		
					Subtotal...	28,76000	28,76000	
				COST DIRECTE				40,21650
				DESPESES INDIRECTES	4,00%			1,60866
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				41,82516
P- 610	EN3435P7	u	Vàlvula de bola manual soldada, de tres peces amb pas total, material del cos i de la bola d'acer inoxidable 1.4408 (AISI 316),de diàmetre nominal 2 ´´ i de 64 bar de PN, col·locada superficialment	Rend.: 1.000				**72,64 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import	
	Mà d'obra:							
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	0,330 /R x	22,06000 =	7,27980		
	A013M000	H	Ajudant muntador	0,330 /R x	19,60000 =	6,46800		
					Subtotal...	13,74780	13,74780	
	Materials:							
	BN3435P0	u	Vàlvula de bola manual per a soldar, de tres peces amb pas total, material del cos i de la bola d'acer inoxidable 1.4408 (AISI 316), de diàmetre nominal 2 ´´ i de 64 bar de PN	1,000 x	56,10000 =	56,10000		
					Subtotal...	56,10000	56,10000	
				COST DIRECTE				69,84780
				DESPESES INDIRECTES	4,00%			2,79391
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				72,64171
P- 611	EN3435Q7	u	Vàlvula de bola manual soldada, de tres peces amb pas total, material del cos i de la bola d'acer inoxidable 1.4408 (AISI 316),de diàmetre nominal 2 1/2 ´´ i de 64 bar de PN, col·locada superficialment	Rend.: 1.000				**129,79 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import	
	Mà d'obra:							
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	0,360 /R x	22,06000 =	7,94160		
	A013M000	H	Ajudant muntador	0,360 /R x	19,60000 =	7,05600		
					Subtotal...	14,99760	14,99760	
	Materials:							

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	BN3435Q0	u	Vàlvula de bola manual per a soldar, de tres peces amb pas total, material del cos i de la bola d'acer inoxidable 1.4408 (AISI 316), de diàmetre nominal 2 1/2 ´´ i de 64 bar de PN	1,000	x	109,80000 =	109,80000	
						Subtotal...	109,80000	109,80000
				COST DIRECTE				124,79760
				DESPESES INDIRECTES		4,00%		4,99190
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				129,78950
P- 612	EN3454P7	u	Vàlvula d'esfera manual soldada, de 3/4' de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, de bronze, preu alt i muntada superficialment	Rend.: 1.000				**22,01 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	0,165	/R x	22,06000 =	3,63990	
	A013M000	H	Ajudant muntador	0,165	/R x	19,60000 =	3,23400	
						Subtotal...	6,87390	6,87390
	Materials:							
	BN345420	u	Vàlvula d'esfera manual soldada, de 3/4" de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, de bronze, preu alt	1,000	x	14,29000 =	14,29000	
						Subtotal...	14,29000	14,29000
				COST DIRECTE				21,16390
				DESPESES INDIRECTES		4,00%		0,84656
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				22,01046
P- 613	EN3464P7	u	Vàlvula d'esfera manual soldada, d'1" de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, de bronze, preu alt i muntada superficialment	Rend.: 1.000				**32,68 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	0,240	/R x	22,06000 =	5,29440	
	A013M000	H	Ajudant muntador	0,240	/R x	19,60000 =	4,70400	
						Subtotal...	9,99840	9,99840
	Materials:							
	BN346420	u	Vàlvula d'esfera manual soldada, d'1" de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, de bronze, preu alt	1,000	x	21,42000 =	21,42000	
						Subtotal...	21,42000	21,42000
				COST DIRECTE				31,41840
				DESPESES INDIRECTES		4,00%		1,25674
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				32,67514

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P- 614	EN3474P7	u	Vàlvula d'esfera manual soldada, d'1"1/4 de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, de bronze, preu alt i muntada superficialment	Rend.: 1,000				**41,39 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	0,260	/R x	22,06000 =	5,73560	
	A013M000	H	Ajudant muntador	0,260	/R x	19,60000 =	5,09600	
						Subtotal...	10,83160	10,83160
	Materials:							
	BN347420	u	Vàlvula d'esfera manual soldada, d'1 1/4" de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, de bronze, preu alt	1,000	x	28,97000 =	28,97000	
						Subtotal...	28,97000	28,97000
				COST DIRECTE				39,80160
				DESPESES INDIRECTES		4,00%		1,59206
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				41,39366
P- 615	EN3484P7	u	Vàlvula d'esfera manual soldada, d'1'1/2 de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, de bronze, preu alt i muntada superficialment	Rend.: 1.000				**61,81 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	0,280	/R x	22,06000 =	6,17680	
	A013M000	H	Ajudant muntador	0,280	/R x	19,60000 =	5,48800	
						Subtotal...	11,66480	11,66480
	Materials:							
	BN348420	u	Vàlvula d'esfera manual soldada, d'1 1/2" de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, de bronze, preu alt	1,000	x	47,77000 =	47,77000	
						Subtotal...	47,77000	47,77000
				COST DIRECTE				59,43480
				DESPESES INDIRECTES		4,00%		2,37739
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				61,81219
P- 616	EN3494P7	u	Vàlvula d'esfera manual soldada, de 2" de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, de bronze, preu alt i muntada superficialment	Rend.: 1.000				**91,23 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	0,300	/R x	22,06000 =	6,61800	
	A013M000	H	Ajudant muntador	0,300	/R x	19,60000 =	5,88000	
						Subtotal...	12,49800	12,49800
	Materials:							
	BN349420	u	Vàlvula d'esfera manual soldada, de 2" de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, de bronze, preu alt	1,000	x	75,22000 =	75,22000	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal...		75,22000		75,22000
				COST DIRECTE				87,71800
				DESPESES INDIRECTES	4,00%			3,50872
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				91,22672
P- 617	EN422677	u	Vàlvula de papallona concèntrica segons norma UNE-EN 593, manual, per a muntar entre brides, de 32 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb revestiment de resina epoxi (100 micres), disc d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per palanca, muntada superficialment	Rend.: 1.000				**43,64 €**
				Unitats	Preu €		Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	0,150 /R	x	22,06000 =	3,30900	
	A013M000	H	Ajudant muntador	0,150 /R	x	19,60000 =	2,94000	
				Subtotal...			6,24900	6,24900
	Materials:							
	BN422670	u	Vàlvula de papallona concèntrica segons norma UNE-EN 593, manual, per a muntar entre brides, de 32 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb revestiment de resina epoxi (100 micres), disc d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per palanca	1,000	x	35,71000 =	35,71000	
				Subtotal...			35,71000	35,71000
				COST DIRECTE				41,95900
				DESPESES INDIRECTES	4,00%			1,67836
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				43,63736
P- 618	EN422697	u	Vàlvula de papallona concèntrica segons norma UNE-EN 593, manual, per a muntar entre brides, de 50 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb revestiment de resina epoxi (100 micres), disc d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per palanca, muntada superficialment	Rend.: 1,000				**46,56 €**
				Unitats	Preu €		Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	0,150 /R	x	22,06000 =	3,30900	
	A013M000	H	Ajudant muntador	0,150 /R	x	19,60000 =	2,94000	
				Subtotal...			6,24900	6,24900
	Materials:							

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	BN422690	u	Vàlvula de papallona concèntrica segons norma UNE-EN 593, manual, per a muntar entre brides, de 50 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb revestiment de resina epoxi (100 micres), disc d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per palanca	1,000	x	38,52000 =	38,52000	
				Subtotal...			38,52000	38,52000
				COST DIRECTE				44,76900
				DESPESES INDIRECTES	4,00%			1,79076
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				46,55976
P- 619	EN4226A7	u	Vàlvula de papallona concèntrica segons norma UNE-EN 593, manual, per a muntar entre brides, de 65 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb revestiment de resina epoxi (100 micres), disc d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per palanca, muntada superficialment	Rend.: 1.000				**53,22 €**
				Unitats	Preu €		Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	0,165 /R	x	22,06000 =	3,63990	
	A013M000	H	Ajudant muntador	0,165 /R	x	19,60000 =	3,23400	
				Subtotal...			6,87390	6,87390
	Materials:							
	BN4226A0	u	Vàlvula de papallona concèntrica segons norma UNE-EN 593, manual, per a muntar entre brides, de 65 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb revestiment de resina epoxi (100 micres), disc d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per palanca	1,000	x	44,30000 =	44,30000	
				Subtotal...			44,30000	44,30000
				COST DIRECTE				51,17390
				DESPESES INDIRECTES	4,00%			2,04696
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				53,22086
P- 620	EN4246A7	u	Vàlvula de papallona concèntrica segons norma UNE-EN 593, manual, per a muntar entre brides, de 65 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb revestiment de resina epoxi (100 micres), disc d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per reductor manual, muntada superficialment	Rend.: 1.000				**73,42 €**
				Unitats	Preu €		Parcial	Import

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	Mà d'obra:							
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	0,165 /R x	22,06000 =	3,63990		
	A013M000	H	Ajudant muntador	0,165 /R x	19,60000 =	3,23400		
					Subtotal...	6,87390		6,87390
	Materials:							
	BN4246A0	u	Vàlvula de papallona concèntrica segons norma UNE-EN 593, manual, per a muntar entre brides, de 65 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb revestiment de resina epoxi (100 micres), disc d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per reductor manual	1,000 x	63,72000 =	63,72000		
					Subtotal...	63,72000		63,72000
				COST DIRECTE				70,59390
				DESPESES INDIRECTES	4,00%			2,82376
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				73,41766
P- 621	EN713745	u	Vàlvula de regulació de seient de 3 vies amb rosca, de diàmetre nominal 1"1/4 i kvs=16, de 16 bar de PN, recorregut mínim de 15 mm, cos de fosa i servomotor de senyal de 0-10V, acoblat a la vàlvula, instal·lada i connectada	Rend.: 1.000				**475,06 €**
				Unitats	Preu €	Parcial		Import
	Mà d'obra:							
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	0,350 /R x	22,06000 =	7,72100		
	A013M000	H	Ajudant muntador	0,350 /R x	19,60000 =	6,86000		
					Subtotal...	14,58100		14,58100
	Materials:							
	BN713745	u	Vàlvula de regulació de seient de 3 vies amb rosca, de diàmetre nominal 1"1/4 i kvs=16, de 16 bar de PN, recorregut mínim de 15 mm, cos de fosa i servomotor de senyal de 0-10V, acoblat a la vàlvula	1,000 x	442,21000 =	442,21000		
					Subtotal...	442,21000		442,21000
				COST DIRECTE				456,79100
				DESPESES INDIRECTES	4,00%			18,27164
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				475,06264
P- 622	EN713945	u	Vàlvula de regulació de seient de 3 vies amb rosca, de diàmetre nominal 2" i kvs=40, de 16 bar de PN, recorregut mínim de 15 mm, cos de fosa i servomotor de senyal de 0-10 V, acoblat a la vàlvula, instal·lada i connectada	Rend.: 1.000				**680,33 €**
				Unitats	Preu €	Parcial		Import
	Mà d'obra:							
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	0,420 /R x	22,06000 =	9,26520		
	A013M000	H	Ajudant muntador	0,420 /R x	19,60000 =	8,23200		

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
					Subtotal...	17,49720		17,49720
	Materials:							
	BN713945	u	Vàlvula de regulació de seient de 3 vies amb rosca, de diàmetre nominal 2" i kvs=40, de 16 bar de PN, recorregut mínim de 15 mm, cos de fosa i servomotor de senyal de 0-10 V, acoblat a la vàlvula	1,000 x	636,67000 =	636,67000		
					Subtotal...	636,67000		636,67000
				COST DIRECTE				654,16720
				DESPESES INDIRECTES	4,00%			26,16669
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				680,33389
P- 623	EN713A45	u	Vàlvula de regulació de seient de 3 vies amb brides, de diàmetre nominal 65 mm i kvs=63, de 16 bar de PN, recorregut mínim de 20 mm, cos de fosa i servomotor de senyal de 0-10 V, acoblat a la vàlvula, instal·lada i connectada	Rend.: 1.000				**1.094,35 €**
				Unitats	Preu €	Parcial		Import
	Mà d'obra:							
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	1,100 /R x	22,06000 =	24,26600		
	A013M000	H	Ajudant muntador	1,100 /R x	19,60000 =	21,56000		
					Subtotal...	45,82600		45,82600
	Materials:							
	BN713A45	u	Vàlvula de regulació de seient de 3 vies amb brides, de diàmetre nominal 65 mm i kvs=63, de 16 bar de PN, recorregut mínim de 20 mm, cos de fosa i servomotor de senyal de 0-10 V, acoblat a la vàlvula	1,000 x	1.006,43000 =	1.006,43000		
					Subtotal...	1.006,43000		1.006,43000
				COST DIRECTE				1.052,25600
				DESPESES INDIRECTES	4,00%			42,09024
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				1.094,34624
P- 624	EN747C17	u	Vàlvula reductora de pressió amb rosca, de diàmetre nominal 1´´1/4, de 25 bar de pressió màxima i amb un diferencial màxim regulable entre 19 i 24 bar, de llautó, preu mitjà i muntada superficialment	Rend.: 1.000				**78,58 €**
				Unitats	Preu €	Parcial		Import
	Mà d'obra:							
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	0,250 /R x	22,06000 =	5,51500		
	A013M000	H	Ajudant muntador	0,250 /R x	19,60000 =	4,90000		
					Subtotal...	10,41500		10,41500
	Materials:							
	BN747C10	u	Vàlvula reductora de pressió amb rosca, de diàmetre nominal 1´´1/4, de 25 bar de pressió màxima i amb un diferencial màxim regulable entre 19 i 24 bar, de llautó, preu mitjà	1,000 x	65,14000 =	65,14000		

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal...		65,14000		65,14000
				COST DIRECTE				75,55500
				DESPESES INDIRECTES	4,00%			3,02220
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				78,57720
P- 625	EN8124D7	u	Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, de 2´´1/2 de diàmetre nominal, de 8 bar de pressió nominal, cos de llautó, clapeta de llautó i tancament de seient metàl·lic, muntada superficialment	Rend.: 1.000				**52,20 €**
				Unitats	Preu €		Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	0,330 /R x	22,06000 =		7,27980	
	A013M000	H	Ajudant muntador	0,330 /R x	19,60000 =		6,46800	
				Subtotal...			13,74780	13,74780
	Materials:							
	BN8124D0	u	Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, de 2´´1/2 de diàmetre nominal, de 8 bar de pressió nominal, cos de llautó, clapeta de llautó i tancament de seient metàl·lic	1,000 x	36,44000 =		36,44000	
				Subtotal...			36,44000	36,44000
				COST DIRECTE				50,18780
				DESPESES INDIRECTES	4,00%			2,00751
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				52,19531
P- 626	EN812597	u	Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, d'1´´1/4 de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, cos de llautó, clapeta de llautó i tancament de seient metàl·lic, muntada superficialment	Rend.: 1.000				**24,86 €**
				Unitats	Preu €		Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	0,250 /R x	22,06000 =		5,51500	
	A013M000	H	Ajudant muntador	0,250 /R x	19,60000 =		4,90000	
				Subtotal...			10,41500	10,41500
	Materials:							
	BN812590	u	Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, d'1´´1/4 de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, cos de llautó, clapeta de llautó i tancament de seient metàl·lic	1,000 x	13,49000 =		13,49000	
				Subtotal...			13,49000	13,49000
				COST DIRECTE				23,90500
				DESPESES INDIRECTES	4,00%			0,95620
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				24,86120

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P- 627	EN8125B7	u	Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, de 2´´ de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, cos de llautó, clapeta de llautó i tancament de seient metàl·lic, muntada superficialment	Rend.: 1.000				**36,36 €**
				Unitats	Preu €		Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	0,300 /R x	22,06000 =		6,61800	
	A013M000	H	Ajudant muntador	0,300 /R x	19,60000 =		5,88000	
				Subtotal...			12,49800	12,49800
	Materials:							
	BN8125B0	u	Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, de 2´´ de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, cos de llautó, clapeta de llautó i tancament de seient metàl·lic	1,000 x	22,46000 =		22,46000	
				Subtotal...			22,46000	22,46000
				COST DIRECTE				34,95800
				DESPESES INDIRECTES	4,00%			1,39832
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				36,35632
P- 628	EN817427	u	Vàlvula de retenció de clapeta amb rosca, de diàmetre nominal 1´´1/4, de 16 bar de PN, de bronze, preu alt i muntada superficialment	Rend.: 1.000				**41,49 €**
				Unitats	Preu €		Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	0,250 /R x	22,06000 =		5,51500	
	A013M000	H	Ajudant muntador	0,250 /R x	19,60000 =		4,90000	
				Subtotal...			10,41500	10,41500
	Materials:							
	BN817420	u	Vàlvula de retenció de clapeta amb rosca, de diàmetre nominal 1´´1/4, de 16 bar de PN, de bronze, preu alt	1,000 x	29,48000 =		29,48000	
				Subtotal...			29,48000	29,48000
				COST DIRECTE				39,89500
				DESPESES INDIRECTES	4,00%			1,59580
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				41,49080
P- 629	EN819327	u	Vàlvula de retenció de clapeta amb rosca, de diàmetre nominal 2´´, de 10 bar de PN, de bronze, preu alt i muntada superficialment	Rend.: 1.000				**72,13 €**
				Unitats	Preu €		Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	0,300 /R x	22,06000 =		6,61800	
	A013M000	H	Ajudant muntador	0,300 /R x	19,60000 =		5,88000	
				Subtotal...			12,49800	12,49800

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	Materials:							
	BN819320	u	Vàlvula de retenció de clapeta amb rosca, de diàmetre nominal 2´´, de 10 bar de PN, de bronze, preu alt	1,000	x	56,86000 =	56,86000	
						Subtotal...	56,86000	56,86000
				COST DIRECTE				69,35800
				DESPESES INDIRECTES		4,00%		2,77432
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				72,13232
P- 630	EN81U4D7	u	Vàlvula de retenció de clapeta amb rosca, de diàmetre nominal 2´´1/2, de 16 bar de PN, de bronze, preu alt i muntada superficialment	Rend.: 1.000				**92,01 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	0,330	/R x	22,06000 =	7,27980	
	A013M000	H	Ajudant muntador	0,330	/R x	19,60000 =	6,46800	
						Subtotal...	13,74780	13,74780
	Materials:							
	BN8114DA	u	Vàlvula de retenció de clapeta amb rosca, de diàmetre nominal 2´´1/2, de 16 bar de PN, de bronze, preu alt	1,000	x	74,72000 =	74,72000	
						Subtotal...	74,72000	74,72000
				COST DIRECTE				88,46780
				DESPESES INDIRECTES		4,00%		3,53871
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				92,00651
P- 631	EN915427	u	Vàlvula de seguretat amb rosca, de recorregut curt, de diàmetre nominal 3/4´´, de 16 bar de PN, de bronze, preu alt i muntada superficialment	Rend.: 1.000				**58,11 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	0,165	/R x	22,06000 =	3,63990	
	A013M000	H	Ajudant muntador	0,165	/R x	19,60000 =	3,23400	
						Subtotal...	6,87390	6,87390
	Materials:							
	BN915420	u	Vàlvula de seguretat de recorregut curt amb rosca, de diàmetre nominal 3/4´´, de 16 bar de PN, de bronze, preu alt	1,000	x	49,00000 =	49,00000	
						Subtotal...	49,00000	49,00000
				COST DIRECTE				55,87390
				DESPESES INDIRECTES		4,00%		2,23496
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				58,10886

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P- 632	ENC11030	u	Vàlvula d'equilibrat roscada de 25 mm de diàmetre nominal i Kvs=8,7, fabricada en ametall, amb preajust de cabal, preses de pressió, amb joc d'accessoris i sense dispositiu de buidat, instal·lada i ajustada	Rend.: 1,000				**66,60 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	0,180	/R x	22,06000 =	3,97080	
	A013M000	H	Ajudant muntador	0,180	/R x	19,60000 =	3,52800	
						Subtotal...	7,49880	7,49880
	Materials:							
	BNC11030	u	Vàlvula d'equilibrat roscada de 25 mm de diàmetre nominal i Kvs=8,7, fabricada en ametall, amb preajust de cabal, preses de pressió, amb joc d'accessoris i sense dispositiu de buidat	1,000	x	56,54000 =	56,54000	
						Subtotal...	56,54000	56,54000
				COST DIRECTE				64,03880
				DESPESES INDIRECTES		4,00%		2,56155
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				66,60035
P- 633	ENC11050	u	Vàlvula d'equilibrat roscada de 40 mm de diàmetre nominal i Kvs=19,2, fabricada en ametall, amb preajust de cabal, preses de pressió, amb joc d'accessoris i sense dispositiu de buidat, instal·lada i ajustada	Rend.: 1.000				**113,95 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	0,400	/R x	22,06000 =	8,82400	
	A013M000	H	Ajudant muntador	0,400	/R x	19,60000 =	7,84000	
						Subtotal...	16,66400	16,66400
	Materials:							
	BNC11050	u	Vàlvula d'equilibrat roscada de 40 mm de diàmetre nominal i Kvs=19,2, fabricada en ametall, amb preajust de cabal, preses de pressió, amb joc d'accessoris i sense dispositiu de buidat	1,000	x	92,90000 =	92,90000	
						Subtotal...	92,90000	92,90000
				COST DIRECTE				109,56400
				DESPESES INDIRECTES		4,00%		4,38256
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				113,94656
P- 634	ENC11060	u	Vàlvula d'equilibrat roscada de 50 mm de diàmetre nominal i Kvs=33,0, fabricada en ametall, amb preajust de cabal, preses de pressió, amb joc d'accessoris i sense dispositiu de buidat, instal·lada i ajustada	Rend.: 1.000				**162,44 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	0,800	/R x	22,06000 =	17,64800	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A013M000	H	Ajudant muntador	0,800 /R x	19,60000 =	15,68000		
					Subtotal...	33,32800		33,32800
	Materials:							
	BNC11060	u	Vàlvula d'equilibrat roscada de 50 mm de diàmetre nominal i Kvs=33,0, fabricada en ametall, amb preajust de cabal, preses de pressió, amb joc d'accessoris i sense dispositiu de buidat	1,000 x	122,86000 =	122,86000		
					Subtotal...	122,86000		122,86000
					COST DIRECTE			156,18800
					DESPESES INDIRECTES	4,00%		6,24752
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			162,43552
P- 635	ENE16200	u	Filtre colador de 1´´ de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, de bronze i muntat roscat	Rend.: 1.000				**26,56 €**
				Unitats	Preu €	Parcial		Import
	Mà d'obra:							
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	0,250 /R x	22,06000 =	5,51500		
	A013M000	H	Ajudant muntador	0,250 /R x	19,60000 =	4,90000		
					Subtotal...	10,41500		10,41500
	Materials:							
	BNE16200	u	Filtre colador per a muntar roscat de bronze, de diàmetre nominal 1´´ i de 10 bar de PN	1,000 x	15,12000 =	15,12000		
					Subtotal...	15,12000		15,12000
					COST DIRECTE			25,53500
					DESPESES INDIRECTES	4,00%		1,02140
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			26,55640
P- 636	ENE17200	u	Filtre colador de 1´´1/4 de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, de bronze i muntat roscat	Rend.: 1.000				**40,73 €**
				Unitats	Preu €	Parcial		Import
	Mà d'obra:							
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	0,300 /R x	22,06000 =	6,61800		
	A013M000	H	Ajudant muntador	0,300 /R x	19,60000 =	5,88000		
					Subtotal...	12,49800		12,49800
	Materials:							
	BNE17200	u	Filtre colador per a muntar roscat, de 1´´1/4 de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, de bronze	1,000 x	26,67000 =	26,67000		
					Subtotal...	26,67000		26,67000
					COST DIRECTE			39,16800
					DESPESES INDIRECTES	4,00%		1,56672

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				40,73472
P- 637	ENE19200	u	Filtre colador de 2´´ de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, de bronze i muntat roscat	Rend.: 1.000				**77,32 €**
				Unitats	Preu €	Parcial		Import
	Mà d'obra:							
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	0,500 /R x	22,06000 =	11,03000		
	A013M000	H	Ajudant muntador	0,500 /R x	19,60000 =	9,80000		
					Subtotal...	20,83000		20,83000
	Materials:							
	BNE19200	u	Filtre colador per a muntar roscat, de 2´´ de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, de bronze	1,000 x	53,52000 =	53,52000		
					Subtotal...	53,52000		53,52000
					COST DIRECTE			74,35000
					DESPESES INDIRECTES	4,00%		2,97400
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			77,32400
P- 638	ENE19300	u	Filtre colador de 2´´ de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, de llautó i muntat roscat	Rend.: 1.000				**51,20 €**
				Unitats	Preu €	Parcial		Import
	Mà d'obra:							
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	0,500 /R x	22,06000 =	11,03000		
	A013M000	H	Ajudant muntador	0,500 /R x	19,60000 =	9,80000		
					Subtotal...	20,83000		20,83000
	Materials:							
	BNE19300	u	Filtre colador per a muntar roscat, de 2´´ de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, de llautó	1,000 x	28,40000 =	28,40000		
					Subtotal...	28,40000		28,40000
					COST DIRECTE			49,23000
					DESPESES INDIRECTES	4,00%		1,96920
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			51,19920
P- 639	ENE1A300	u	Filtre colador de 2´´1/2 de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, de llautó i muntat roscat	Rend.: 1.000				**77,11 €**
				Unitats	Preu €	Parcial		Import
	Mà d'obra:							
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	0,550 /R x	22,06000 =	12,13300		
	A013M000	H	Ajudant muntador	0,550 /R x	19,60000 =	10,78000		
					Subtotal...	22,91300		22,91300
	Materials:							

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	BNE1A300	u	Filtre colador per a muntar roscat, de 2´´1/2 de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, de llautó	1,000	x	51,23000 =	51,23000	
						Subtotal...	51,23000	51,23000
				COST DIRECTE				74,14300
				DESPESES INDIRECTES		4,00%		2,96572
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				77,10872
P- 640	ENE2A304	u	Filtre colador en forma de Y amb brides, 65 mm de diàmetre nominal, 16 bar de pressió nominal, fosa grisa EN-GJL-250 (GG25), malla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb perforacions d'1,5 mm de diàmetre, muntat superficialment	Rend.: 1.000				**117,98 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	0,400	/R x	22,06000 =	8,82400	
	A013M000	H	Ajudant muntador	0,400	/R x	19,60000 =	7,84000	
						Subtotal...	16,66400	16,66400
	Materials:							
	BNE2A300	u	Filtre colador en forma de Y amb brides, 65 mm de diàmetre nominal, 16 bar de pressió nominal, fosa grisa EN-GJL-250 (GG25), malla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb perforacions d'1,5 mm de diàmetre	1,000	x	96,78000 =	96,78000	
						Subtotal...	96,78000	96,78000
				COST DIRECTE				113,44400
				DESPESES INDIRECTES		4,00%		4,53776
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				117,98176
P- 641	ENF1U005	u	Vàlvula barrejadora termostàtica, de bronze, de 3/4", amb vàlvules de retenció i vàlvules de tall, muntada superficialment	Rend.: 1.000				**377,94 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	0,165	/R x	22,06000 =	3,63990	
	A013M000	H	Ajudant muntador	0,165	/R x	19,60000 =	3,23400	
						Subtotal...	6,87390	6,87390
	Materials:							
	BNF1U005	u	Vàlvula barrejadora termostàtica, de bronze, de 3/4", amb vàlvules de retenció i vàlvules de tall	1,000	x	356,53000 =	356,53000	
						Subtotal...	356,53000	356,53000
				COST DIRECTE				363,40390
				DESPESES INDIRECTES		4,00%		14,53616

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				377,94006
P- 642	ENF1UA60	u	Vàlvula termostàtica mescladora per a instal·lacions d'ACS, de 65 mm de diàmetre nominal, amb cos de bronze PN 10, connexions embridades, amb funció de bloqueig per manca d'aigua freda i amb vàlvula de regulació de la temperatura presajustada, tipus TA-MATIC 3400 de Tour & Andersson o equivalent, muntada	Rend.: 1.000				**2.661,78 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A012J000	H	Oficial 1a lampista	0,400	/R x	22,06000 =	8,82400	
	A013J000	H	Ajudant lampista	0,400	/R x	19,60000 =	7,84000	
						Subtotal...	16,66400	16,66400
	Materials:							
	BNF1UA60	u	Vàlvula termostàtica mescladora per a instal·lacions d'ACS, de 65 mm de diàmetre nominal, amb cos de bronze PN 10, connexions embridades, amb funció de bloqueig per manca d'aigua freda i amb vàlvula de regulació de la temperatura presajustada, tipus TA-MATIC 3410 de Tour & Andersson o equivalent	1,000	x	2.542,74000 =	2.542,74000	
						Subtotal...	2.542,74000	2.542,74000
				COST DIRECTE				2.559,40400
				DESPESES INDIRECTES		4,00%		102,37616
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				2.661,78016
P- 643	ENG1U030	u	Vàlvula de pas de gas de 20 mm de DN, amb connexió rosca gas femella G 1/4" i junt pla mascle G 1", amb obturador esfèric, segons norma UNE 60.708	Rend.: 1.000				**12,70 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	0,165	/R x	22,06000 =	3,63990	
	A013M000	H	Ajudant muntador	0,165	/R x	19,60000 =	3,23400	
						Subtotal...	6,87390	6,87390
	Materials:							
	BNG1U030	u	Vàlvula de pas de gas de 20 mm de DN, amb connexió rosca gas femella G 1/4" i junt pla mascle G 1", amb obturador esfèric, segons norma UNE 60.708	1,000	x	5,34000 =	5,34000	
						Subtotal...	5,34000	5,34000
				COST DIRECTE				12,21390
				DESPESES INDIRECTES		4,00%		0,48856
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				12,70246

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P- 644	ENG1U040	u	Vàlvula de pas de gas de 25 mm de DN, amb connexió rosca gas femella G 1" i junt pla mascle G 1"1/4, amb obturador esfèric, segons norma UNE 60.708	Rend.: 1,000				**17,53 €**
				Unitats	Preu €	Parcial		Import
	Mà d'obra:							
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	0,200 /R x	22,06000 =	4,41200		
	A013M000	H	Ajudant muntador	0,200 /R x	19,60000 =	3,92000		
					Subtotal...	8,33200		8,33200
	Materials:							
	BNG1U040	u	Vàlvula de pas de gas de 25 mm de DN, amb connexió rosca gas femella G 1" i junt pla mascle G 1"1/4, amb obturador esfèric, segons norma UNE 60.708	1,000 x	8,52000 =	8,52000		
					Subtotal...	8,52000		8,52000
				COST DIRECTE				16,85200
				DESPESES INDIRECTES			4,00%	0,67408
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				17,52608
P- 645	ENG1U050	u	Vàlvula de pas de gas de 32 mm de DN, amb connexió rosca gas femella G 1"1/4 i junt pla mascle G 1"1/2, amb obturador esfèric, segons norma UNE 60.708	Rend.: 1.000				**44,59 €**
				Unitats	Preu €	Parcial		Import
	Mà d'obra:							
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	0,250 /R x	22,06000 =	5,51500		
	A013M000	H	Ajudant muntador	0,250 /R x	19,60000 =	4,90000		
					Subtotal...	10,41500		10,41500
	Materials:							
	BNG1U050	u	Vàlvula de pas de gas de 32 mm de DN, amb connexió rosca gas femella G 1"1/4 i junt pla mascle G 1"1/2, amb obturador esfèric, segons norma UNE 60.708	1,000 x	32,46000 =	32,46000		
					Subtotal...	32,46000		32,46000
				COST DIRECTE				42,87500
				DESPESES INDIRECTES			4,00%	1,71500
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				44,59000
P- 646	ENG1U090	u	Vàlvula de pas de gas de 80 mm de DN, amb connexió rosca gas femella G 3" i junt pla mascle G 3"1/2, amb obturador esfèric, segons norma UNE 60.708	Rend.: 1.000				**300,44 €**
				Unitats	Preu €	Parcial		Import
	Mà d'obra:							
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	0,550 /R x	22,06000 =	12,13300		
	A013M000	H	Ajudant muntador	0,550 /R x	19,60000 =	10,78000		
					Subtotal...	22,91300		22,91300
	Materials:							

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	BNG1U090	u	Vàlvula de pas de gas de 80 mm de DN, amb connexió rosca gas femella G 3" i junt pla mascle G 3"1/2, amb obturador esfèric, segons norma UNE 60.708	1,000 x	265,97000 =	265,97000		
					Subtotal...	265,97000		265,97000
				COST DIRECTE				288,88300
				DESPESES INDIRECTES			4,00%	11,55532
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				300,43832
P- 647	ENG6A144	u	Electrovàlvula de rearmament manual per a tall de gas natural, del tipus NC (normalment tancada), alimentació a 230 V a.c., amb connexions roscades d'1 1/4" i pressió màxima de 500 mbar, muntada	Rend.: 1.000				**205,14 €**
				Unitats	Preu €	Parcial		Import
	Mà d'obra:							
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	0,300 /R x	22,06000 =	6,61800		
	A013M000	H	Ajudant muntador	0,300 /R x	19,60000 =	5,88000		
					Subtotal...	12,49800		12,49800
	Materials:							
	BNG6A144	u	Electrovàlvula de rearmament manual per a tall de gas natural, del tipus NC (normalment tancada), alimentació a 230 V a.c., amb connexions roscades d'1 1/4" i pressió màxima de 500 mbar	1,000 x	184,75000 =	184,75000		
					Subtotal...	184,75000		184,75000
				COST DIRECTE				197,24800
				DESPESES INDIRECTES			4,00%	7,88992
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				205,13792
P- 648	ENL1UPX1	u	Bomba acceleradora amb rotor inundat per a instal.lacions de calefacció i climatització, de tipus autopurgant, de les següents característiques al punt de treball,: - Cabal d'aigua: 2027 l/h - Pressió: 5,77 mca - Tipus: Simple - Potencia 0,09 Kw / II/230V Muntada entre tubs i amb totes les connexions fetes. Marca Grundfoss model MAGNA3 25-60 o equivalent.	Rend.: 1.000				**737,01 €**
				Unitats	Preu €	Parcial		Import
	Mà d'obra:							
	A012J000	H	Oficial 1a lampista	1,000 /R x	22,06000 =	22,06000		
	A013J000	H	Ajudant lampista	1,000 /R x	19,60000 =	19,60000		
					Subtotal...	41,66000		41,66000
	Materials:							

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	BNL1UPX1	u	Bomba acceleradora amb rotor inundat per a instal.lacions de calefacció i climatització, de tipus autopurgant, de les següents característiques al punt de treball,: - Cabal d'aigua: 2027 l/h - Pressió: 5,77 mca - Tipus: Simple - Potencia 0,09 Kw / II/230V Muntada entre tubs i amb totes les connexions fetes. Marca Grundfoss model MAGNA3 25-60 o equivalent.	1,000	x	667,00000 =	667,00000	
					Subtotal...	667,00000		667,00000
				COST DIRECTE				708,66000
				DESPESES INDIRECTES	4,00%			28,34640
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				737,00640
P- 649	ENL1UPX2	u	Bomba acceleradora amb rotor inundat per a instal.lacions de calefacció i climatització, de tipus autopurgant, de les següents característiques al punt de treball,: - Cabal d'aigua: 6403-7254 l/h - Pressió: 2,94-4,45 mca - Tipus: Simple - Potencia 0,2 Kw / II/230V Muntada entre tubs i amb totes les connexions fetes. Marca Grundfoss model MAGNA3 32-100 o equivalent.	Rend.: 1.000				**955,41 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A012J000	H	Oficial 1a lampista	1,000	/R x	22,06000 =	22,06000	
	A013J000	H	Ajudant lampista	1,000	/R x	19,60000 =	19,60000	
						Subtotal...	41,66000	41,66000
	Materials:							
	BNL1UPX2	u	Bomba acceleradora amb rotor inundat per a instal.lacions de calefacció i climatització, de tipus autopurgant, de les següents característiques al punt de treball,: - Cabal d'aigua: 6403-7254 l/h - Pressió: 2,94-4,45 mca - Tipus: Simple - Potencia 0,2 Kw / II/230V Muntada entre tubs i amb totes les connexions fetes. Marca Grundfoss model MAGNA3 32-100 o equivalent.	1,000	x	877,00000 =	877,00000	
					Subtotal...	877,00000		877,00000
				COST DIRECTE				918,66000
				DESPESES INDIRECTES	4,00%			36,74640
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				955,40640

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P- 650	ENL1UPX3	u	Bomba acceleradora amb rotor inundat per a instal.lacions de calefacció i climatització, de tipus autopurgant, de les següents característiques al punt de treball,: - Cabal d'aigua: 1790 l/h - Pressió: 2,39 mca - Tipus: Simple - Potencia 0,03 Kw / II/230V Muntada entre tubs i amb totes les connexions fetes. Marca Grundfoss model ALPHA2L 25-50 180 o equivalent.	Rend.: 1,000				**316,85 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A012J000	H	Oficial 1a lampista	1,000	/R x	22,06000 =	22,06000	
	A013J000	H	Ajudant lampista	1,000	/R x	19,60000 =	19,60000	
						Subtotal...	41,66000	41,66000
	Materials:							
	BNL1UPX3	u	Bomba acceleradora amb rotor inundat per a instal.lacions de calefacció i climatització, de tipus autopurgant, de les següents característiques al punt de treball,: - Cabal d'aigua: 1790 l/h - Pressió: 2,39 mca - Tipus: Simple - Potencia 0,03 Kw / II/230V Muntada entre tubs i amb totes les connexions fetes. Marca Grundfoss model ALPHA2 25-50 180 o equivalent.	1,000	x	263,00000 =	263,00000	
					Subtotal...	263,00000		263,00000
				COST DIRECTE				304,66000
				DESPESES INDIRECTES	4,00%			12,18640
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				316,84640
P- 651	ENL1USX7	u	Bomba acceleradora amb rotor inundat per a instal.lacions de aigua calenta sanitaria, de tipus autopurgant, de les següents característiques al punt de treball,: - 3.500 l/h - 4,00 mca - 176 W muntada entre tubs i amb totes les connexions fetes. MARCA Grundfoss model Magna1 25-80 o equivalent.	Rend.: 1.000				**939,45 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A012J000	H	Oficial 1a lampista	2,000	/R x	22,06000 =	44,12000	
	A013J000	H	Ajudant lampista	2,000	/R x	19,60000 =	39,20000	
						Subtotal...	83,32000	83,32000
	Materials:							

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	BNL1USX7	u	Bomba acceleradora amb rotor inundat per a instal.lacions de aigua calenta sanitaria, de tipus autopurgant, de les següents característiques al punt de treball,: - 3.500 l/h - 4,00 mca - 176 W muntada entre tubs i amb totes les connexions fetes. MARCA Grundfoss model Magna1 25-80 o equivalent.	1,000	x	820,00000 =	820,00000	
						Subtotal...	820,00000	820,00000
				COST DIRECTE				903,32000
				DESPESES INDIRECTES	4,00%			36,13280
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				939,45280
P- 652	ENL1USX8	u	Bomba acceleradora de recirculació, amb rotor inundat per a instal.lacions de aigua calenta sanitaria, de tipus autopurgant, de les següents característiques al punt de treball,: - 1 l/h - 1,5 mca - 18 W muntada entre tubs i amb totes les connexions fetes. MARCA Grundfoss model ALPHA2 25-4N 1300 o equivalent.	Rend.: 1.000				**513,05 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A012J000	H	Oficial 1a lampista	2,000	/R x	22,06000 =	44,12000	
	A013J000	H	Ajudant lampista	2,000	/R x	19,60000 =	39,20000	
						Subtotal...	83,32000	83,32000
	Materials:							
	BNL1USX8	u	Bomba acceleradora de recirculació, amb rotor inundat per a instal.lacions de aigua calenta sanitaria, de tipus autopurgant, de les següents característiques al punt de treball,: - 1 l/h - 1,5 mca - 18 W muntada entre tubs i amb totes les connexions fetes. MARCA Grundfoss model ALPHA2 25-4N 1300 o equivalent.	1,000	x	410,00000 =	410,00000	
						Subtotal...	410,00000	410,00000
				COST DIRECTE				493,32000
				DESPESES INDIRECTES	4,00%			19,73280
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				513,05280
P- 653	EP11UB10	u	Antena de TV per banda IV-V (UHF) de la serie Super Espectral Color, amb guany tipic de 13 dB, amb alta relació davant-darrera típica de 29 dB, tipus Fesa 813N de Hirschmann o equivalent, instal.lada	Rend.: 1.000				**153,36 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	Mà d'obra:							
	A012H000	H	Oficial 1a electricista	3,000	/R x	22,06000 =	66,18000	
	A013H000	h	Ajudant electricista	3,000	/R x	19,60000 =	58,80000	
						Subtotal...	124,98000	124,98000
	Materials:							
	BP11AB10	u	Antena receptora de televisió digital terrestre (antena UHF), banda de freqüències de 470 a 790 MHz (canals 21 a 60), guany 13 dB, d'alumini i plàstic ASA	1,000	x	22,48000 =	22,48000	
						Subtotal...	22,48000	22,48000
				COST DIRECTE				147,46000
				DESPESES INDIRECTES	4,00%			5,89840
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				153,35840
P- 654	EP12A160	u	Equip de capçalera format per 11 amplificadors UHF, amplifiador FM , amplifiador DAB , amb 40 dB de guany	Rend.: 1.000				**1.012,03 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A012H000	H	Oficial 1a electricista	3,000	/R x	22,06000 =	66,18000	
	A013H000	h	Ajudant electricista	3,000	/R x	19,60000 =	58,80000	
						Subtotal...	124,98000	124,98000
	Materials:							
	BP12A300	u	Amplificador monocanal UHF, canal adjacent, 40 dB de guany, segons UNE-EN 50083-5	11,000	x	60,09000 =	660,99000	
	BP12B500	u	Amplificador FM, 43 dB de guany, segons UNE-EN 50083-5	1,000	x	44,68000 =	44,68000	
	BP12C300	u	Amplificador DAB, 40 dB de guany, segons UNE-EN 50083-5	1,000	x	48,55000 =	48,55000	
	BP12W100	u	Càrrega resistiva de 75 Ohm	5,000	x	1,24000 =	6,20000	
	BP12W500	u	Marc de suport per a amplificadors modulars amb capacitat per a 18u	1,000	x	2,38000 =	2,38000	
	BP12X000	u	Pont de connexió per a amplificadors modulars	30,000	x	2,38000 =	71,40000	
	BP1F1110	u	Font d'alimentació modular per a equip de capçalera, 230 V d'entrada i 24 V de sortida	1,000	x	13,93000 =	13,93000	
						Subtotal...	848,13000	848,13000
				COST DIRECTE				973,11000
				DESPESES INDIRECTES	4,00%			38,92440
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				1.012,03440
P- 655	EP132103	u	Caixa de derivació amb 2 derivacions, de base metàl·lica i envoltant de material plàstic, muntada superficialment	Rend.: 1.000				**32,44 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	0,500	/R x	22,06000 =	11,03000	
	A013M000	H	Ajudant muntador	0,500	/R x	19,60000 =	9,80000	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
					Subtotal...	20,83000		20,83000
	Materials:							
	BP132100	u	Caixa de derivació amb 2 derivacions, de base metàl·lica i envoltant de material plàstic	1,000 x	10,36000 =	10,36000		
					Subtotal...	10,36000		10,36000
				COST DIRECTE				31,19000
				DESPESES INDIRECTES 4,00%				1,24760
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				32,43760
P- 656	EP13U010	u	Derivador inductiu per a connectar des d'1 fins a 4 cables de derivació de línia principal, amb gran factor d'apantallament, amb baixa atenuació de pas, equilibrada atenuació de derivació i alt desacoblament, tipus DR-1546 de Hirschmann o equivalent, instal.lat	Rend.: 1.000				**13,82 €**
				Unitats	Preu €		Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	0,200 /R x	22,06000 =		4,41200	
	A013M000	H	Ajudant muntador	0,200 /R x	19,60000 =		3,92000	
					Subtotal...		8,33200	8,33200
	Materials:							
	BP13U010	u	Derivador inductiu per a connectar des d'1 fins a 4 cables de derivació de línia principal, amb gran factor d'apantallament, amb baixa atenuació de pas, equilibrada atenuació de derivació i alt desacoblament, tipus DR-1546 de Hirschmann o equivalent	1,000 x	4,96000 =		4,96000	
					Subtotal...		4,96000	4,96000
				COST DIRECTE				13,29200
				DESPESES INDIRECTES 4,00%				0,53168
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				13,82368
P- 657	EP148123	u	Presa de senyal de TV-FM de derivació final, de tipus modular de 2 mòduls estrets, amb tapa, de preu alt, muntada sobre caixa o bastidor	Rend.: 1.000				**13,86 €**
				Unitats	Preu €		Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	0,170 /R x	22,06000 =		3,75020	
	A013M000	H	Ajudant muntador	0,133 /R x	19,60000 =		2,60680	
					Subtotal...		6,35700	6,35700
	Materials:							
	BP148123	u	Presa de senyal de TV-FM de derivació final, de tipus modular de 2 mòduls estrets, amb tapa, de preu alt, per a muntar sobre bastidor o caixa	1,000 x	6,97000 =		6,97000	
					Subtotal...		6,97000	6,97000

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				COST DIRECTE				13,32700
				DESPESES INDIRECTES 4,00%				0,53308
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				13,86008
P- 658	EP1Z1440	u	Pal d'acer galvanitzat de 2.5 m d'alçària, de 35 mm de diàmetre i 1.5 mm de gruix, fixat a una base plana, incloses les peces especials de fixació	Rend.: 1.000				**75,48 €**
				Unitats	Preu €		Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	0,800 /R x	22,06000 =		17,64800	
	A013M000	H	Ajudant muntador	0,800 /R x	19,60000 =		15,68000	
					Subtotal...		33,32800	33,32800
	Materials:							
	BP1ZS144	u	Pal d'acer galvanitzat de 2,5 m de llargària, de 35 mm de diàmetre i 1,5 mm de gruix	1,000 x	11,46000 =		11,46000	
	BP1ZY140	u	Conjunt d'accessoris mecànics per a fixar a una base plana un pal de 3 m d'alçària com a màxim, format pel suport de recolzament col·locat amb fixacions mecàniques i atirantat amb cables d'acer galvanitzat amb tensors als extrems	1,000 x	27,79000 =		27,79000	
					Subtotal...		39,25000	39,25000
				COST DIRECTE				72,57800
				DESPESES INDIRECTES 4,00%				2,90312
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				75,48112
P- 659	EP1ZU050	u	Resistència terminal per a final de línia en preses o derivacions, tipus R-75 de Hirschmann o equivalent, instal.lat	Rend.: 1.000				**4,63 €**
				Unitats	Preu €		Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	0,100 /R x	22,06000 =		2,20600	
	A013M000	H	Ajudant muntador	0,100 /R x	19,60000 =		1,96000	
					Subtotal...		4,16600	4,16600
	Materials:							
	BP1ZU050	u	Resistència terminal per a final de línia en preses o derivacions, tipus R-75 de Hirschmann o equivalent	1,000 x	0,29000 =		0,29000	
					Subtotal...		0,29000	0,29000
				COST DIRECTE				4,45600
				DESPESES INDIRECTES 4,00%				0,17824
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				4,63424

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P- 660	EP211124	u	Equip d'alimentació d'intercomunicador només telefònic, sense bateria de reserva, amb secret de conversació i muntat en armari tancat	Rend.: 1,000				**430,19 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import	
	Mà d'obra:							
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	6,000 /R x	22,06000 =	132,36000		
	A013M000	H	Ajudant muntador	6,000 /R x	19,60000 =	117,60000		
					Subtotal...	249,96000	249,96000	
	Materials:							
	BP211120	u	Equip d'alimentació d'intercomunicador només telefònic, sense bateria de reserva, amb secret de conversació	1,000 x	163,68000 =	163,68000		
					Subtotal...	163,68000	163,68000	
				COST DIRECTE			413,64000	
				DESPESES INDIRECTES	4,00%		16,54560	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			430,18560	
P- 661	EP22991B	u	Placa de carrer sistema 2 fils amb 1 pulsador , equipada amb intercomunicador audio, amb secret de conversació, servei a múltiples accessos, muntada encastada	Rend.: 1,000				**384,96 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import	
	Mà d'obra:							
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	2,200 /R x	22,06000 =	48,53200		
	A013M000	H	Ajudant muntador	2,200 /R x	19,60000 =	43,12000		
					Subtotal...	91,65200	91,65200	
	Materials:							
	BP22991B	u	Placa de carrer sistema 2 fils amb 1 pulsador, equipada amb intercomunicador audio, amb secret de conversació, servei a múltiples accessos, per a muntatge encastat	1,000 x	278,50000 =	278,50000		
					Subtotal...	278,50000	278,50000	
				COST DIRECTE			370,15200	
				DESPESES INDIRECTES	4,00%		14,80608	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			384,95808	
P- 662	EP241006	u	TERMINAL DE SISTEMA DE RELLOTGE PATRÓ, AMB PART PROPORCIONAL DE UNITAT CENTRA- MASTER-DISPLAY DIGITAL, TOTALMEMENT INSTAL.LAT I EN FUNCIONAMNET	Rend.: 1,000				**287,90 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import	
	Mà d'obra:							
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	0,500 /R x	22,06000 =	11,03000		
	A013M000	H	Ajudant muntador	0,500 /R x	19,60000 =	9,80000		
					Subtotal...	20,83000	20,83000	
	Materials:							

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	BP80001	U	Terminal de sistema de rellotge patró, amb part proporcional d'unitat centra-master-display digital, totalment instal.lat i en funcionament.	1,000 x	256,00000 =	256,00000		
					Subtotal...	256,00000	256,00000	
				COST DIRECTE			276,83000	
				DESPESES INDIRECTES	4,00%		11,07320	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			287,90320	
P- 663	EP246421	u	Obreportes elèctric d'accionament automàtic per a sistemes digitals o 2 fils amb palanca de desbloqueig, col·locat encastat	Rend.: 1.000				**109,21 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import	
	Mà d'obra:							
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	2,000 /R x	22,06000 =	44,12000		
	A013M000	H	Ajudant muntador	2,000 /R x	19,60000 =	39,20000		
					Subtotal...	83,32000	83,32000	
	Materials:							
	BP246421	u	Obreportes elèctric d'accionament automàtic per a sistemes digitals o 2 fils amb palanca de desbloqueig per a col·locar encastat	1,000 x	21,69000 =	21,69000		
					Subtotal...	21,69000	21,69000	
				COST DIRECTE			105,01000	
				DESPESES INDIRECTES	4,00%		4,20040	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			109,21040	
P- 664	EP251107	u	Aparell d'usuari de comunicació només telefònica, sense secret de conversació	Rend.: 1.000				**39,28 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import	
	Mà d'obra:							
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	0,500 /R x	22,06000 =	11,03000		
	A013M000	H	Ajudant muntador	0,500 /R x	19,60000 =	9,80000		
					Subtotal...	20,83000	20,83000	
	Materials:							
	BP251107	u	Aparell d'usuari de comunicació només telefònica, sense secret de conversació, per a muntar a la paret	1,000 x	16,94000 =	16,94000		
					Subtotal...	16,94000	16,94000	
				COST DIRECTE			37,77000	
				DESPESES INDIRECTES	4,00%		1,51080	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			39,28080	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P- 665	EP271C03	m	Cable per a transmissió telefònica, de 3 parells de cables de secció 0,64 mm2 cada un i col·locat en tub	Rend.: 1,000				**6,00 €**
				Unitats	Preu €		Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	0,130 /R	x 22,06000 =		2,86780	
	A013M000	H	Ajudant muntador	0,130 /R	x 19,60000 =		2,54800	
					Subtotal...		5,41580	5,41580
	Materials:							
	BP271C00	m	Cable per a transmissió telefònica, per a 3 parells de cables, de secció 0,64 mm2 cada un	1,050	x 0,34000 =		0,35700	
					Subtotal...		0,35700	0,35700
				COST DIRECTE				5,77280
				DESPESES INDIRECTES	4,00%			0,23091
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				6,00371
P- 666	EP32U01A	u	Central de megafonia, amb amplificador de 240 W de potència i 6 zones, amb alimentació integrada, preparada per a connectar amb altres central, col.locada i connectada.	Rend.: 1.000				**1.544,58 €**
				Unitats	Preu €		Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	6,000 /R	x 22,06000 =		132,36000	
	A013M000	H	Ajudant muntador	6,000 /R	x 19,60000 =		117,60000	
					Subtotal...		249,96000	249,96000
	Materials:							
	BP32U01A	u	Central de megafonia, amb amplificador de 240 W de potència i 6 zones, amb alimentació integrada, preparada per a connectar amb altres central.	1,000	x 1.235,21000 =		1.235,21000	
					Subtotal...		1.235,21000	1.235,21000
				COST DIRECTE				1.485,17000
				DESPESES INDIRECTES	4,00%			59,40680
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				1.544,57680
P- 667	EP33U001	u	Pupitre de trucades per a instal·lació de so-paraula, amb micròfon omnidireccional amb flexo, senyal d'avís tipus ding-dong, capacitat de donar missatges d'1 a 5 zones de forma simultànea, amb selecció de la zona per teclat numèric, amb un màxim de 100 zones, display de nombre de zones trucades, polsador per a enviar missatges amb indicador lluminós, instal·lat	Rend.: 1.000				**165,63 €**
				Unitats	Preu €		Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	0,200 /R	x 22,06000 =		4,41200	
	A013M000	H	Ajudant muntador	0,200 /R	x 19,60000 =		3,92000	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
					Subtotal...		8,33200	8,33200
	Materials:							
	BP33U001	u	Pupitre de trucades per a instal·lació de so-paraula, amb micro omnidireccional amb flexo, senyal d'avís tipus ding-dong,capacitat de donar missatges d'1 a 5 zones de forma simultànea, amb selecció de la zona per teclat numèric, amb un màxim de 100 zones, display de nombre de zones trucades, polsador per a enviar missatges amb indicador lluminós	1,000	x 150,93000 =		150,93000	
					Subtotal...		150,93000	150,93000
				COST DIRECTE				159,26200
				DESPESES INDIRECTES	4,00%			6,37048
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				165,63248
P- 668	EP35U110	u	Projector de so per a interiors, de 15 W de potència acústica, muntat superficialment	Rend.: 1.000				**145,77 €**
				Unitats	Preu €		Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	0,750 /R	x 22,06000 =		16,54500	
	A013M000	H	Ajudant muntador	0,750 /R	x 19,60000 =		14,70000	
					Subtotal...		31,24500	31,24500
	Materials:							
	BP35U110	u	Projector de so per a interiors, de 15 W de potència acústica, per a muntar superficialment	1,000	x 108,92000 =		108,92000	
					Subtotal...		108,92000	108,92000
				COST DIRECTE				140,16500
				DESPESES INDIRECTES	4,00%			5,60660
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				145,77160
P- 669	EP35U210	u	Columna acústica metàl·lica per a interior o exterior, de 20 W de potència i 4 ohms d'impedància, amb dos altaveus, col·locada amb fixacions mecàniques al parament	Rend.: 1.000				**136,96 €**
				Unitats	Preu €		Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	0,400 /R	x 22,06000 =		8,82400	
	A013M000	H	Ajudant muntador	0,400 /R	x 19,60000 =		7,84000	
					Subtotal...		16,66400	16,66400
	Materials:							
	BP35U210	u	Columna acústica metàl·lica per a interior o exterior, de 20 W de potència i 4 ohms d'impedància, amb dos altaveus	1,000	x 115,03000 =		115,03000	
					Subtotal...		115,03000	115,03000

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				COST DIRECTE				131,69400
				DESPESES INDIRECTES 4,00%				5,26776
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				136,96176
P- 670	EP415444	m	Cable coaxial de designació RG59 B/U amb conductor de coure rígid, aïllament de polietilè, pantalla amb trena de coure amb cobertura igual o superior al 95% i coberta de poliolefina termoplàstica lliure d'halògens, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, amb una impedància de 75 Ohm, col·locat en tub	Rend.: 1.000				**1,54 €**
				Unitats	Preu €		Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A012H000	H	Oficial 1a electricista	0,015 /R	x	22,06000 =	0,33090	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,015 /R	x	19,60000 =	0,29400	
						Subtotal...	0,62490	0,62490
	Materials:							
	BP415440	m	Cable coaxial de designació RG59 B/U amb conductor de coure rígid, aïllament de polietilè, pantalla amb trena de coure amb cobertura igual o superior al 95% i coberta de poliolefina termoplàstica lliure d'halògens, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, amb una impedància de 75 Ohm	1,020	x	0,84000 =	0,85680	
						Subtotal...	0,85680	0,85680
				COST DIRECTE				1,48170
				DESPESES INDIRECTES 4,00%				0,05927
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				1,54097
P- 671	EP4221A4	m	Cable de parells per a instal·lacions telefòniques, de 10 parells, per a instal·lació interior, aïllament de polietilè i coberta de PVC, conductor de coure rígid de 0,51 mm de diàmetre, amb presa de terra, col·locat en tub	Rend.: 1.000				**1,81 €**
				Unitats	Preu €		Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	0,015 /R	x	22,06000 =	0,33090	
	A013M000	H	Ajudant muntador	0,015 /R	x	19,60000 =	0,29400	
						Subtotal...	0,62490	0,62490
	Materials:							
	BP4221A0	m	Cable de parells per a instal·lacions telefòniques, de 10 parells, per a instal·lació interior, aïllament de polietilè i coberta de PVC, conductor de coure rígid de 0,51 mm de diàmetre, amb presa de terra	1,050	x	1,06000 =	1,11300	
						Subtotal...	1,11300	1,11300

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				COST DIRECTE				1,73790
				DESPESES INDIRECTES 4,00%				0,06952
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				1,80742
P- 672	EP434A50	m	Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6a F/UTP, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, col·locat sota tub o canal	Rend.: 1.000				**1,48 €**
				Unitats	Preu €		Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	0,015 /R	x	22,06000 =	0,33090	
	A013M000	H	Ajudant muntador	0,015 /R	x	19,60000 =	0,29400	
						Subtotal...	0,62490	0,62490
	Materials:							
	BP434A50	m	Cable per a transmissió de dades amb conductors de coure, de 4 parells, categoria 6a F/UTP, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2	1,050	x	0,76000 =	0,79800	
						Subtotal...	0,79800	0,79800
				COST DIRECTE				1,42290
				DESPESES INDIRECTES 4,00%				0,05692
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				1,47982
P- 673	EP43C431	u	Cable de xarxa de 4 parells, amb 2 connectors RJ45, categoria 6 UTP, de 0,5 a 1,6 m de llargària, col.locat	Rend.: 1.000				**9,47 €**
				Unitats	Preu €		Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	0,030 /R	x	22,06000 =	0,66180	
	A013M000	H	Ajudant muntador	0,030 /R	x	19,60000 =	0,58800	
						Subtotal...	1,24980	1,24980
	Materials:							
	BP43C430	u	Cable de xarxa de 4 parells, amb 2 connectors RJ45, categoria 6 UTP, de 0,5 a 1,6 m de llargària	1,000	x	7,86000 =	7,86000	
						Subtotal...	7,86000	7,86000
				COST DIRECTE				9,10980
				DESPESES INDIRECTES 4,00%				0,36439
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				9,47419

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P- 674	EP43C451	u	Cable de xarxa de 4 parells, amb 2 connectors RJ45, categoria 6 UTP, d'1,6 a 3,2 m de llargària, col.locat	Rend.: 1,000				**11,71 €**
				Unitats	Preu €	Parcial		Import
	Mà d'obra:							
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	0,030 /R x	22,06000 =	0,66180		
	A013M000	H	Ajudant muntador	0,030 /R x	19,60000 =	0,58800		
					Subtotal...	1,24980		1,24980
	Materials:							
	BP43C450	u	Cable de xarxa de 4 parells, amb 2 connectors RJ45, categoria 6 UTP, d'1,6 a 3,2 m de llargària	1,000 x	10,01000 =	10,01000		
					Subtotal...	10,01000		10,01000
				COST DIRECTE				11,25980
				DESPESES INDIRECTES	4,00%			0,45039
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				11,71019
P- 675	EP43U2C2	m	Cable de parells trenats de 2x1.5 mm2, apantallat, col·locat en tub	Rend.: 1.000				**1,77 €**
				Unitats	Preu €	Parcial		Import
	Mà d'obra:							
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	0,015 /R x	22,06000 =	0,33090		
	A013M000	H	Ajudant muntador	0,015 /R x	19,60000 =	0,29400		
					Subtotal...	0,62490		0,62490
	Materials:							
	BP43U2C2	m	Cable parells trenats 2x1.5mm2,apantallat,col.tub	1,000 x	1,08000 =	1,08000		
					Subtotal...	1,08000		1,08000
				COST DIRECTE				1,70490
				DESPESES INDIRECTES	4,00%			0,06820
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				1,77310
P- 676	EP43U900	u	Certificació, per part del fabricant, de tots els punts de veu i dades i preses de telefonia, segons normativa ISO/IEC 11801:2002, Classe E. Incloent l'entrega de documents d'homologació i calibrat de l'equipament, les certificacions, i plànols d'ubicació de punts numerats en format electrònic, a la direcció facultativa.	Rend.: 1.000				**2,17 €**
				Unitats	Preu €	Parcial		Import
	Mà d'obra:							
	A012H000	H	Oficial 1a electricista	0,050 /R x	22,06000 =	1,10300		
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,050 /R x	19,60000 =	0,98000		
					Subtotal...	2,08300		2,08300

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				COST DIRECTE				2,08300
				DESPESES INDIRECTES	4,00%			0,08332
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				2,16632
P- 677	EP49U010	m	Cable per a sonoritzacions paral·lel bicolor de 2x1,5 mm2, aïllament plàstic lliure d'halògens, col·locat en tub	Rend.: 1.000				**0,92 €**
				Unitats	Preu €	Parcial		Import
	Mà d'obra:							
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	0,015 /R x	22,06000 =	0,33090		
	A013M000	H	Ajudant muntador	0,015 /R x	19,60000 =	0,29400		
					Subtotal...	0,62490		0,62490
	Materials:							
	BP49U010	m	Cable per a sonoritzacions paral·lel bicolor de 2x1,5 mm2, aïllament plàstic lliure d'halògens	1,000 x	0,26000 =	0,26000		
					Subtotal...	0,26000		0,26000
				COST DIRECTE				0,88490
				DESPESES INDIRECTES	4,00%			0,03540
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				0,92030
P- 678	EP51U006	u	Centraleta telefònica per a 3 linies exteriors digitals XDSI, 8 extensions analògiques i 4 extensions digitals, col·locada mural	Rend.: 1.000				**997,35 €**
				Unitats	Preu €	Parcial		Import
	Mà d'obra:							
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	1,000 /R x	22,06000 =	22,06000		
	A013M000	H	Ajudant muntador	1,000 /R x	19,60000 =	19,60000		
					Subtotal...	41,66000		41,66000
	Materials:							
	BP51U006	u	Centraleta telefònica per a 3 línies exteriors digitals XDSI, 8 extensions analògiques i 4 extensions digitals, amb selecció del tipus de marcació, per a col·locar mural	1,000 x	917,33000 =	917,33000		
					Subtotal...	917,33000		917,33000
				COST DIRECTE				958,99000
				DESPESES INDIRECTES	4,00%			38,35960
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				997,34960
P- 679	EP52U002	u	Telèfon Optiset Entry 300E	Rend.: 1.000				**67,25 €**
				Unitats	Preu €	Parcial		Import
	Mà d'obra:							

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	0,250 /R x	22,06000 =	5,51500		
					Subtotal...	5,51500		5,51500
	Materials:							
	BP52U002	u	Telèfon Optiset Entry 300E	1,000 x	59,15000 =	59,15000		
					Subtotal...	59,15000		59,15000
				COST DIRECTE				64,66500
				DESPESES INDIRECTES	4,00%			2,58660
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				67,25160
P- 680	EP52U00A	u	Telèfon analògic de sobretaula, homologat, amb so regulable, capacitat per a funcionament en centraleta, retrucada i connector tipus RJ11 de 6 contactes, col·locat	Rend.: 1.000				**37,98 €**
				Unitats	Preu €	Parcial		Import
	Mà d'obra:							
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	0,250 /R x	22,06000 =	5,51500		
					Subtotal...	5,51500		5,51500
	Materials:							
	BP52U001	u	Telèfon analògic de sobretaula, amb so regulable, capacitat per a funcionament en centraleta, connector tipus RJ12	1,000 x	31,00000 =	31,00000		
					Subtotal...	31,00000		31,00000
				COST DIRECTE				36,51500
				DESPESES INDIRECTES	4,00%			1,46060
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				37,97560
P- 681	EP52U010	u	Telèfon XDSI per a operadora de centraleta, connector tipus RJ12, col·locat	Rend.: 1.000				**96,93 €**
				Unitats	Preu €	Parcial		Import
	Mà d'obra:							
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	0,250 /R x	22,06000 =	5,51500		
					Subtotal...	5,51500		5,51500
	Materials:							
	BP52U010	u	Telèfon XDSI per a operadora de centraleta, connector tipus RJ12	1,000 x	87,69000 =	87,69000		
					Subtotal...	87,69000		87,69000
				COST DIRECTE				93,20500
				DESPESES INDIRECTES	4,00%			3,72820
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				96,93320

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P- 682	EP531313	u	Presa de senyal telefònica de tipus universal, amb connector RJ12 simple, connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, de preu alt, encastada	Rend.: 1,000				**14,08 €**
				Unitats	Preu €	Parcial		Import
	Mà d'obra:							
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	0,250 /R x	22,06000 =	5,51500		
					Subtotal...	5,51500		5,51500
	Materials:							
	BP531313	u	Presa de senyal telefònica de tipus universal, amb connector RJ12 simple, connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, de preu alt, per a encastar	1,000 x	8,02000 =	8,02000		
					Subtotal...	8,02000		8,02000
				COST DIRECTE				13,53500
				DESPESES INDIRECTES	4,00%			0,54140
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				14,07640
P- 683	EP731J71	u	Connector per a transmissió de veu i dades, del tipus RJ45, categoria 6 U/UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, muntat sobre suport de mòdul estret	Rend.: 1.000				**11,01 €**
				Unitats	Preu €	Parcial		Import
	Mà d'obra:							
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	0,180 /R x	22,06000 =	3,97080		
					Subtotal...	3,97080		3,97080
	Materials:							
	BP73J170	u	Connector per a transmissió de veu i dades, del tipus RJ45categoria 6 U/UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, per a muntar sobre suport o sobre panell	1,000 x	5,44000 =	5,44000		
	BP7ZSR10	u	Suport per a 1 connector RJ45/MTRJ/LC duplex, per a l'adaptació sobre mecanismes de tipus modular d'1 mòdul estret i sobre panells d'armaris	1,000 x	1,18000 =	1,18000		
					Subtotal...	6,62000		6,62000
				COST DIRECTE				10,59080
				DESPESES INDIRECTES	4,00%			0,42363
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				11,01443
P- 684	EP7381D3	u	Presa de senyal de veu i dades, de tipus modular de 2 mòduls estrets, amb connector RJ45 simple, categoria 6 U/UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, preu alt, muntada sobre caixa o bastidor	Rend.: 1.000				**11,46 €**
				Unitats	Preu €	Parcial		Import
	Mà d'obra:							
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	0,180 /R x	22,06000 =	3,97080		
					Subtotal...	3,97080		3,97080
	Materials:							

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	BP7381D3	u	Presa de senyal de veu i dades, de tipus modular de 2 mòduls estrets, amb connector RJ45 simple, categoria 6 U/UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, de preu alt, per a muntar sobre bastidor o caixa	1,000	x	7,05000 =	7,05000	
						Subtotal...	7,05000	7,05000
				COST DIRECTE				11,02080
				DESPESES INDIRECTES	4,00%			0,44083
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				11,46163
P- 685	EP74C311	u	Armari metàl·lic mural per a sistemes de transmissió de veu, dades i imatge, amb bastidor tipus rack 19´´, de 12 unitats d'alçària, de 600x500 mm (amplària x fondària), porta de vidre securitzat amb pany i clau, fixat al parament	Rend.: 1.000				**328,67 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	0,500	/R x	22,06000 =	11,03000	
	A013M000	H	Ajudant muntador	0,500	/R x	19,60000 =	9,80000	
						Subtotal...	20,83000	20,83000
	Materials:							
	BP74C310	u	Armari metàl·lic mural per a sistemes de transmissió de veu, dades i imatge, amb bastidor tipus rack 19´´, de 12 unitats d'alçària, de 600x500 mm (amplària x fondària), porta de vidre securitzat amb pany i clau	1,000	x	295,20000 =	295,20000	
						Subtotal...	295,20000	295,20000
				COST DIRECTE				316,03000
				DESPESES INDIRECTES	4,00%			12,64120
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				328,67120
P- 686	EP74S911	u	Armari metàl·lic amb bastidor tipus rack 19´´, de 42 unitats d'alçària, de 2000 x 800 x 1000 mm (alçària x amplària x fondària), d'1 compartiment, amb 1 porta de vidre securitzat amb pany i clau, amb panells laterals i estructura desmuntable, col·locat	Rend.: 1.000				**941,68 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	1,000	/R x	22,06000 =	22,06000	
	A013M000	H	Ajudant muntador	1,000	/R x	19,60000 =	19,60000	
						Subtotal...	41,66000	41,66000
	Materials:							
	BP74S910	u	Armari de peu metàl·lic amb bastidor tipus rack 19´´, de 42 unitats d'alçària, de 2000x800x1000 mm (alçària x amplària x fondària), d'1 compartiment, amb 1 porta de vidre securitzat amb pany i clau, amb panells laterals i estructura desmuntable	1,000	x	863,80000 =	863,80000	
						Subtotal...	863,80000	863,80000

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				COST DIRECTE				905,46000
				DESPESES INDIRECTES	4,00%			36,21840
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				941,67840
P- 687	EP7Z983B	u	Panell fix amb connectors telefònics integrats, equipat amb50 connectors RJ45 categoria 3, per a muntar sobre bastidor rack 19´´, d'1 unitat d'alçària, amb organitzador de cables, fixat mecànicament	Rend.: 1.000				**216,80 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	3,500	/R x	22,06000 =	77,21000	
	A013M000	H	Ajudant muntador	0,167	/R x	19,60000 =	3,27320	
						Subtotal...	80,48320	80,48320
	Materials:							
	BP7Z983B	u	Panell fix amb connectors telefònics integrats, equipat amb50 connectors RJ45 categoria 3, per a muntar sobre bastidor rack 19´´, d'1 unitat d'alçària, amb organitzador de cables	1,000	x	127,98000 =	127,98000	
						Subtotal...	127,98000	127,98000
				COST DIRECTE				208,46320
				DESPESES INDIRECTES	4,00%			8,33853
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				216,80173
P- 688	EP7ZA131	u	Mòdul de ventiladors per a armari de comunicacions rack 19´´, amb 3 ventiladors de tipus axial, de 2 unitats d'alçària, 230 V de tensió d'alimentació i un cabal d'aire de 400 m3/h, col·locat	Rend.: 1.000				**173,85 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	0,333	/R x	22,06000 =	7,34598	
						Subtotal...	7,34598	7,34598
	Materials:							
	BP7ZA131	u	Mòdul de ventiladors per a armari de comunicacions rack 19´´, amb 3 ventiladors de tipus axial, de 2 unitats d'alçària, 230 V de tensió d'alimentació i un cabal d'aire de 400 m3/h	1,000	x	159,82000 =	159,82000	
						Subtotal...	159,82000	159,82000
				COST DIRECTE				167,16598
				DESPESES INDIRECTES	4,00%			6,68664
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				173,85262

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P- 689	EP7ZE261	u	Regleta d'alimentació fixa, amb 6 bases schucko 2P+T de 16 A i 250 V, i un interruptor automàtic magnetotèrmic bipolar de 16 A, per a armaris rack 19´´, d'1 unitat d'alçària, muntatge horitzontal, fixada mecànicament	Rend.: 1,000				**232,56 €**
				Unitats	Preu €	Parcial		Import
	Mà d'obra:							
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	0,167 /R x	22,06000 =	3,68402		
	A013M000	H	Ajudant muntador	0,167 /R x	19,60000 =	3,27320		
					Subtotal...	6,95722		6,95722
	Materials:							
	BP7ZE261	u	Regleta d'alimentació fixa, amb 6 bases schucko 2P+T de 16 A i 250 V, i un interruptor automàtic magnetotèrmic bipolar de 16 A, per a armaris rack 19´´, d'1 unitat d'alçària, muntatge horitzontal	1,000 x	216,66000 =	216,66000		
					Subtotal...	216,66000		216,66000
				COST DIRECTE				223,61722
				DESPESES INDIRECTES	4,00%			8,94469
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				232,56191
P- 690	EP82U011	u	CONNEXIONAT D'ELEMENT PER A SISTEMA DE RELLOTGE PATRÓ, AMB PART PROPORCIONAL DE CABLEJAT SOTA TUB, PER A MUNTATGE EN FALS SOSTRE, TOTALMENT INSTAL·LAT, COMPROVAT I EN FUNCIONAMENT.	Rend.: 1,000				**25,16 €**
				Unitats	Preu €	Parcial		Import
	Mà d'obra:							
	A012H000	H	Oficial 1a electricista	0,300 /R x	22,06000 =	6,61800		
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,300 /R x	19,60000 =	5,88000		
					Subtotal...	12,49800		12,49800
	Materials:							
	BP80011	u	Connexionat d'element per a sistema de rellotge patró, amb part proporcional de cablejat sota tub, per a muntatge en fals sostre, totalment instal.lat, comprovat i en funcionament.	1,000 x	11,69000 =	11,69000		
					Subtotal...	11,69000		11,69000
				COST DIRECTE				24,18800
				DESPESES INDIRECTES	4,00%			0,96752
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				25,15552
P- 691	EQ54U001	m2	Taulell de 50 cm d'amplària a base de cantells de fusta de faig, amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, de 16 mm de gruix i reforç interior amb llates de pi, col.locat sobre obra amb fixacions mecàniques	Rend.: 1.000				**253,42 €**
				Unitats	Preu €	Parcial		Import
	Mà d'obra:							

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A012A000	h	Oficial 1a fuster	4,000 /R x	22,06000 =	88,24000		
	A013A000	h	Ajudant fuster	1,500 /R x	19,60000 =	29,40000		
					Subtotal...	117,64000		117,64000
	Materials:							
	BQ54U001	m2	Taulell de 50 cm d'amplària a base de cantells de fusta de faig, amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, de 16 mm de gruix i reforç interior amb llates de pi, per a col.locar sobre l'obra	1,000 x	126,03000 =	126,03000		
					Subtotal...	126,03000		126,03000
				COST DIRECTE				243,67000
				DESPESES INDIRECTES	4,00%			9,74680
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				253,41680
P- 692	EQ54X001	u	Panell d'informació de 100x200 cm amb caixa d'alumini i vidres de seguretat amb pany i clau, col.locat sobre obra amb fixacions mecàniques	Rend.: 1.000				**217,78 €**
				Unitats	Preu €	Parcial		Import
	Mà d'obra:							
	A013A000	h	Ajudant fuster	1,500 /R x	19,60000 =	29,40000		
					Subtotal...	29,40000		29,40000
	Materials:							
	BQ54X001	u	Panell d'informació de 100x200 cm amb caixa d'alumini i vidres de seguretat amb pany i clau, col.locat sobre obra amb fixacions mecàniques	1,000 x	180,00000 =	180,00000		
					Subtotal...	180,00000		180,00000
				COST DIRECTE				209,40000
				DESPESES INDIRECTES	4,00%			8,37600
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				217,77600
P- 693	EQ611001	u	Bústia de planxa d'acer esmaltada de construcció industrialitzada i normalitzada, fixada mecànicament al parament	Rend.: 1,000				**29,29 €**
				Unitats	Preu €	Parcial		Import
	Mà d'obra:							
	A0127000	h	Oficial 1a col.locador	0,250 /R x	21,99000 =	5,49750		
					Subtotal...	5,49750		5,49750
	Materials:							
	BQ611001	u	Bústia de planxa d'acer esmaltada de construccio industrialitzada i normalitzada, amb fixacions	1,000 x	22,67000 =	22,67000		
					Subtotal...	22,67000		22,67000

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				COST DIRECTE				28,16750
				DESPESES INDIRECTES 4,00%				1,12670
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				29,29420
P- 694	EQ71N001	u	Suministrament i col·locació de prestatgeria de peu amb 4 prestatges alumini-polietilè de dimensions 159x50x175 cm, dotada amb 4 prestatges de polietilè, construïda amb suports d'alumini anoditzat. Inclou transport, muntatge posta en marxa, obres de paleteria necessàries, treballs i materials auxiliars necessaris per el correcte funcionament.	Rend.: 1.000				**673,23 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A0127000	h	Oficial 1a col.locador	1,000	/R x	21,99000 =	21,99000	
	A0137000	h	Ajudant col.locador	1,000	/R x	19,53000 =	19,53000	
						Subtotal...	41,52000	41,52000
	Materials:							
	BQ71N001	u	Suministrament i col·locació de prestatgeria de peu amb 4 prestatges alumini-polietilè de dimensions 159x50x175 cm, dotada amb 4 prestatges de polietilè, construïda amb suports d'alumini anoditzat.	1,000	x	563,80000 =	563,80000	
						Subtotal...	563,80000	563,80000
	Partides d'obra:							
	EQ71N512	u	Realització del transport , muntatge, posta en marxa, seguiment, control, coordinació amb el cap d'obra de les instal·lacions pel material de cuina La realització de les obres de paleteria, canalització d'aigües i gas, obra civil i andami si fos necessari. El subministrament d'aixetes, sifons, connexions i instal·lacions d'aparells de gas Realització de bancades, gàbies i sostres per motors Acabaments per sostres i laterals cambra Canals metàl·lics per conducció cablejats Silenciador per evitar sorolls que es poden transmetre en cas necessari Ventilació dels motors mitjançant extracció/aportació de l'aire forçat, en cas necessari. Cubetes Gastro-Norm segons especificacions de la DF Increment de conducte en cas necessari segons situació de l'extractor Tots els treballs i materials auxiliars necessaris per l'acabat de la partida	1,000	x	42,01200 =	42,01200	
						Subtotal...	42,01200	42,01200
				COST DIRECTE				647,33200
				DESPESES INDIRECTES 4,00%				25,89328
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				673,22528

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P- 695	EQ71N002	u	EXTERMINADOR D'INSECTES MOD. EDGE-30 Dimensions: 57x38x11 cm. Àrea protegida: 120 m2 Amb tub Synergetic i placa adhesiva Consum: 2x15 W a 230 v II Coberta d'acer inoxidable mate	Rend.: 1,000				**263,23 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A0127000	h	Oficial 1a col.locador	1,000	/R x	21,99000 =	21,99000	
	A0137000	h	Ajudant col.locador	1,000	/R x	19,53000 =	19,53000	
						Subtotal...	41,52000	41,52000
	Materials:							
	BQ71N002	u	EXTERMINADOR D'INSECTES MOD. EDGE-30 Dimensions: 57x38x11 cm. Àrea protegida: 120 m2 Amb tub Synergetic i placa adhesiva Consum: 2x15 W a 230 v II Coberta d'acer inoxidable mate	1,000	x	169,57000 =	169,57000	
						Subtotal...	169,57000	169,57000
	Partides d'obra:							
	EQ71N512	u	Realització del transport , muntatge, posta en marxa, seguiment, control, coordinació amb el cap d'obra de les instal·lacions pel material de cuina La realització de les obres de paleteria, canalització d'aigües i gas, obra civil i andami si fos necessari. El subministrament d'aixetes, sifons, connexions i instal·lacions d'aparells de gas Realització de bancades, gàbies i sostres per motors Acabaments per sostres i laterals cambra Canals metàl·lics per conducció cablejats Silenciador per evitar sorolls que es poden transmetre en cas necessari Ventilació dels motors mitjançant extracció/aportació de l'aire forçat, en cas necessari. Cubetes Gastro-Norm segons especificacions de la DF Increment de conducte en cas necessari segons situació de l'extractor Tots els treballs i materials auxiliars necessaris per l'acabat de la partida	1,000	x	42,01200 =	42,01200	
						Subtotal...	42,01200	42,01200
				COST DIRECTE				253,10200
				DESPESES INDIRECTES 4,00%				10,12408
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				263,22608

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P- 696	EQ71N003	u	Subministrament i col·locació d'armari frigorífic per congelats mod. ACC-1302, dimensions 139x73x207 cm, dotat amb 2 portes frontals, construït en acer inoxidable 18/10 AISI 304. - capacitat 1130 litres, - temperatura -20/-15 ºC, - potència 1320 W a 230 v II Inclou transport, muntatge posta en marxa, obres de paleteria necessàries, treballs i materials auxiliars necessaris per el correcte funcionament.	Rend.: 1,000				**2.768,53 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A0127000	h	Oficial 1a col.locador	1,000	/R x	21,99000 =	21,99000	
	A0137000	h	Ajudant col.locador	1,000	/R x	19,53000 =	19,53000	
						Subtotal...	41,52000	41,52000
	Materials:							
	BQ71N003	u	Armari frigorífic per congelats mod. ACC-1302, dimensions 139x73x207 cm, dotat amb 2 portes frontals, construït en acer inoxidable 18/10 AISI 304. - capacitat 1130 litres, - temperatura -20/-15 ºC, - potència 1320 W a 230 v II	1,000	x	2.578,52000 =	2.578,52000	
						Subtotal...	2.578,52000	2.578,52000
	Partides d'obra:							
	EQ71N512	u	Realització del transport , muntatge, posta en marxa, seguiment, control, coordinació amb el cap d'obra de les instal·lacions pel material de cuina La realització de les obres de paleteria, canalització d'aigües i gas, obra civil i andami si fos necessari. El subministrament d'aixetes, sifons, connexions i instal·lacions d'aparells de gas Realització de bancades, gàbies i sostres per motors Acabaments per sostres i laterals cambra Canals metàl·lics per conducció cablejats Silenciador per evitar sorolls que es poden transmetre en cas necessari Ventilació dels motors mitjançant extracció/aportació de l'aire forçat, en cas necessari. Cubetes Gastro-Norm segons especificacions de la DF Increment de conducte en cas necessari segons situació de l'extractor Tots els treballs i materials auxiliars necessaris per l'acabat de la partida	1,000	x	42,01200 =	42,01200	
						Subtotal...	42,01200	42,01200
				COST DIRECTE				2.662,05200
				DESPESES INDIRECTES	4,00%			106,48208
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				2.768,53408

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P- 697	EQ71N004	u	Suministrament i col·locació de cambra frigorífica panelable de conservació, de dimensions 183x167x255 cm, amb porta pivotant de 70x190 cm amb pany i clau, panell de 7,5 cm modulars acabat lacat-lacat, amb terra reforçat anti-lliscant, i perfil sanitari al terra verticals i sostre. - Temperatura positiva: +4+6ºC Inclou transport, muntatge, posta en marxa, obres de paleteria necessàries, treballs i materials auxiliars necessaris per el correcte funcionament.	Rend.: 1,000				**2.063,85 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A0127000	h	Oficial 1a col.locador	1,000	/R x	21,99000 =	21,99000	
	A0137000	h	Ajudant col.locador	1,000	/R x	19,53000 =	19,53000	
						Subtotal...	41,52000	41,52000
	Materials:							
	BQ71N004	u	Cambra frigorífica panelable de conservació, de dimensions 183x167x255 cm, amb porta pivotant de 70x190 cm amb pany i clau, panell de 7,5 cm modulars acabat lacat-lacat, amb terra reforçat anti-lliscant, i perfil sanitari al terra verticals i sostre. - Temperatura positiva: +4+6ºC	1,000	x	1.900,94000 =	1.900,94000	
						Subtotal...	1.900,94000	1.900,94000
	Partides d'obra:							
	EQ71N512	u	Realització del transport , muntatge, posta en marxa, seguiment, control, coordinació amb el cap d'obra de les instal·lacions pel material de cuina La realització de les obres de paleteria, canalització d'aigües i gas, obra civil i andami si fos necessari. El subministrament d'aixetes, sifons, connexions i instal·lacions d'aparells de gas Realització de bancades, gàbies i sostres per motors Acabaments per sostres i laterals cambra Canals metàl·lics per conducció cablejats Silenciador per evitar sorolls que es poden transmetre en cas necessari Ventilació dels motors mitjançant extracció/aportació de l'aire forçat, en cas necessari. Cubetes Gastro-Norm segons especificacions de la DF Increment de conducte en cas necessari segons situació de l'extractor Tots els treballs i materials auxiliars necessaris per l'acabat de la partida	1,000	x	42,01200 =	42,01200	
						Subtotal...	42,01200	42,01200
				COST DIRECTE				1.984,47200
				DESPESES INDIRECTES	4,00%			79,37888
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				2.063,85088

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P- 698	EQ71N005	u	Subministrament i col·locació d'equip frigorífic hermètic per cambra format per: - 1 unitat hermètica de 0,75 cv - 1 unitat evaporadora de tir forçat 1111/550/180 mm d'alçada - Iluminació interior cambra Característiques: - Potència absorbida elèctrica nominal: 1,6 kw. 230 v.II. - Pressostat i interconnexionament frigorífic i elèctric (màxim 15 mts) - Estructura per suport d'unitats. Inclou transport, muntatge, posta en marxa, obres de paleteria necessàries, treballs i materials auxiliars necessaris per el correcte funcionament.	Rend.: 1,000				**2.818,03 €**
				Unitats	Preu €		Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A0127000	h	Oficial 1a col.locador	1,000 /R	x	21,99000 =	21,99000	
	A0137000	h	Ajudant col.locador	1,000 /R	x	19,53000 =	19,53000	
						Subtotal...	41,52000	41,52000
	Materials:							
	BQ71N005	u	Equip frigorífic hermètic per cambra format per: - 1 unitat hermètica de 0,75 cv - 1 unitat evaporadora de tir forçat 1111/550/180 mm d'alçada - Iluminació interior cambra Característiques: - Potència absorbida elèctrica nominal: 1,6 kw. 230 v.II. - Pressostat i interconnexionament frigorífic i elèctric (màxim 15 mts) - Estructura per suport d'unitats.	1,000	x	2.626,11000 =	2.626,11000	
						Subtotal...	2.626,11000	2.626,11000
	Partides d'obra:							
	EQ71N512	u	Realització del transport , muntatge, posta en marxa, seguiment, control, coordinació amb el cap d'obra de les instal·lacions pel material de cuina La realització de les obres de paleteria, canalització d'aigües i gas, obra civil i andami si fos necessari. El subministrament d'aixetes, sifons, connexions i instal·lacions d'aparells de gas Realització de bancades, gàbies i sostres per motors Acabaments per sostres i laterals cambra Canals metàl·lics per conducció cablejats Silenciador per evitar sorolls que es poden transmetre en cas necessari Ventilació dels motors mitjançant extracció/aportació de l'aire forçat, en cas necessari. Cubetes Gastro-Norm segons especificacions de la DF Increment de conducte en cas necessari segons situació de l'extractor Tots els treballs i materials auxiliars necessaris per l'acabat de la partida	1,000	x	42,01200 =	42,01200	
						Subtotal...	42,01200	42,01200

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				COST DIRECTE				2.709,64200
				DESPESES INDIRECTES 4,00%				108,38568
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				2.818,02768
P- 699	EQ71N006	u	Subministrament i col·locació de peu amb 4 prestatges alumini-polietilè, dimensions 139x50x175 cm, dotada amb 4 prestatges de polietilè, construïda amb suports d'alumini anoditzat. Inclou transport, muntatge, posta en marxa, obres de paleteria necessàries, treballs i materials auxiliars necessaris per el correcte funcionament.	Rend.: 1.000				**321,11 €**
				Unitats	Preu €		Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A0127000	h	Oficial 1a col.locador	1,000 /R	x	21,99000 =	21,99000	
	A0137000	h	Ajudant col.locador	1,000 /R	x	19,53000 =	19,53000	
						Subtotal...	41,52000	41,52000
	Materials:							
	BQ71N006	u	peu amb 4 prestatges alumini-polietilè, dimensions 139x50x175 cm, dotada amb 4 prestatges de polietilè, construïda amb suports d'alumini anoditzat.	1,000	x	225,23000 =	225,23000	
						Subtotal...	225,23000	225,23000
	Partides d'obra:							
	EQ71N512	u	Realització del transport , muntatge, posta en marxa, seguiment, control, coordinació amb el cap d'obra de les instal·lacions pel material de cuina La realització de les obres de paleteria, canalització d'aigües i gas, obra civil i andami si fos necessari. El subministrament d'aixetes, sifons, connexions i instal·lacions d'aparells de gas Realització de bancades, gàbies i sostres per motors Acabaments per sostres i laterals cambra Canals metàl·lics per conducció cablejats Silenciador per evitar sorolls que es poden transmetre en cas necessari Ventilació dels motors mitjançant extracció/aportació de l'aire forçat, en cas necessari. Cubetes Gastro-Norm segons especificacions de la DF Increment de conducte en cas necessari segons situació de l'extractor Tots els treballs i materials auxiliars necessaris per l'acabat de la partida	1,000	x	42,01200 =	42,01200	
						Subtotal...	42,01200	42,01200
				COST DIRECTE				308,76200
				DESPESES INDIRECTES 4,00%				12,35048
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				321,11248

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P- 700	EQ71N007	u	Subministrament i col·locació de prestatgeria de peu amb 4 prestatges alumini-polietilè, de dimensions 99x50x175 cm, dotada amb 4 prestatges de polietilè, construïda amb suports d'alumini anoditzat. Inclou transport, muntatge, posta en marxa, obres de paleteria necessàries, treballs i materials auxiliars necessaris per el correcte funcionament.	Rend.: 1,000				**290,35 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import	
	Mà d'obra:							
	A0127000	h	Oficial 1a col.locador	1,000 /R	x 21,99000 =	21,99000		
	A0137000	h	Ajudant col.locador	1,000 /R	x 19,53000 =	19,53000		
					Subtotal...	41,52000	41,52000	
	Materials:							
	BQ71N007	u	peu amb 4 prestatges alumini-polietilè, de dimensions 99x50x175 cm, dotada amb 4 prestatges de polietilè, construïda amb suports d'alumini anoditzat.	1,000	x 195,65000 =	195,65000		
					Subtotal...	195,65000	195,65000	
	Partides d'obra:							
	EQ71N512	u	Realització del transport , muntatge, posta en marxa, seguiment, control, coordinació amb el cap d'obra de les instal·lacions pel material de cuina La realització de les obres de paleteria, canalització d'aigües i gas, obra civil i andami si fos necessari. El subministrament d'aixetes, sifons, connexions i instal·lacions d'aparells de gas Realització de bancades, gàbies i sostres per motors Acabaments per sostres i laterals cambra Canals metàl·lics per conducció cablejats Silenciador per evitar sorolls que es poden transmetre en cas necessari Ventilació dels motors mitjançant extracció/aportació de l'aire forçat, en cas necessari. Cubetes Gastro-Norm segons especificacions de la DF Increment de conducte en cas necessari segons situació de l'extractor Tots els treballs i materials auxiliars necessaris per l'acabat de la partida	1,000	x 42,01200 =	42,01200		
					Subtotal...	42,01200	42,01200	
				COST DIRECTE			279,18200	
				DESPESES INDIRECTES	4,00%		11,16728	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			290,34928	
P- 701	EQ71N008	u	Subministrament i col·locació de rentamans de peu de dues aigües, de dimensions 40x40x85 cm, accionable amb el peu, amb entrades regulables d'aigua freda i calenta, construït en acer inoxidable. Segons normativa del Real Decret 2207/1995 Inclou transport, muntatge, posta en marxa, obres de paleteria necessàries, treballs i materials auxiliars necessaris per el correcte funcionament.	Rend.: 1.000				**342,60 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import	
	Mà d'obra:							

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A0127000	h	Oficial 1a col.locador	1,000 /R	x 21,99000 =	21,99000		
	A0137000	h	Ajudant col.locador	1,000 /R	x 19,53000 =	19,53000		
					Subtotal...	41,52000	41,52000	
	Materials:							
	BQ71N008	u	rentamans de peu de dues aigües, de dimensions 40x40x85 cm, accionable amb el peu, amb entrades regulables d'aigua freda i calenta, construït en acer inoxidable. Segons normativa del Real Decret 2207/1995	1,000	x 245,89000 =	245,89000		
					Subtotal...	245,89000	245,89000	
	Partides d'obra:							
	EQ71N512	u	Realització del transport , muntatge, posta en marxa, seguiment, control, coordinació amb el cap d'obra de les instal·lacions pel material de cuina La realització de les obres de paleteria, canalització d'aigües i gas, obra civil i andami si fos necessari. El subministrament d'aixetes, sifons, connexions i instal·lacions d'aparells de gas Realització de bancades, gàbies i sostres per motors Acabaments per sostres i laterals cambra Canals metàl·lics per conducció cablejats Silenciador per evitar sorolls que es poden transmetre en cas necessari Ventilació dels motors mitjançant extracció/aportació de l'aire forçat, en cas necessari. Cubetes Gastro-Norm segons especificacions de la DF Increment de conducte en cas necessari segons situació de l'extractor Tots els treballs i materials auxiliars necessaris per l'acabat de la partida	1,000	x 42,01200 =	42,01200		
					Subtotal...	42,01200	42,01200	
				COST DIRECTE			329,42200	
				DESPESES INDIRECTES	4,00%		13,17688	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			342,59888	
P- 702	EQ71N010	u	Subministrament i col·locació de suport base per a peladora de patates, amb peus regulables, construïda en acer inoxidable. Inclou transport, muntatge, posta en marxa, obres de paleteria necessàries, treballs i materials auxiliars necessaris per el correcte funcionament.	Rend.: 1,000				**183,88 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import	
	Mà d'obra:							
	A0127000	h	Oficial 1a col.locador	1,000 /R	x 21,99000 =	21,99000		
	A0137000	h	Ajudant col.locador	1,000 /R	x 19,53000 =	19,53000		
					Subtotal...	41,52000	41,52000	
	Materials:							
	BQ71N010	u	Suport base per a peladora de patates, amb peus regulables, construïda en acer inoxidable.	1,000	x 93,28000 =	93,28000		
					Subtotal...	93,28000	93,28000	
	Partides d'obra:							

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	EQ71N512	u	Realització del transport , muntatge, posta en marxa, seguiment, control, coordinació amb el cap d'obra de les instal·lacions pel material de cuina La realització de les obres de paleteria, canalització d'aigües i gas, obra civil i andami si fos necessari. El subministrament d'aixetes, sifons, connexions i instal·lacions d'aparells de gas Realització de bancades, gàbies i sostres per motors Acabaments per sostres i laterals cambra Canals metàl·lics per conducció cablejats Silenciador per evitar sorolls que es poden transmetre en cas necessari Ventilació dels motors mitjançant extracció/aportació de l'aire forçat, en cas necessari. Cubetes Gastro-Norm segons especificacions de la DF Increment de conducte en cas necessari segons situació de l'extractor Tots els treballs i materials auxiliars necessaris per l'acabat de la partida	1,000	x	42,01200 =	42,01200	
					Subtotal...	42,01200	42,01200
				COST DIRECTE			176,81200
				DESPESES INDIRECTES 4,00%			7,07248
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			183,88448
P- 703	EQ71N011	u	Subministrament i col·locació de filtre anti-escuma per adaptar a suport base peladora de patates, amb recipient i desaigua, construït en acer inoxidable. Inclou transport, muntatge, posta en marxa, obres de paleteria necessàries, treballs i materials auxiliars necessaris per el correcte funcionament.	Rend.: 1,000				**264,84 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A0127000	h	Oficial 1a col.locador	1,000	/R x	21,99000 =	21,99000	
	A0137000	h	Ajudant col.locador	1,000	/R x	19,53000 =	19,53000	
						Subtotal...	41,52000	41,52000
	Materials:							
	BQ71N011	u	Filtre anti-escuma per adaptar a suport base peladora de patates, amb recipient i desaigua, construït en acer inoxidable.	1,000	x	171,12000 =	171,12000	
						Subtotal...	171,12000	171,12000
	Partides d'obra:							

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	EQ71N512	u	Realització del transport , muntatge, posta en marxa, seguiment, control, coordinació amb el cap d'obra de les instal·lacions pel material de cuina La realització de les obres de paleteria, canalització d'aigües i gas, obra civil i andami si fos necessari. El subministrament d'aixetes, sifons, connexions i instal·lacions d'aparells de gas Realització de bancades, gàbies i sostres per motors Acabaments per sostres i laterals cambra Canals metàl·lics per conducció cablejats Silenciador per evitar sorolls que es poden transmetre en cas necessari Ventilació dels motors mitjançant extracció/aportació de l'aire forçat, en cas necessari. Cubetes Gastro-Norm segons especificacions de la DF Increment de conducte en cas necessari segons situació de l'extractor Tots els treballs i materials auxiliars necessaris per l'acabat de la partida	1,000	x	42,01200 =	42,01200	
					Subtotal...	42,01200	42,01200
				COST DIRECTE			254,65200
				DESPESES INDIRECTES 4,00%			10,18608
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			264,83808
P- 704	EQ71N012	u	Subministrament i col·locació de taula mural de preparacions, de dimensions 120x70x85 cm, dotada amb un pestatge inferior i plastró posterior de 10 cm en punt sanitari rodó, construïda en acer inoxidable. Inclou transport, muntatge, posta en marxa, obres de paleteria necessàries, treballs i materials auxiliars necessaris per el correcte funcionament.	Rend.: 1,000				**382,26 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A0127000	h	Oficial 1a col.locador	1,000	/R x	21,99000 =	21,99000	
	A0137000	h	Ajudant col.locador	1,000	/R x	19,53000 =	19,53000	
						Subtotal...	41,52000	41,52000
	Materials:							
	BQ71N012	u	Taula mural de preparacions, de dimensions 120x70x85 cm, dotada amb un pestatge inferior i plastró posterior de 10 cm en punt sanitari rodó, construïda en acer inoxidable.	1,000	x	284,03000 =	284,03000	
						Subtotal...	284,03000	284,03000
	Partides d'obra:							

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	EQ71N512	u	Realització del transport , muntatge, posta en marxa, seguiment, control, coordinació amb el cap d'obra de les instal·lacions pel material de cuina La realització de les obres de paleteria, canalització d'aigües i gas, obra civil i andami si fos necessari. El subministrament d'aixetes, sifons, connexions i instal·lacions d'aparells de gas Realització de bancades, gàbies i sostres per motors Acabaments per sostres i laterals cambra Canals metàl·lics per conducció cablejats Silenciador per evitar sorolls que es poden transmetre en cas necessari Ventilació dels motors mitjançant extracció/aportació de l'aire forçat, en cas necessari. Cubetes Gastro-Norm segons especificacions de la DF Increment de conducte en cas necessari segons situació de l'extractor Tots els treballs i materials auxiliars necessaris per l'acabat de la partida	1,000	x	42,01200 =	42,01200	
					Subtotal...	42,01200	42,01200
				COST DIRECTE			367,56200
				DESPESES INDIRECTES 4,00%			14,70248
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			382,26448
				Rend.: 1,000			**153,01 €**
P- 705	EQ71N013	u	Subministrament i col·locació de calaix amb guies telescòpiques adaptat a la dreta/esquerra de la taula, de dimensions 46x45x19 cm, construït en acer inoxidable. Inclou transport, muntatge, posta en marxa, obres de paleteria necessàries, treballs i materials auxiliars necessaris per el correcte funcionament.	Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A0127000	h	Oficial 1a col.locador	1,000	/R x	21,99000 =	21,99000	
	A0137000	h	Ajudant col.locador	1,000	/R x	19,53000 =	19,53000	
						Subtotal...	41,52000	41,52000
	Materials:							
	BQ71N013	u	Calaix amb guies telescòpiques adaptat a la dreta/esquerra de la taula, de dimensions 46x45x19 cm, construït en acer inoxidable.	1,000	x	63,59000 =	63,59000	
						Subtotal...	63,59000	63,59000
	Partides d'obra:							

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	EQ71N512	u	Realització del transport , muntatge, posta en marxa, seguiment, control, coordinació amb el cap d'obra de les instal·lacions pel material de cuina La realització de les obres de paleteria, canalització d'aigües i gas, obra civil i andami si fos necessari. El subministrament d'aixetes, sifons, connexions i instal·lacions d'aparells de gas Realització de bancades, gàbies i sostres per motors Acabaments per sostres i laterals cambra Canals metàl·lics per conducció cablejats Silenciador per evitar sorolls que es poden transmetre en cas necessari Ventilació dels motors mitjançant extracció/aportació de l'aire forçat, en cas necessari. Cubetes Gastro-Norm segons especificacions de la DF Increment de conducte en cas necessari segons situació de l'extractor Tots els treballs i materials auxiliars necessaris per l'acabat de la partida	1,000	x	42,01200 =	42,01200	
					Subtotal...	42,01200	42,01200
				COST DIRECTE			147,12200
				DESPESES INDIRECTES 4,00%			5,88488
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			153,00688
				Rend.: 1.000			**148,61 €**
P- 706	EQ71N014	u	Subministrament i col·locació de prestatge de paret, de dimensions 120x40 cm, construït en acer inoxidable. Inclou transport, muntatge, posta en marxa, obres de paleteria necessàries, treballs i materials auxiliars necessaris per el correcte funcionament.	Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A0127000	h	Oficial 1a col.locador	1,000	/R x	21,99000 =	21,99000	
	A0137000	h	Ajudant col.locador	1,000	/R x	19,53000 =	19,53000	
						Subtotal...	41,52000	41,52000
	Materials:							
	BQ71N014	u	Prestatge de paret, de dimensions 120x40 cm, construït en acer inoxidable.	1,000	x	59,36000 =	59,36000	
						Subtotal...	59,36000	59,36000
	Partides d'obra:							

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	EQ71N512	u	Realització del transport , muntatge, posta en marxa, seguiment, control, coordinació amb el cap d'obra de les instal·lacions pel material de cuina La realització de les obres de paleteria, canalització d'aigües i gas, obra civil i andami si fos necessari. El subministrament d'aixetes, sifons, connexions i instal·lacions d'aparells de gas Realització de bancades, gàbies i sostres per motors Acabaments per sostres i laterals cambra Canals metàl·lics per conducció cablejats Silenciador per evitar sorolls que es poden transmetre en cas necessari Ventilació dels motors mitjançant extracció/aportació de l'aire forçat, en cas necessari. Cubetes Gastro-Norm segons especificacions de la DF Increment de conducte en cas necessari segons situació de l'extractor Tots els treballs i materials auxiliars necessaris per l'acabat de la partida	1,000	x	42,01200 =	42,01200	
					Subtotal...	42,01200	42,01200
				COST DIRECTE			142,89200
				DESPESES INDIRECTES 4,00%			5,71568
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			148,60768
				Rend.: 1,000			**1.027,73 €**
P- 707	EQ71N015	u	Subministrament i col·locació de fregador de 2 sines i 1 escorredor, de dimensions 180x70x85 cm, dotada amb dues sines de 50x50x30 cm, amb prestatge inferior, aixeta incorporada, amb plastró posterior de 10 cm, perfil salva aigües en tot el seu perímetre, construït en acer inoxidable. Inclou transport, muntatge, posta en marxa, obres de paleteria necessàries, treballs i materials auxiliars necessaris per el correcte funcionament.	Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A0127000	h	Oficial 1a col.locador	1,000	/R x	21,99000 =	21,99000	
	A0137000	h	Ajudant col.locador	1,000	/R x	19,53000 =	19,53000	
						Subtotal...	41,52000	41,52000
	Materials:							
	BQ71N015	u	Fregador de 2 sines i 1 escorredor, de dimensions 180x70x85 cm, dotada amb dues sines de 50x50x30 cm, amb prestatge inferior, aixeta incorporada, amb plastró posterior de 10 cm, perfil salva aigües en tot el seu perímetre, construït en acer inoxidable.	1,000	x	904,67000 =	904,67000	
						Subtotal...	904,67000	904,67000
	Partides d'obra:							

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	EQ71N512	u	Realització del transport , muntatge, posta en marxa, seguiment, control, coordinació amb el cap d'obra de les instal·lacions pel material de cuina La realització de les obres de paleteria, canalització d'aigües i gas, obra civil i andami si fos necessari. El subministrament d'aixetes, sifons, connexions i instal·lacions d'aparells de gas Realització de bancades, gàbies i sostres per motors Acabaments per sostres i laterals cambra Canals metàl·lics per conducció cablejats Silenciador per evitar sorolls que es poden transmetre en cas necessari Ventilació dels motors mitjançant extracció/aportació de l'aire forçat, en cas necessari. Cubetes Gastro-Norm segons especificacions de la DF Increment de conducte en cas necessari segons situació de l'extractor Tots els treballs i materials auxiliars necessaris per l'acabat de la partida	1,000	x	42,01200 =	42,01200	
					Subtotal...	42,01200	42,01200
				COST DIRECTE			988,20200
				DESPESES INDIRECTES 4,00%			39,52808
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1.027,73008
				Rend.: 1.000			**197,10 €**
P- 708	EQ71N016	u	Subministrament i col·locació de prestatge de paret de tub, de dimensions 180x40 cm, construït en acer inoxidable. Inclou transport, muntatge, posta en marxa, obres de paleteria necessàries, treballs i materials auxiliars necessaris per el correcte funcionament.	Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A0127000	h	Oficial 1a col.locador	1,000	/R x	21,99000 =	21,99000	
	A0137000	h	Ajudant col.locador	1,000	/R x	19,53000 =	19,53000	
						Subtotal...	41,52000	41,52000
	Materials:							
	BQ71N016	u	Prestatge de paret de tub, de dimensions 180x40 cm, construït en acer inoxidable.	1,000	x	105,99000 =	105,99000	
						Subtotal...	105,99000	105,99000
	Partides d'obra:							

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	EQ71N512	u	Realització del transport , muntatge, posta en marxa, seguiment, control, coordinació amb el cap d'obra de les instal·lacions pel material de cuina La realització de les obres de paleteria, canalització d'aigües i gas, obra civil i andami si fos necessari. El subministrament d'aixetes, sifons, connexions i instal·lacions d'aparells de gas Realització de bancades, gàbies i sostres per motors Acabaments per sostres i laterals cambra Canals metàl·lics per conducció cablejats Silenciador per evitar sorolls que es poden transmetre en cas necessari Ventilació dels motors mitjançant extracció/aportació de l'aire forçat, en cas necessari. Cubetes Gastro-Norm segons especificacions de la DF Increment de conducte en cas necessari segons situació de l'extractor Tots els treballs i materials auxiliars necessaris per l'acabat de la partida	1,000	x	42,01200 =	42,01200	
					Subtotal...	42,01200	42,01200
				COST DIRECTE			189,52200
				DESPESES INDIRECTES 4,00%			7,58088
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			197,10288
P- 709	EQ71N017	u	Subministrament i col·locació de taula mural de preparacions, de dimensions 180x70x85 cm, dotada amb un prestatge inferior i plastró posterior de 10 cm en punt sanitari rodó, construïda en acer inoxidable. Inclou transport, muntatge, posta en marxa, obres de paleteria necessàries, treballs i materials auxiliars necessaris per el correcte funcionament.	Rend.: 1,000				**535,80 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A0127000	h	Oficial 1a col.locador	1,000	/R x	21,99000 =	21,99000	
	A0137000	h	Ajudant col.locador	1,000	/R x	19,53000 =	19,53000	
						Subtotal...	41,52000	41,52000
	Materials:							
	BQ71N017	u	Taula mural de preparacions, de dimensions 180x70x85 cm, dotada amb un prestatge inferior i plastró posterior de 10 cm en punt sanitari rodó, construïda en acer inoxidable.	1,000	x	431,66000 =	431,66000	
						Subtotal...	431,66000	431,66000
	Partides d'obra:							

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	EQ71N512	u	Realització del transport , muntatge, posta en marxa, seguiment, control, coordinació amb el cap d'obra de les instal·lacions pel material de cuina La realització de les obres de paleteria, canalització d'aigües i gas, obra civil i andami si fos necessari. El subministrament d'aixetes, sifons, connexions i instal·lacions d'aparells de gas Realització de bancades, gàbies i sostres per motors Acabaments per sostres i laterals cambra Canals metàl·lics per conducció cablejats Silenciador per evitar sorolls que es poden transmetre en cas necessari Ventilació dels motors mitjançant extracció/aportació de l'aire forçat, en cas necessari. Cubetes Gastro-Norm segons especificacions de la DF Increment de conducte en cas necessari segons situació de l'extractor Tots els treballs i materials auxiliars necessaris per l'acabat de la partida	1,000	x	42,01200 =	42,01200	
					Subtotal...	42,01200	42,01200
				COST DIRECTE			515,19200
				DESPESES INDIRECTES 4,00%			20,60768
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			535,79968
P- 710	EQ71N018	u	Subministrament i col·locació de calaix amb guies telescòpiques adaptat a la dreta i esquerra de la taula, dimensions 46x45x19 cm, construït en acer inoxidable. Inclou transport, muntatge, posta en marxa, obres de paleteria necessàries, treballs i materials auxiliars necessaris per el correcte funcionament.	Rend.: 1.000				**167,99 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A0127000	h	Oficial 1a col.locador	1,000	/R x	21,99000 =	21,99000	
	A0137000	h	Ajudant col.locador	1,000	/R x	19,53000 =	19,53000	
						Subtotal...	41,52000	41,52000
	Materials:							
	BQ71N018	u	Calaix amb guies telescòpiques adaptat a la dreta7esquerra de la taula, dimensions 46x45x19 cm, construït en acer inoxidable.	1,000	x	78,00000 =	78,00000	
						Subtotal...	78,00000	78,00000
	Partides d'obra:							

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	EQ71N512	u	Realització del transport , muntatge, posta en marxa, seguiment, control, coordinació amb el cap d'obra de les instal·lacions pel material de cuina La realització de les obres de paleteria, canalització d'aigües i gas, obra civil i andami si fos necessari. El subministrament d'aixetes, sifons, connexions i instal·lacions d'aparells de gas Realització de bancades, gàbies i sostres per motors Acabaments per sostres i laterals cambra Canals metàl·lics per conducció cablejats Silenciador per evitar sorolls que es poden transmetre en cas necessari Ventilació dels motors mitjançant extracció/aportació de l'aire forçat, en cas necessari. Cubetes Gastro-Norm segons especificacions de la DF Increment de conducte en cas necessari segons situació de l'extractor Tots els treballs i materials auxiliars necessaris per l'acabat de la partida	1,000	x	42,01200 =	42,01200	
					Subtotal...	42,01200	42,01200
				COST DIRECTE			161,53200
				DESPESES INDIRECTES 4,00%			6,46128
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			167,99328
P- 711	EQ71N019	u	Subministrament i col·locació de prestatge de paret, de dimensions 180x40 cm, construït en acer inoxidable. Inclou transport, muntatge, posta en marxa, obres de paleteria necessàries, treballs i materials auxiliars necessaris per el correcte funcionament.	Rend.: 1,000				**179,45 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A0127000	h	Oficial 1a col.locador	1,000	/R x	21,99000 =	21,99000	
	A0137000	h	Ajudant col.locador	1,000	/R x	19,53000 =	19,53000	
						Subtotal...	41,52000	41,52000
	Materials:							
	BQ71N019	u	Prestatge de paret, de dimensions 180x40 cm, construït en acer inoxidable.	1,000	x	89,02000 =	89,02000	
						Subtotal...	89,02000	89,02000
	Partides d'obra:							

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	EQ71N512	u	Realització del transport , muntatge, posta en marxa, seguiment, control, coordinació amb el cap d'obra de les instal·lacions pel material de cuina La realització de les obres de paleteria, canalització d'aigües i gas, obra civil i andami si fos necessari. El subministrament d'aixetes, sifons, connexions i instal·lacions d'aparells de gas Realització de bancades, gàbies i sostres per motors Acabaments per sostres i laterals cambra Canals metàl·lics per conducció cablejats Silenciador per evitar sorolls que es poden transmetre en cas necessari Ventilació dels motors mitjançant extracció/aportació de l'aire forçat, en cas necessari. Cubetes Gastro-Norm segons especificacions de la DF Increment de conducte en cas necessari segons situació de l'extractor Tots els treballs i materials auxiliars necessaris per l'acabat de la partida	1,000	x	42,01200 =	42,01200	
					Subtotal...	42,01200	42,01200
				COST DIRECTE			172,55200
				DESPESES INDIRECTES 4,00%			6,90208
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			179,45408
P- 712	EQ71N01A	u	Subministrament i col·locació de calaix amb guies telescòpiques adaptat a la dreta/esquerra de la taula, de dimensions 46x45x19 cm, construït en acer inoxidable. Inclou transport, muntatge, posta en marxa, obres de paleteria necessàries, treballs i materials auxiliars necessaris per el correcte funcionament.	Rend.: 1,000				**153,01 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A0127000	h	Oficial 1a col.locador	1,000	/R x	21,99000 =	21,99000	
	A0137000	h	Ajudant col.locador	1,000	/R x	19,53000 =	19,53000	
						Subtotal...	41,52000	41,52000
	Materials:							
	BQ71N013	u	Calaix amb guies telescòpiques adaptat a la dreta/esquerra de la taula, de dimensions 46x45x19 cm, construït en acer inoxidable.	1,000	x	63,59000 =	63,59000	
						Subtotal...	63,59000	63,59000
	Partides d'obra:							

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	EQ71N512	u	Realització del transport , muntatge, posta en marxa, seguiment, control, coordinació amb el cap d'obra de les instal·lacions pel material de cuina La realització de les obres de paleteria, canalització d'aigües i gas, obra civil i andami si fos necessari. El subministrament d'aixetes, sifons, connexions i instal·lacions d'aparells de gas Realització de bancades, gàbies i sostres per motors Acabaments per sostres i laterals cambra Canals metàl·lics per conducció cablejats Silenciador per evitar sorolls que es poden transmetre en cas necessari Ventilació dels motors mitjançant extracció/aportació de l'aire forçat, en cas necessari. Cubetes Gastro-Norm segons especificacions de la DF Increment de conducte en cas necessari segons situació de l'extractor Tots els treballs i materials auxiliars necessaris per l'acabat de la partida	1,000	x	42,01200 =	42,01200	
					Subtotal...	42,01200	42,01200
				COST DIRECTE			147,12200
				DESPESES INDIRECTES 4,00%			5,88488
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			153,00688
P- 713	EQ71N027	u	Subministrament i col·locació de paella volcable a gas, mod. E9BRGHDOF0, dimensions 80x93x85 cm, capacitat 80 litres, superficie de cocció Duomat (acers inoxidables mixtes), potència 17.200 kcal/hora + 300 W a 230 v II, construït en acer inoxidable. Inclou transport, muntatgem posta en marxa, obres de paleteria necessàries, treballs i materials auxiliars necessaris per el correcte funcionament.	Rend.: 1,000				**3.730,65 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A0127000	h	Oficial 1a col.locador	1,000	/R x	21,99000 =	21,99000	
	A0137000	h	Ajudant col.locador	1,000	/R x	19,53000 =	19,53000	
						Subtotal...	41,52000	41,52000
	Materials:							
	BQ71N027	u	Paella volcable a gas, mod. E9BRGHDOF0, dimensions 80x93x85 cm, capacotat 80 litres, superficie de cocció Duomat (acers inoxidables mixtes), potència 17.200 kcal/hora + 300 W a 230 v II, construït en acer inoxidable.	1,000	x	3.503,63000 =	3.503,63000	
						Subtotal...	3.503,63000	3.503,63000
	Partides d'obra:							

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	EQ71N512	u	Realització del transport , muntatge, posta en marxa, seguiment, control, coordinació amb el cap d'obra de les instal·lacions pel material de cuina La realització de les obres de paleteria, canalització d'aigües i gas, obra civil i andami si fos necessari. El subministrament d'aixetes, sifons, connexions i instal·lacions d'aparells de gas Realització de bancades, gàbies i sostres per motors Acabaments per sostres i laterals cambra Canals metàl·lics per conducció cablejats Silenciador per evitar sorolls que es poden transmetre en cas necessari Ventilació dels motors mitjançant extracció/aportació de l'aire forçat, en cas necessari. Cubetes Gastro-Norm segons especificacions de la DF Increment de conducte en cas necessari segons situació de l'extractor Tots els treballs i materials auxiliars necessaris per l'acabat de la partida	1,000	x	42,01200 =	42,01200	
					Subtotal...	42,01200	42,01200
				COST DIRECTE			3.587,16200
				DESPESES INDIRECTES 4,00%			143,48648
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			3.730,64848
P- 714	EQ71N028	u	Subministrament i col·locació d'element neutre dimensions 60x93x90 cm, amb prestatge inferior, construït en acer inoxidable 18/10 AISI 304. Inclou transport, muntatgem posta en marxa, obres de paleteria necessàries, treballs i materials auxiliars necessaris per el correcte funcionament.	Rend.: 1,000				**573,44 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A0127000	h	Oficial 1a col.locador	0,200	/R x	21,99000 =	4,39800	
	A0137000	h	Ajudant col.locador	0,200	/R x	19,53000 =	3,90600	
						Subtotal...	8,30400	8,30400
	Materials:							
	BQ71N028	u	Eement neutre dimensions 60x93x90 cm, amb prestatge inferior, construït en acer inoxidable 18/10 AISI 304	1,000	x	501,07000 =	501,07000	
						Subtotal...	501,07000	501,07000
	Partides d'obra:							

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	EQ71N512	u	Realització del transport , muntatge, posta en marxa, seguiment, control, coordinació amb el cap d'obra de les instal·lacions pel material de cuina La realització de les obres de paleteria, canalització d'aigües i gas, obra civil i andami si fos necessari. El subministrament d'aixetes, sifons, connexions i instal·lacions d'aparells de gas Realització de bancades, gàbies i sostres per motors Acabaments per sostres i laterals cambra Canals metàl·lics per conducció cablejats Silenciador per evitar sorolls que es poden transmetre en cas necessari Ventilació dels motors mitjançant extracció/aportació de l'aire forçat, en cas necessari. Cubetes Gastro-Norm segons especificacions de la DF Increment de conducte en cas necessari segons situació de l'extractor Tots els treballs i materials auxiliars necessaris per l'acabat de la partida	1,000	x	42,01200 =	42,01200	
					Subtotal...	42,01200	42,01200
				COST DIRECTE			551,38600
				DESPESES INDIRECTES 4,00%			22,05544
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			573,44144
P- 715	EQ71N029	u	Subministrament i col·locació de fregidora a gas, mod. E9FRGD1JF0, de dimensions 40x93x85 cm, capacitat 1 cuba inox 23 litres i 2 mitges cistelles, potència 17.200 kcal/hora, construïda en acer inoxidable. Inclou transport, muntatgem posta en marxa, obres de paleteria necessàries, treballs i materials auxiliars necessaris per el correcte funcionament.	Rend.: 1,000				**2.676,76 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A0127000	h	Oficial 1a col.locador	1,000	/R x	21,99000 =	21,99000	
	A0137000	h	Ajudant col.locador	1,000	/R x	19,53000 =	19,53000	
						Subtotal...	41,52000	41,52000
	Materials:							
	BQ71N029	u	Fregidora a gas, mod. E9FRGD1JF0, de dimensions 40x93x85 cm, capacitat 1 cuba inox 23 litres i 2 mitges cistelles, potència 17.200 kcal/hora, construïda en acer inoxidable.	1,000	x	2.490,28000 =	2.490,28000	
						Subtotal...	2.490,28000	2.490,28000
	Partides d'obra:							

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	EQ71N512	u	Realització del transport , muntatge, posta en marxa, seguiment, control, coordinació amb el cap d'obra de les instal·lacions pel material de cuina La realització de les obres de paleteria, canalització d'aigües i gas, obra civil i andami si fos necessari. El subministrament d'aixetes, sifons, connexions i instal·lacions d'aparells de gas Realització de bancades, gàbies i sostres per motors Acabaments per sostres i laterals cambra Canals metàl·lics per conducció cablejats Silenciador per evitar sorolls que es poden transmetre en cas necessari Ventilació dels motors mitjançant extracció/aportació de l'aire forçat, en cas necessari. Cubetes Gastro-Norm segons especificacions de la DF Increment de conducte en cas necessari segons situació de l'extractor Tots els treballs i materials auxiliars necessaris per l'acabat de la partida	1,000	x	42,01200 =	42,01200	
					Subtotal...	42,01200	42,01200
				COST DIRECTE			2.573,81200
				DESPESES INDIRECTES 4,00%			102,95248
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			2.676,76448
P- 716	EQ71N02A	u	Subministrament i col·locació porta per base neutre mod. doorell treballs i materials auxiliars necessaris per el correcte funcionament.	Rend.: 1,000				**133,81 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A0127000	h	Oficial 1a col.locador	0,200	/R x	21,99000 =	4,39800	
	A0137000	h	Ajudant col.locador	0,200	/R x	19,53000 =	3,90600	
						Subtotal...	8,30400	8,30400
	Materials:							
	BQ71N02A	u	porta per base neutre mod. doorell	1,000	x	78,35000 =	78,35000	
						Subtotal...	78,35000	78,35000
	Partides d'obra:							

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	EQ71N512	u	Realització del transport , muntatge, posta en marxa, seguiment, control, coordinació amb el cap d'obra de les instal·lacions pel material de cuina La realització de les obres de paleteria, canalització d'aigües i gas, obra civil i andami si fos necessari. El subministrament d'aixetes, sifons, connexions i instal·lacions d'aparells de gas Realització de bancades, gàbies i sostres per motors Acabaments per sostres i laterals cambra Canals metàl·lics per conducció cablejats Silenciador per evitar sorolls que es poden transmetre en cas necessari Ventilació dels motors mitjançant extracció/aportació de l'aire forçat, en cas necessari. Cubetes Gastro-Norm segons especificacions de la DF Increment de conducte en cas necessari segons situació de l'extractor Tots els treballs i materials auxiliars necessaris per l'acabat de la partida	1,000	x	42,01200 =	42,01200	
					Subtotal...	42,01200	42,01200
				COST DIRECTE			128,66600
				DESPESES INDIRECTES 4,00%			5,14664
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			133,81264
				Rend.: 1,000			**1.917,36 €**
P- 717	EQ71N030	u	Subministrament i col·locació de cuina a gas, mod. E9GCGH4C00, de dimensions 80x93x25 cm, dotada de 4 focs gas, potència 24.080 kcal/hora, construïda en acer inoxidable. Inclou transport, muntatgem posta en marxa, obres de paleteria necessàries, treballs i materials auxiliars necessaris per el correcte funcionament.					
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A0127000	h	Oficial 1a col.locador	1,000	/R x	21,99000 =	21,99000	
	A0137000	h	Ajudant col.locador	1,000	/R x	19,53000 =	19,53000	
						Subtotal...	41,52000	41,52000
	Materials:							
	BQ71N030	u	Cuina a gas, mod. E9GCGH4C00, de dimensions 80x93x25 cm, dotada de 4 focs gas, potència 24.080 kcal/hora, construïda en acer inoxidable.	1,000	x	1.760,08000 =	1.760,08000	
						Subtotal...	1.760,08000	1.760,08000
	Partides d'obra:							

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	EQ71N512	u	Realització del transport , muntatge, posta en marxa, seguiment, control, coordinació amb el cap d'obra de les instal·lacions pel material de cuina La realització de les obres de paleteria, canalització d'aigües i gas, obra civil i andami si fos necessari. El subministrament d'aixetes, sifons, connexions i instal·lacions d'aparells de gas Realització de bancades, gàbies i sostres per motors Acabaments per sostres i laterals cambra Canals metàl·lics per conducció cablejats Silenciador per evitar sorolls que es poden transmetre en cas necessari Ventilació dels motors mitjançant extracció/aportació de l'aire forçat, en cas necessari. Cubetes Gastro-Norm segons especificacions de la DF Increment de conducte en cas necessari segons situació de l'extractor Tots els treballs i materials auxiliars necessaris per l'acabat de la partida	1,000	x	42,01200 =	42,01200	
					Subtotal...	42,01200	42,01200
				COST DIRECTE			1.843,61200
				DESPESES INDIRECTES 4,00%			73,74448
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1.917,35648
				Rend.: 1.000			**391,55 €**
P- 718	EQ71N031	u	Subministrament i col·locació de base oberta mod. E9BANH00O0, dimensions 80x78.5x60 cm, amb prestatge inferior, construïda en acer inoxidable. Inclou transport, muntatgem posta en marxa, obres de paleteria necessàries, treballs i materials auxiliars necessaris per el correcte funcionament.					
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A0127000	h	Oficial 1a col.locador	1,000	/R x	21,99000 =	21,99000	
	A0137000	h	Ajudant col.locador	1,000	/R x	19,53000 =	19,53000	
						Subtotal...	41,52000	41,52000
	Materials:							
	BQ71N031	u	Base oberta mod. E9BANH00O0, dimensions 80x78.5x60 cm, amb prestatge inferior, construïda en acer inoxidable.	1,000	x	292,96000 =	292,96000	
						Subtotal...	292,96000	292,96000
	Partides d'obra:							

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	EQ71N512	u	Realització del transport , muntatge, posta en marxa, seguiment, control, coordinació amb el cap d'obra de les instal·lacions pel material de cuina La realització de les obres de paleteria, canalització d'aigües i gas, obra civil i andami si fos necessari. El subministrament d'aixetes, sifons, connexions i instal·lacions d'aparells de gas Realització de bancades, gàbies i sostres per motors Acabaments per sostres i laterals cambra Canals metàl·lics per conducció cablejats Silenciador per evitar sorolls que es poden transmetre en cas necessari Ventilació dels motors mitjançant extracció/aportació de l'aire forçat, en cas necessari. Cubetes Gastro-Norm segons especificacions de la DF Increment de conducte en cas necessari segons situació de l'extractor Tots els treballs i materials auxiliars necessaris per l'acabat de la partida	1,000	x	42,01200 =	42,01200	
					Subtotal...		42,01200	42,01200
				COST DIRECTE				376,49200
				DESPESES INDIRECTES 4,00%				15,05968
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				391,55168
P- 719	EQ71N032	u	Subministrament i col·locació de placa radiant per foc mod. 9AC53, de dimensions 35x35x6 cm. Inclou transport, muntatgem posta en marxa, obres de paleteria necessàries, treballs i materials auxiliars necessaris per el correcte funcionament.	Rend.: 1,000				**48,30 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A0127000	h	Oficial 1a col.locador	0,200	/R x	21,99000 =	4,39800	
	A0137000	h	Ajudant col.locador	0,200	/R x	19,53000 =	3,90600	
						Subtotal...	8,30400	8,30400
	Materials:							
	BQ71N032	u	Placa radiant per foc mod. 9AC53, de dimensions 35x35x6 cm.	1,000	x	27,64000 =	27,64000	
						Subtotal...	27,64000	27,64000
	Partides d'obra:							

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	EQ71N512	u	Realització del transport , muntatge, posta en marxa, seguiment, control, coordinació amb el cap d'obra de les instal·lacions pel material de cuina La realització de les obres de paleteria, canalització d'aigües i gas, obra civil i andami si fos necessari. El subministrament d'aixetes, sifons, connexions i instal·lacions d'aparells de gas Realització de bancades, gàbies i sostres per motors Acabaments per sostres i laterals cambra Canals metàl·lics per conducció cablejats Silenciador per evitar sorolls que es poden transmetre en cas necessari Ventilació dels motors mitjançant extracció/aportació de l'aire forçat, en cas necessari. Cubetes Gastro-Norm segons especificacions de la DF Increment de conducte en cas necessari segons situació de l'extractor Tots els treballs i materials auxiliars necessaris per l'acabat de la partida	0,250	x	42,01200 =	10,50300	
					Subtotal...		10,50300	10,50300
				COST DIRECTE				46,44700
				DESPESES INDIRECTES 4,00%				1,85788
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				48,30488
P- 720	EQ71N033	u	Subministrament i col·locació de marmita cilíndrica a gas mod. E9BSGHDRF0, de dimensions 80x93x90 cm, capacitat 150 litres, escalfament directe, potència 20.640 kcal/hora + 250 W a 230 v II, construïda en acer inoxidable 18/10 AISI 304. Inclou transport, muntatgem posta en marxa, obres de paleteria necessàries, treballs i materials auxiliars necessaris per el correcte funcionament.	Rend.: 1,000				**3.262,68 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A0127000	h	Oficial 1a col.locador	1,000	/R x	21,99000 =	21,99000	
	A0137000	h	Ajudant col.locador	1,000	/R x	19,53000 =	19,53000	
						Subtotal...	41,52000	41,52000
	Materials:							
	BQ71N033	u	Marmita cilíndrica a gas mod. E9BSGHDRF0, de dimensions 80x93x90 cm, capacitat 150 litres, escalfament directe, potència 20.640 kcal/hora + 250 W a 230 v II, construïda en acer inoxidable 18/10 AISI 304	1,000	x	3.053,66000 =	3.053,66000	
						Subtotal...	3.053,66000	3.053,66000
	Partides d'obra:							

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	EQ71N512	u	Realització del transport , muntatge, posta en marxa, seguiment, control, coordinació amb el cap d'obra de les instal·lacions pel material de cuina La realització de les obres de paleteria, canalització d'aigües i gas, obra civil i andami si fos necessari. El subministrament d'aixetes, sifons, connexions i instal·lacions d'aparells de gas Realització de bancades, gàbies i sostres per motors Acabaments per sostres i laterals cambra Canals metàl·lics per conducció cablejats Silenciador per evitar sorolls que es poden transmetre en cas necessari Ventilació dels motors mitjançant extracció/aportació de l'aire forçat, en cas necessari. Cubetes Gastro-Norm segons especificacions de la DF Increment de conducte en cas necessari segons situació de l'extractor Tots els treballs i materials auxiliars necessaris per l'acabat de la partida	1,000	x	42,01200 =	42,01200	
					Subtotal...	42,01200	42,01200
				COST DIRECTE			3.137,19200
				DESPESES INDIRECTES 4,00%			125,48768
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			3.262,67968
P- 721	EQ71N034	u	Subministrament i col·locació d'element neutre, dimensions 80x93x90 cm, amb prestatge inferior, construït en acer inoxidable 18/10 AISI 304. Inclou transport, muntatgem posta en marxa, obres de paleteria necessàries, treballs i materials auxiliars necessaris per el correcte funcionament.	Rend.: 1,000				**571,41 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A0127000	h	Oficial 1a col.locador	1,000	/R x	21,99000 =	21,99000	
	A0137000	h	Ajudant col.locador	1,000	/R x	19,53000 =	19,53000	
						Subtotal...	41,52000	41,52000
	Materials:							
	BQ71N034	u	Element neutre, dimensions 80x93x90 cm, amb prestatge inferior, construït en acer inoxidable 18/10 AISI 304	1,000	x	465,90000 =	465,90000	
						Subtotal...	465,90000	465,90000
	Partides d'obra:							

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	EQ71N512	u	Realització del transport , muntatge, posta en marxa, seguiment, control, coordinació amb el cap d'obra de les instal·lacions pel material de cuina La realització de les obres de paleteria, canalització d'aigües i gas, obra civil i andami si fos necessari. El subministrament d'aixetes, sifons, connexions i instal·lacions d'aparells de gas Realització de bancades, gàbies i sostres per motors Acabaments per sostres i laterals cambra Canals metàl·lics per conducció cablejats Silenciador per evitar sorolls que es poden transmetre en cas necessari Ventilació dels motors mitjançant extracció/aportació de l'aire forçat, en cas necessari. Cubetes Gastro-Norm segons especificacions de la DF Increment de conducte en cas necessari segons situació de l'extractor Tots els treballs i materials auxiliars necessaris per l'acabat de la partida	1,000	x	42,01200 =	42,01200	
					Subtotal...	42,01200	42,01200
				COST DIRECTE			549,43200
				DESPESES INDIRECTES 4,00%			21,97728
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			571,40928
P- 722	EQ71N035	u	Subministrament i col·locació de forn mixte convecció-vapor a gas mod.AOS101GBG2, de dimensions 89,8x91,5x105,8 cm, - Capacitat: 10 graelles GN 1/1 - 2 modos de cocció, funcions air-o-clima: medeix el nivell d'humitat real, air-o.clean: sistema integrat de neteja amb 4 cicles automàtics air-i-flow: distribució uniforme del calor, - Sonda 1 sensor, porta termal de doble vidre, cocció Eco-delta i LTC a baixa temperatura, ARTE estimació del temps remanent de cocció. Inclou estructura de safates - HACCP (ARCPC: analisi de riscs de control i punts crítics) automàtic - Potència: 30.100 kcal/hora+300 W a 230 v II - Construït en acer inoxidable 18/10 AISI 304 Inclou transport, muntatgem posta en marxa, obres de paleteria necessàries, treballs i materials auxiliars necessaris per el correcte funcionament.	Rend.: 1,000				**7.195,71 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A0127000	h	Oficial 1a col.locador	1,000	/R x	21,99000 =	21,99000	
	A0137000	h	Ajudant col.locador	1,000	/R x	19,53000 =	19,53000	
						Subtotal...	41,52000	41,52000
	Materials:							

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	BQ71N035	u	Forn mixte convecció-vapor a gas mod.AOS101GBG2, de dimensions 89,8x91,5x105,8 cm, - Capacitat: 10 graelles GN 1/1 - 2 modos de cocció, funcions air-o-clima: medeix el nivell d'humitat real, air-o.clean: sistema integrat de neteja amb 4 cicles automàtics air-i-flow: distribució uniforme del calor, - Sonda 1 sensor, porta termal de doble vidre, cocció Eco-delta i LTC a baixa temperatura, ARTE estimació del temps remanent de cocció. Inclou estructura de safates - HACCP (ARCPC: analisi de riscs de control i punts crítics) automàtic - Potència: 30.100 kcal/hora+300 W a 230 v II - Construït en acer inoxidable 18/10 AISI 304	1,000	x	6.835,42000 =	6.835,42000	
					Subtotal...	6.835,42000	6.835,42000
	Partides d'obra:						
	EQ71N512	u	Realització del transport , muntatge, posta en marxa, seguiment, control, coordinació amb el cap d'obra de les instal·lacions pel material de cuina La realització de les obres de paleteria, canalització d'aigües i gas, obra civil i andami si fos necessari. El subministrament d'aixetes, sifons, connexions i instal·lacions d'aparells de gas Realització de bancades, gàbies i sostres per motors Acabaments per sostres i laterals cambra Canals metàl·lics per conducció cablejats Silenciador per evitar sorolls que es poden transmetre en cas necessari Ventilació dels motors mitjançant extracció/aportació de l'aire forçat, en cas necessari. Cubetes Gastro-Norm segons especificacions de la DF Increment de conducte en cas necessari segons situació de l'extractor Tots els treballs i materials auxiliars necessaris per l'acabat de la partida	1,000	x	42,01200 =	42,01200	
					Subtotal...	42,01200	42,01200
					COST DIRECTE		6.918,95200
					DESPESES INDIRECTES 4,00%		276,75808
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		7.195,71008
P- 723	EQ71N036	u	Subministrament i col·locació de base oberta suport per forn mod. AOSQAC01 (6 i 10 GN 1/1), de dimensions 89,1x76,2x80,3 cm, amb suport per safates, construïda en acer inoxidable. Inclou transport, muntatgem posta en marxa, obres de paleteria necessàries, treballs i materials auxiliars necessaris per el correcte funcionament.	Rend.: 1,000				**361,03 €**
				Unitats	Preu €		Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A0127000	h	Oficial 1a col.locador	1,000 /R	x	21,99000 =	21,99000	
	A0137000	h	Ajudant col.locador	1,000 /R	x	19,53000 =	19,53000	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
					Subtotal...	41,52000	41,52000	
	Materials:							
	BQ71N036	u	Base oberta suport per forn mod. AOSQAC01 (6 i 10 GN 1/1), de dimensions 89,1x76,2x80,3 cm, amb suport per safates, construïda en acer inoxidable.	1,000	x	263,61000 =	263,61000	
					Subtotal...	263,61000	263,61000	
	Partides d'obra:							
	EQ71N512	u	Realització del transport , muntatge, posta en marxa, seguiment, control, coordinació amb el cap d'obra de les instal·lacions pel material de cuina La realització de les obres de paleteria, canalització d'aigües i gas, obra civil i andami si fos necessari. El subministrament d'aixetes, sifons, connexions i instal·lacions d'aparells de gas Realització de bancades, gàbies i sostres per motors Acabaments per sostres i laterals cambra Canals metàl·lics per conducció cablejats Silenciador per evitar sorolls que es poden transmetre en cas necessari Ventilació dels motors mitjançant extracció/aportació de l'aire forçat, en cas necessari. Cubetes Gastro-Norm segons especificacions de la DF Increment de conducte en cas necessari segons situació de l'extractor Tots els treballs i materials auxiliars necessaris per l'acabat de la partida	1,000	x	42,01200 =	42,01200	
					Subtotal...	42,01200	42,01200	
					COST DIRECTE		347,14200	
					DESPESES INDIRECTES 4,00%		13,88568	
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		361,02768	
P- 724	EQ71N037	u	Subministrament i col·locació de filtre greix mod. OAC55 (10 GN 1/1-2/1). Inclou transport, muntatge, posta en marxa, obres de paleteria necessàries, treballs i materials auxiliars necessaris per el correcte funcionament.	Rend.: 1.000				**130,90 €**
				Unitats	Preu €		Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A0127000	h	Oficial 1a col.locador	0,200 /R	x	21,99000 =	4,39800	
	A0137000	h	Ajudant col.locador	0,200 /R	x	19,53000 =	3,90600	
					Subtotal...	8,30400	8,30400	
	Materials:							
	BQ71N037	u	Filtre greix mod. OAC55 (10 GN 1/1-2/1)	1,000	x	75,55000 =	75,55000	
					Subtotal...	75,55000	75,55000	
	Partides d'obra:							

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	EQ71N512	u	Realització del transport , muntatge, posta en marxa, seguiment, control, coordinació amb el cap d'obra de les instal·lacions pel material de cuina La realització de les obres de paleteria, canalització d'aigües i gas, obra civil i andami si fos necessari. El subministrament d'aixetes, sifons, connexions i instal·lacions d'aparells de gas Realització de bancades, gàbies i sostres per motors Acabaments per sostres i laterals cambra Canals metàl·lics per conducció cablejats Silenciador per evitar sorolls que es poden transmetre en cas necessari Ventilació dels motors mitjançant extracció/aportació de l'aire forçat, en cas necessari. Cubetes Gastro-Norm segons especificacions de la DF Increment de conducte en cas necessari segons situació de l'extractor Tots els treballs i materials auxiliars necessaris per l'acabat de la partida	1,000	x	42,01200 =	42,01200	
					Subtotal...	42,01200	42,01200
				COST DIRECTE			125,86600
				DESPESES INDIRECTES 4,00%			5,03464
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			130,90064
P- 725	EQ71N038	u	Subministrament i col·locació de dutxa lateral externa mod. OAC71. Inclou transport, muntatge, posta en marxa, obres de paleteria necessàries, treballs i materials auxiliars necessaris per el correcte funcionament.	Rend.: 1,000				**190,28 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A0127000	h	Oficial 1a col.locador	0,200	/R x	21,99000 =	4,39800	
	A0137000	h	Ajudant col.locador	0,200	/R x	19,53000 =	3,90600	
						Subtotal...	8,30400	8,30400
	Materials:							
	BQ71N038	u	Dutxa lateral externa mod. OAC71	1,000	x	132,65000 =	132,65000	
						Subtotal...	132,65000	132,65000
	Partides d'obra:							

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	EQ71N512	u	Realització del transport , muntatge, posta en marxa, seguiment, control, coordinació amb el cap d'obra de les instal·lacions pel material de cuina La realització de les obres de paleteria, canalització d'aigües i gas, obra civil i andami si fos necessari. El subministrament d'aixetes, sifons, connexions i instal·lacions d'aparells de gas Realització de bancades, gàbies i sostres per motors Acabaments per sostres i laterals cambra Canals metàl·lics per conducció cablejats Silenciador per evitar sorolls que es poden transmetre en cas necessari Ventilació dels motors mitjançant extracció/aportació de l'aire forçat, en cas necessari. Cubetes Gastro-Norm segons especificacions de la DF Increment de conducte en cas necessari segons situació de l'extractor Tots els treballs i materials auxiliars necessaris per l'acabat de la partida	1,000	x	42,01200 =	42,01200	
					Subtotal...	42,01200	42,01200
				COST DIRECTE			182,96600
				DESPESES INDIRECTES 4,00%			7,31864
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			190,28464
P- 726	EQ71N039	u	Subministrament i col·locació de plafó vertical amb aïllament d'acer inoxidable, dimensions 100x170 cm, interior en llana de roca, construït en acer inoxidable 18/10 AISI 304. Inclou transport, muntatge, posta en marxa, obres de paleteria necessàries, treballs i materials auxiliars necessaris per el correcte funcionament.	Rend.: 1.000				**503,38 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A0127000	h	Oficial 1a col.locador	1,000	/R x	21,99000 =	21,99000	
	A0137000	h	Ajudant col.locador	1,000	/R x	19,53000 =	19,53000	
						Subtotal...	41,52000	41,52000
	Materials:							
	BQ71N039	u	Plafó vertical amb aïllament d'acer inoxidable, dimensions 100x170 cm, interior en llana de roca, construït en acer inoxidable 18/10 AISI 304	1,000	x	400,49000 =	400,49000	
						Subtotal...	400,49000	400,49000
	Partides d'obra:							

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	EQ71N512	u	Realització del transport , muntatge, posta en marxa, seguiment, control, coordinació amb el cap d'obra de les instal·lacions pel material de cuina La realització de les obres de paleteria, canalització d'aigües i gas, obra civil i andami si fos necessari. El subministrament d'aixetes, sifons, connexions i instal·lacions d'aparells de gas Realització de bancades, gàbies i sostres per motors Acabaments per sostres i laterals cambra Canals metàl·lics per conducció cablejats Silenciador per evitar sorolls que es poden transmetre en cas necessari Ventilació dels motors mitjançant extracció/aportació de l'aire forçat, en cas necessari. Cubetes Gastro-Norm segons especificacions de la DF Increment de conducte en cas necessari segons situació de l'extractor Tots els treballs i materials auxiliars necessaris per l'acabat de la partida	1,000	x	42,01200 =	42,01200	
					Subtotal...	42,01200	42,01200
				COST DIRECTE			484,02200
				DESPESES INDIRECTES 4,00%			19,36088
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			503,38288
P- 727	EQ71N040	u	Subministrament i col·locació de xapa de protecció paret d'acer inoxidable dim 186x125 cm, construït en acer inoxidable 18/10 AISI 304. Inclou transport, muntatge, posta en marxa, obres de paleteria necessàries, treballs i materials auxiliars necessaris per el correcte funcionament.	Rend.: 1,000				**320,64 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A0127000	h	Oficial 1a col.locador	1,000	/R x	21,99000 =	21,99000	
	A0137000	h	Ajudant col.locador	1,000	/R x	19,53000 =	19,53000	
						Subtotal...	41,52000	41,52000
	Materials:							
	BQ71N040	u	Xapa de protecció paret d'acer inoxidable dim 186x125 cm, construït en acer inoxidable 18/10 AISI 304	1,000	x	224,78000 =	224,78000	
						Subtotal...	224,78000	224,78000
	Partides d'obra:							

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	EQ71N512	u	Realització del transport , muntatge, posta en marxa, seguiment, control, coordinació amb el cap d'obra de les instal·lacions pel material de cuina La realització de les obres de paleteria, canalització d'aigües i gas, obra civil i andami si fos necessari. El subministrament d'aixetes, sifons, connexions i instal·lacions d'aparells de gas Realització de bancades, gàbies i sostres per motors Acabaments per sostres i laterals cambra Canals metàl·lics per conducció cablejats Silenciador per evitar sorolls que es poden transmetre en cas necessari Ventilació dels motors mitjançant extracció/aportació de l'aire forçat, en cas necessari. Cubetes Gastro-Norm segons especificacions de la DF Increment de conducte en cas necessari segons situació de l'extractor Tots els treballs i materials auxiliars necessaris per l'acabat de la partida	1,000	x	42,01200 =	42,01200	
					Subtotal...	42,01200	42,01200
				COST DIRECTE			308,31200
				DESPESES INDIRECTES 4,00%			12,33248
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			320,64448
P- 728	EQ71N041	u	Subministrament i col·locació de perfil remat bloc a paret, dimensions 186x5 cm, construït en acer inoxidable 18/10 AISI 304. Inclou transport, muntatge, posta en marxa, obres de paleteria necessàries, treballs i materials auxiliars necessaris per el correcte funcionament.	Rend.: 1,000				**177,94 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A0127000	h	Oficial 1a col.locador	0,200	/R x	21,99000 =	4,39800	
	A0137000	h	Ajudant col.locador	0,200	/R x	19,53000 =	3,90600	
						Subtotal...	8,30400	8,30400
	Materials:							
	BQ71N041	u	Perfil remat bloc a paret, dimensions 186x5 cm, construït en acer inoxidable 18/10 AISI 304	1,000	x	120,78000 =	120,78000	
						Subtotal...	120,78000	120,78000
	Partides d'obra:							

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	EQ71N512	u	Realització del transport , muntatge, posta en marxa, seguiment, control, coordinació amb el cap d'obra de les instal·lacions pel material de cuina La realització de les obres de paleteria, canalització d'aigües i gas, obra civil i andami si fos necessari. El subministrament d'aixetes, sifons, connexions i instal·lacions d'aparells de gas Realització de bancades, gàbies i sostres per motors Acabaments per sostres i laterals cambra Canals metàl·lics per conducció cablejats Silenciador per evitar sorolls que es poden transmetre en cas necessari Ventilació dels motors mitjançant extracció/aportació de l'aire forçat, en cas necessari. Cubetes Gastro-Norm segons especificacions de la DF Increment de conducte en cas necessari segons situació de l'extractor Tots els treballs i materials auxiliars necessaris per l'acabat de la partida	1,000	x	42,01200 =	42,01200	
					Subtotal...	42,01200	42,01200

COST DIRECTE	171,09600
DESPESES INDIRECTES 4,00%	6,84384
COST EXECUCIÓ MATERIAL	177,93984

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P- 729	EQ71N043	u	Subministrament i col·locació de campana extracció de fums central, fabricada en acer inox polit fi amb col·lector central i tap de drenatge amb plenum, trapes de regulació, amb unes dimensions 300x228x60 cm. inclou: 12 Filtres lamas inox 490 x 490 x 50mm 2 Pantalla encastrada inox 20w led amb vidre templat de 1cm d' espesor amb junta estanca i unes dimensions de 1300x130x100 mm 1 Unitat de ventilació fabricada en acer galva a transmissió amb un ventilador simple oïda capaç de transportar aire 400º/2h (segons norma C.T.E.) i un motor de 4 cv trifàsic IP-55 classe tèrmica F amb una capacitat d´aspiració 11.500 m3/h. Tot el conjunt muntat sobre amortidors de goma. 1 Interruptor paro/ marxa. 1 Tremuja S.O 20/10 6 mts Conducte rodó sistema engatillat helicoïdal galva Ø 550 mm 1 Colze 90º Ø 550 2 Colze 45º Ø 550 1 Bimbell Ø 550 4 Trapes d´inspecció per conducte rectangular 400 x 300 mm 2 Maneguet corona Ø 550 4 Abraçadera Ø 550 1 Barret jet Ø 550 Conducte rectangular sistema metu galva (15 m/l + 3 colçes + tremuja conexió) Elements de fixació i segellat Inclou transport, muntatgem posta en marxa, obres de paleteria necessàries, treballs i materials auxiliars necessaris per el correcte funcionament. inclou: Variador de freqüencia entrada 380 V III trifàsic / sortida 380 V III trifàsic. 5 CV / (9,5 A) Display Digital amb caixa inox Elements de fixació i segellat	Rend.: 1,000	**6.787,66 €**

			Unitats			Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:								
A0127000	h	Oficial 1a col.locador	1,000	/R	x	21,99000 =	21,99000	
A0137000	h	Ajudant col.locador	1,000	/R	x	19,53000 =	19,53000	
						Subtotal...	41,52000	41,52000
Materials:								

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	BQ71N043	u	campana extracció de fums central, fabricada en acer inox polit fi amb col·lector central i tap de drenatge amb plenum, trapes de regulació, amb unes dimensions 300x228x60 cm. inclou: 12 Filtres lamas inox 490 x 490 x 50mm 2 Pantalla encastrada inox 20w led amb vidre templat de 1cm d' espesor amb junta estanca i unes dimensions de 1300x130x100 mm 1 Unitat de ventilació fabricada en acer galva a transmissió amb un ventilador simple oïda capaç de transportar aire 400º/2h (segons norma C.T.E.) i un motor de 4 cv trifàsic IP-55 classe tèrmica F amb una capacitat d´aspiració 11.500 m3/h. Tot el conjunt muntat sobre amortidors de goma. 1 Interruptor paro/ marxa. 1 Tremuja S.O 20/10 6 mts Conducte rodó sistema engatillat helicoïdal galva Ø 550 mm 1 Colze 90º Ø 550 2 Colze 45º Ø 550 1 Bimbell Ø 550 4 Trapes d´inspecció per conducte rectangular 400 x 300 mm 2 Maneguet corona Ø 550 4 Abraçadera Ø 550 1 Barret jet Ø 550 Conducte rectangular sistema metu galva (15 m/l + 3 colçes + tremuja conexió) Elements de fixació i segellat	1,000	x	5.612,14000 =	5.612,14000
	BQ71N043A	u	VARIADOR DE FREQÜENCIA Variador de freqüencia entrada 380 V III trifàsic / sortida 380 V III trifàsic. 5 CV / (9,5 A) Display Digital amb caixa inox Elements de fixació i segellat	1,000	x	830,92000 =	830,92000
						Subtotal...	6.443,06000 6.443,06000
	Partides d'obra:						
	EQ71N512	u	Realització del transport , muntatge, posta en marxa, seguiment, control, coordinació amb el cap d'obra de les instal·lacions pel material de cuina La realització de les obres de paleteria, canalització d'aigües i gas, obra civil i andami si fos necessari. El subministrament d'aixetes, sifons, connexions i instal·lacions d'aparells de gas Realització de bancades, gàbies i sostres per motors Acabaments per sostres i laterals cambra Canals metàl·lics per conducció cablejats Silenciador per evitar sorolls que es poden transmetre en cas necessari Ventilació dels motors mitjançant extracció/aportació de l'aire forçat, en cas necessari. Cubetes Gastro-Norm segons especificacions de la DF Increment de conducte en cas necessari segons situació de l'extractor Tots els treballs i materials auxiliars necessaris per l'acabat de la partida	1,000	x	42,01200 =	42,01200
						Subtotal...	42,01200 42,01200

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				COST DIRECTE				6.526,59200
				DESPESES INDIRECTES 4,00%				261,06368
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				6.787,65568
P- 730	EQ71N045	u	Subministrament i col·locació de moble baix mural tancat amb portes per stock de vaixella, de dimensions 180x70x90 cm, amb prestatge intermig regulable amb omegues de reforç, amb plastró posterior de 10 cm, amb 2 portes correderes, amb potes regulables, construït en acer inoxidable 18/10 AISI 304. Segons indicacions del Departament de Sanitat Inclou transport, muntatgem posta en marxa, obres de paleteria necessàries, treballs i materials auxiliars necessaris per el correcte funcionament.	Rend.: 1.000				**1.141,58 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A0127000	h	Oficial 1a col.locador	1,000	/R x	21,99000 =	21,99000	
	A0137000	h	Ajudant col.locador	1,000	/R x	19,53000 =	19,53000	
						Subtotal...	41,52000	41,52000
	Materials:							
	BQ71N045	u	Moble baix mural tancat amb portes per stock de vaixella, de dimensions 180x70x90 cm, amb prestatge intermig regulable amb omegues de reforç, amb plastró posterior de 10 cm, amb 2 portes correderes, amb potes regulables, construït en acer inoxidable 18/10 AISI 304. Segons indicacions del Departament de Sanitat	1,000	x	1.014,14000 =	1.014,14000	
						Subtotal...	1.014,14000	1.014,14000
	Partides d'obra:							
	EQ71N512	u	Realització del transport , muntatge, posta en marxa, seguiment, control, coordinació amb el cap d'obra de les instal·lacions pel material de cuina La realització de les obres de paleteria, canalització d'aigües i gas, obra civil i andami si fos necessari. El subministrament d'aixetes, sifons, connexions i instal·lacions d'aparells de gas Realització de bancades, gàbies i sostres per motors Acabaments per sostres i laterals cambra Canals metàl·lics per conducció cablejats Silenciador per evitar sorolls que es poden transmetre en cas necessari Ventilació dels motors mitjançant extracció/aportació de l'aire forçat, en cas necessari. Cubetes Gastro-Norm segons especificacions de la DF Increment de conducte en cas necessari segons situació de l'extractor Tots els treballs i materials auxiliars necessaris per l'acabat de la partida	1,000	x	42,01200 =	42,01200	
						Subtotal...	42,01200	42,01200

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				COST DIRECTE				1.097,67200
				DESPESES INDIRECTES 4,00%				43,90688
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				1.141,57888
P- 731	EQ71N046	u	Subministrament i col·locació de taula mural de preparacions, de dimensions 140x70x85 cm, dotada amb un prestatge inferior i plastró posterior de 10 cm en punt sanitari rodó, construïda en acer inoxidable. Inclou transport, muntatge, posta en marxa, obres de paleteria necessàries, treballs i materials auxiliars necessaris per el correcte funcionament.	Rend.: 1.000				**406,16 €**
				Unitats	Preu €		Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A0127000	h	Oficial 1a col.locador	1,000 /R	x 21,99000 =		21,99000	
	A0137000	h	Ajudant col.locador	1,000 /R	x 19,53000 =		19,53000	
					Subtotal...		41,52000	41,52000
	Materials:							
	BQ71N046	u	Taula mural de preparacions, de dimensions 140x70x85 cm, dotada amb un prestatge inferior i plastró posterior de 10 cm en punt sanitari rodó, construïda en acer inoxidable.	1,000	x 307,01000 =		307,01000	
					Subtotal...		307,01000	307,01000
	Partides d'obra:							
	EQ71N512	u	Realització del transport , muntatge, posta en marxa, seguiment, control, coordinació amb el cap d'obra de les instal·lacions pel material de cuina La realització de les obres de paleteria, canalització d'aigües i gas, obra civil i andami si fos necessari. El subministrament d'aixetes, sifons, connexions i instal·lacions d'aparells de gas Realització de bancades, gàbies i sostres per motors Acabaments per sostres i laterals cambra Canals metàl·lics per conducció cablejats Silenciador per evitar sorolls que es poden transmetre en cas necessari Ventilació dels motors mitjançant extracció/aportació de l'aire forçat, en cas necessari. Cubetes Gastro-Norm segons especificacions de la DF Increment de conducte en cas necessari segons situació de l'extractor Tots els treballs i materials auxiliars necessaris per l'acabat de la partida	1,000	x 42,01200 =		42,01200	
					Subtotal...		42,01200	42,01200
				COST DIRECTE				390,54200
				DESPESES INDIRECTES 4,00%				15,62168
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				406,16368

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P- 732	EQ71N047	u	Subministrament i col·locació de taula calenta central mod. TC2000E, dimensions exteriors 200x70x90 cm, dotada d'un prestatge regulable i dues portes correderes, potència 2.400 W a 230 v II, construïda en acer inoxidable. Inclou transport, muntatge, posta en marxa, obres de paleteria necessàries, treballs i materials auxiliars necessaris per el correcte funcionament.	Rend.: 1,000				**1.516,48 €**
				Unitats	Preu €		Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A0127000	h	Oficial 1a col.locador	1,000 /R	x 21,99000 =		21,99000	
	A0137000	h	Ajudant col.locador	1,000 /R	x 19,53000 =		19,53000	
					Subtotal...		41,52000	41,52000
	Materials:							
	BQ71N047	u	Taula calenta central mod. TC2000E, dimensions exteriors 200x70x90 cm, dotada d'un prestatge regulable i dues portes correderes, potència 2.400 W a 230 v II, construïda en acer inoxidable.	1,000	x 1.374,62000 =		1.374,62000	
					Subtotal...		1.374,62000	1.374,62000
	Partides d'obra:							
	EQ71N512	u	Realització del transport , muntatge, posta en marxa, seguiment, control, coordinació amb el cap d'obra de les instal·lacions pel material de cuina La realització de les obres de paleteria, canalització d'aigües i gas, obra civil i andami si fos necessari. El subministrament d'aixetes, sifons, connexions i instal·lacions d'aparells de gas Realització de bancades, gàbies i sostres per motors Acabaments per sostres i laterals cambra Canals metàl·lics per conducció cablejats Silenciador per evitar sorolls que es poden transmetre en cas necessari Ventilació dels motors mitjançant extracció/aportació de l'aire forçat, en cas necessari. Cubetes Gastro-Norm segons especificacions de la DF Increment de conducte en cas necessari segons situació de l'extractor Tots els treballs i materials auxiliars necessaris per l'acabat de la partida	1,000	x 42,01200 =		42,01200	
					Subtotal...		42,01200	42,01200
				COST DIRECTE				1.458,15200
				DESPESES INDIRECTES 4,00%				58,32608
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				1.516,47808
P- 733	EQ71N048	u	Subministrament i col·locació de relliscador de safates d'acer inoxidable, dimensions 190x35 cm, construït en acer inoxidable 18/10 AISI 304. Inclou transport, muntatgem posta en marxa, obres de paleteria necessàries, treballs i materials auxiliars necessaris per el correcte funcionament.	Rend.: 1.000				**352,34 €**
				Unitats	Preu €		Parcial	Import
	Mà d'obra:							

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A0127000	h	Oficial 1a col.locador	0,200 /R x	21,99000 =	4,39800		
	A0137000	h	Ajudant col.locador	0,200 /R x	19,53000 =	3,90600		
					Subtotal...	8,30400	8,30400	
	Materials:							
	BQ71N048	u	Relliscador de safates d'acer inoxidable, dimensions 190x35 cm, construït en acer inoxidable 18/10 AISI 304	1,000 x	288,47000 =	288,47000		
					Subtotal...	288,47000	288,47000	
	Partides d'obra:							
	EQ71N512	u	Realització del transport , muntatge, posta en marxa, seguiment, control, coordinació amb el cap d'obra de les instal·lacions pel material de cuina La realització de les obres de paleteria, canalització d'aigües i gas, obra civil i andami si fos necessari. El subministrament d'aixetes, sifons, connexions i instal·lacions d'aparells de gas Realització de bancades, gàbies i sostres per motors Acabaments per sostres i laterals cambra Canals metàl·lics per conducció cablejats Silenciador per evitar sorolls que es poden transmetre en cas necessari Ventilació dels motors mitjançant extracció/aportació de l'aire forçat, en cas necessari. Cubetes Gastro-Norm segons especificacions de la DF Increment de conducte en cas necessari segons situació de l'extractor Tots els treballs i materials auxiliars necessaris per l'acabat de la partida	1,000 x	42,01200 =	42,01200		
					Subtotal...	42,01200	42,01200	
					COST DIRECTE		338,78600	
					DESPESES INDIRECTES 4,00%		13,55144	
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		352,33744	
P- 734	EQ71N049	u	Subministrament i col·locació de carro de servei mod. SW 8X5/3, de dimensions 90x60x94,7 cm, amb 3 prestatges de dimensions 80x50 cm, càrrega per prestatge 40 kg, capacitat de càrrega 120 kg, amb 4 rodes de diàmetre 125 mm, 2 amb fre de pedal, construït en acer inoxidable 18/10 AISI 304. Inclou transport, muntatgem posta en marxa, obres de paleteria necessàries, treballs i materials auxiliars necessaris per el correcte funcionament.	Rend.: 1.000				**238,90 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import	
	Mà d'obra:							
	A0127000	h	Oficial 1a col.locador	0,200 /R x	21,99000 =	4,39800		
	A0137000	h	Ajudant col.locador	0,200 /R x	19,53000 =	3,90600		
					Subtotal...	8,30400	8,30400	
	Materials:							

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	BQ71N049	u	Carro de servei mod. SW 8X5/3, de dimensions 90x60x94,7 cm, amb 3 prestatges de dimensions 80x50 cm, càrrega per prestatge 40 kg, capacitat de càrrega 120 kg, amb 4 rodes de diàmetre 125 mm, 2 amb fre de pedal, construït en acer inoxidable 18/10 AISI 304	1,000 x	179,40000 =	179,40000		
					Subtotal...	179,40000	179,40000	
	Partides d'obra:							
	EQ71N512	u	Realització del transport , muntatge, posta en marxa, seguiment, control, coordinació amb el cap d'obra de les instal·lacions pel material de cuina La realització de les obres de paleteria, canalització d'aigües i gas, obra civil i andami si fos necessari. El subministrament d'aixetes, sifons, connexions i instal·lacions d'aparells de gas Realització de bancades, gàbies i sostres per motors Acabaments per sostres i laterals cambra Canals metàl·lics per conducció cablejats Silenciador per evitar sorolls que es poden transmetre en cas necessari Ventilació dels motors mitjançant extracció/aportació de l'aire forçat, en cas necessari. Cubetes Gastro-Norm segons especificacions de la DF Increment de conducte en cas necessari segons situació de l'extractor Tots els treballs i materials auxiliars necessaris per l'acabat de la partida	1,000 x	42,01200 =	42,01200		
					Subtotal...	42,01200	42,01200	
					COST DIRECTE		229,71600	
					DESPESES INDIRECTES 4,00%		9,18864	
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		238,90464	
P- 735	EQ71N04B	u	Subministrament i col·locació de taula mural de preparacions, de dimensions 180x60x85 cm, dotada amb un prestatge inferior i plastró posterior de 10 cm en punt sanitari rodó, construïda en acer inoxidable. Inclou transport, muntatge, posta en marxa, obres de paleteria necessàries, treballs i materials auxiliars necessaris per el correcte funcionament.	Rend.: 1.000				**519,05 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import	
	Mà d'obra:							
	A0127000	h	Oficial 1a col.locador	1,000 /R x	21,99000 =	21,99000		
	A0137000	h	Ajudant col.locador	1,000 /R x	19,53000 =	19,53000		
					Subtotal...	41,52000	41,52000	
	Materials:							
	BQ71N04B	u	taula mural de preparacions, de dimensions 180x60x85 cm, dotada amb un prestatge inferior i plastró posterior de 10 cm en punt sanitari rodó, construïda en acer inoxidable.	1,000 x	415,55000 =	415,55000		
					Subtotal...	415,55000	415,55000	
	Partides d'obra:							

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	EQ71N512	u	Realització del transport , muntatge, posta en marxa, seguiment, control, coordinació amb el cap d'obra de les instal·lacions pel material de cuina La realització de les obres de paleteria, canalització d'aigües i gas, obra civil i andami si fos necessari. El subministrament d'aixetes, sifons, connexions i instal·lacions d'aparells de gas Realització de bancades, gàbies i sostres per motors Acabaments per sostres i laterals cambra Canals metàl·lics per conducció cablejats Silenciador per evitar sorolls que es poden transmetre en cas necessari Ventilació dels motors mitjançant extracció/aportació de l'aire forçat, en cas necessari. Cubetes Gastro-Norm segons especificacions de la DF Increment de conducte en cas necessari segons situació de l'extractor Tots els treballs i materials auxiliars necessaris per l'acabat de la partida	1,000	x	42,01200 =	42,01200	
					Subtotal...	42,01200	42,01200
				COST DIRECTE			499,08200
				DESPESES INDIRECTES	4,00%		19,96328
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			519,04528
				Rend.: 1,000			**1.153,14 €**
P- 736	EQ71N050	u	Subministrament i col·locació de taula mural de prerentat amb 1 sina i dutxa (tipus monobloc), dimensions 150x75x85 cm, dimensions sina 50x40x25 cm, amb marc de reforç, amb dutxa i cistell perforat per les deixalles, plastró posterior de 30 cm, amb punt sanitari rodó i perfil salva aigües en tot el seu perímetre, xassis compost de passamà i omegues totalment en acer inoxidable, damuntera de treball construïda en xapa inox de 1,5 mm de gruix, potes regulables totalmente n acer inoxidable, construïda en acer inoxidable 18/10 AISI 304. Inclou transport, muntatgem posta en marxa, obres de paleteria necessàries, treballs i materials auxiliars necessaris per el correcte funcionament.	Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A0127000	h	Oficial 1a col.locador	1,000	/R x	21,99000 =	21,99000	
	A0137000	h	Ajudant col.locador	1,000	/R x	19,53000 =	19,53000	
					Subtotal...	41,52000	41,52000
	Materials:						
	BQ71N050	u	Taula mural de prerentat amb 1 sina i dutxa (tipus monobloc), dimensions 150x75x85 cm, dimensions sina 50x40x25 cm, amb marc de reforç, amb dutxa i cistell perforat per les deixalles, plastró posterior de 30 cm, amb punt sanitari rodó i perfil salva aigües en tot el seu perímetre, xassis compost de passamà i omegues totalment en acer inoxidable, damuntera de treball construïda en xapa inox de 1,5 mm de gruix, potes regulables totalmente n acer inoxidable, construïda en acer inoxidable 18/10 AISI 304	1,000	x	1.025,26000 =	1.025,26000	
					Subtotal...	1.025,26000	1.025,26000

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	Partides d'obra:							
	EQ71N512	u	Realització del transport , muntatge, posta en marxa, seguiment, control, coordinació amb el cap d'obra de les instal·lacions pel material de cuina La realització de les obres de paleteria, canalització d'aigües i gas, obra civil i andami si fos necessari. El subministrament d'aixetes, sifons, connexions i instal·lacions d'aparells de gas Realització de bancades, gàbies i sostres per motors Acabaments per sostres i laterals cambra Canals metàl·lics per conducció cablejats Silenciador per evitar sorolls que es poden transmetre en cas necessari Ventilació dels motors mitjançant extracció/aportació de l'aire forçat, en cas necessari. Cubetes Gastro-Norm segons especificacions de la DF Increment de conducte en cas necessari segons situació de l'extractor Tots els treballs i materials auxiliars necessaris per l'acabat de la partida	1,000	x	42,01200 =	42,01200	
					Subtotal...	42,01200	42,01200
				COST DIRECTE			1.108,79200
				DESPESES INDIRECTES	4,00%		44,35168
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1.153,14368
				Rend.: 1.000			**3.873,02 €**
P- 737	EQ71N051	u	RENTAVAIXELLES MOD. NHT8 Dimensions: 66,8/75,2x75,5/88,1x155/203 cm. Capacitat de producció: 1.134-1440 plats/hora. Potència: 9.900 W a 400 v III+N+T/230 v II Construït en acer inoxidable. Inclou transport, muntatgem posta en marxa, obres de paleteria necessàries, treballs i materials auxiliars necessaris per el correcte funcionament.	Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A0127000	h	Oficial 1a col.locador	1,000	/R x	21,99000 =	21,99000	
	A0137000	h	Ajudant col.locador	1,000	/R x	19,53000 =	19,53000	
					Subtotal...	41,52000	41,52000
	Materials:						
	BQ71N051	u	RENTAVAIXELLES MOD. NHT8 Dimensions: 66,8/75,2x75,5/88,1x155/203 cm. Capacitat de producció: 1.134-1440 plats/hora. Potència: 9.900 W a 400 v III+N+T/230 v II Construït en acer inoxidable. Inclou transport, muntatgem posta en marxa, obres de paleteria necessàries, treballs i materials auxiliars necessaris per el correcte funcionament.	1,000	x	3.640,53000 =	3.640,53000	
					Subtotal...	3.640,53000	3.640,53000
	Partides d'obra:						

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	EQ71N512	u	Realització del transport , muntatge, posta en marxa, seguiment, control, coordinació amb el cap d'obra de les instal·lacions pel material de cuina La realització de les obres de paleteria, canalització d'aigües i gas, obra civil i andami si fos necessari. El subministrament d'aixetes, sifons, connexions i instal·lacions d'aparells de gas Realització de bancades, gàbies i sostres per motors Acabaments per sostres i laterals cambra Canals metàl·lics per conducció cablejats Silenciador per evitar sorolls que es poden transmetre en cas necessari Ventilació dels motors mitjançant extracció/aportació de l'aire forçat, en cas necessari. Cubetes Gastro-Norm segons especificacions de la DF Increment de conducte en cas necessari segons situació de l'extractor Tots els treballs i materials auxiliars necessaris per l'acabat de la partida	1,000	x	42,01200 =	42,01200	
					Subtotal...	42,01200	42,01200
				COST DIRECTE			3.724,06200
				DESPESES INDIRECTES 4,00%			148,96248
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			3.873,02448
P- 738	EQ71N052	u	Subministrament i col·locació de taula de sortida de dimensions 110x75x85 cm, amb marc de reforç, plastró posterior de 30 cm, amb punt sanitari rodó i perfil salva aigües en tot el seu perímetre, xassis compost de passamà i omegues totalment en acer inoxidable, damuntera de treball construïda en xapa inox de 1,5 mm de gruix, potes regulables totalment en acer inoxidable, construïda en acer inoxidable 18/10 AISI 304. Inclou transport, muntatgem posta en marxa, obres de paleteria necessàries, treballs i materials auxiliars necessaris per el correcte funcionament.	Rend.: 1,000				**516,49 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A0127000	h	Oficial 1a col.locador	1,000	/R x	21,99000 =	21,99000	
	A0137000	h	Ajudant col.locador	1,000	/R x	19,53000 =	19,53000	
						Subtotal...	41,52000	41,52000
	Materials:							
	BQ71N052	u	Taula de sortida de dimensions 110x75x85cm, amb marc de reforç, plastró posterior de 30 cm, amb punt sanitari rodó i perfil salva aigües en tot el seu perímetre, xassis compost de passamà i omegues totalment en acer inoxidable, damuntera de treball construïda en xapa inox de 1,5 mm de gruix, potes regulables totalment en acer inoxidable, construïda en acer inoxidable 18/10 AISI 304.	1,000	x	413,09000 =	413,09000	
						Subtotal...	413,09000	413,09000
	Partides d'obra:							

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	EQ71N512	u	Realització del transport , muntatge, posta en marxa, seguiment, control, coordinació amb el cap d'obra de les instal·lacions pel material de cuina La realització de les obres de paleteria, canalització d'aigües i gas, obra civil i andami si fos necessari. El subministrament d'aixetes, sifons, connexions i instal·lacions d'aparells de gas Realització de bancades, gàbies i sostres per motors Acabaments per sostres i laterals cambra Canals metàl·lics per conducció cablejats Silenciador per evitar sorolls que es poden transmetre en cas necessari Ventilació dels motors mitjançant extracció/aportació de l'aire forçat, en cas necessari. Cubetes Gastro-Norm segons especificacions de la DF Increment de conducte en cas necessari segons situació de l'extractor Tots els treballs i materials auxiliars necessaris per l'acabat de la partida	1,000	x	42,01200 =	42,01200	
					Subtotal...	42,01200	42,01200
				COST DIRECTE			496,62200
				DESPESES INDIRECTES 4,00%			19,86488
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			516,48688
P- 739	EQ71N053	u	Subministrament i col·locació de descalcificador automàtic mod.AF20, de dimensions 32x50x80 cm, rendiment per cicle segons duresa a 50ºHF 2400 litres, cabal màxim hora 800 litres, amb rellotge programador, potència 50W a 230 v II. Inclou transport, muntatgem posta en marxa, obres de paleteria necessàries, treballs i materials auxiliars necessaris per el correcte funcionament.	Rend.: 1.000				**908,63 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A0127000	h	Oficial 1a col.locador	1,000	/R x	21,99000 =	21,99000	
	A0137000	h	Ajudant col.locador	1,000	/R x	19,53000 =	19,53000	
						Subtotal...	41,52000	41,52000
	Materials:							
	BQ71N053	u	Descalcificador automàtic mod.AF20, de dimensions 32x50x80 cm, rendiment per cicle segons duresa a 50ºHF 2400 litres, cabal màxim hora 800 litres, amb rellotge programador, potència 50W a 230 v II	1,000	x	790,15000 =	790,15000	
						Subtotal...	790,15000	790,15000
	Partides d'obra:							

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	EQ71N512	u	Realització del transport , muntatge, posta en marxa, seguiment, control, coordinació amb el cap d'obra de les instal·lacions pel material de cuina La realització de les obres de paleteria, canalització d'aigües i gas, obra civil i andami si fos necessari. El subministrament d'aixetes, sifons, connexions i instal·lacions d'aparells de gas Realització de bancades, gàbies i sostres per motors Acabaments per sostres i laterals cambra Canals metàl·lics per conducció cablejats Silenciador per evitar sorolls que es poden transmetre en cas necessari Ventilació dels motors mitjançant extracció/aportació de l'aire forçat, en cas necessari. Cubetes Gastro-Norm segons especificacions de la DF Increment de conducte en cas necessari segons situació de l'extractor Tots els treballs i materials auxiliars necessaris per l'acabat de la partida	1,000	x	42,01200 =	42,01200	
					Subtotal...	42,01200	42,01200
				COST DIRECTE			873,68200
				DESPESES INDIRECTES 4,00%			34,94728
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			908,62928
P- 740	EQ71N054	u	Subministrament i col·locació d'armari de peu per stock vaixella neta, dimensions 140x60x190 cm, amb 3 prestatges intermitjos regulables amb omegues de reforç, amb 2 portes abatibles, amb potes regulables, construït en acer inoxidable 18/10 AISI 304. Segons indicacions del Departament de Sanitat Inclou transport, muntatgem posta en marxa, obres de paleteria necessàries, treballs i materials auxiliars necessaris per el correcte funcionament.	Rend.: 1,000				**1.297,30 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A0127000	h	Oficial 1a col.locador	1,000	/R x	21,99000 =	21,99000	
	A0137000	h	Ajudant col.locador	1,000	/R x	19,53000 =	19,53000	
						Subtotal...	41,52000	41,52000
	Materials:							
	BQ71N054	u	Armari de peu per stock vaixella neta, dimensions 140x60x190 cm, amb 3 prestatges intermitjos regulables amb omegues de reforç, amb 2 portes abatibles, amb potes regulables, construït en acer inoxidable 18/10 AISI 304. Segons indicacions del Departament de Sanitat	1,000	x	1.163,87000 =	1.163,87000	
						Subtotal...	1.163,87000	1.163,87000
	Partides d'obra:							

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	EQ71N512	u	Realització del transport , muntatge, posta en marxa, seguiment, control, coordinació amb el cap d'obra de les instal·lacions pel material de cuina La realització de les obres de paleteria, canalització d'aigües i gas, obra civil i andami si fos necessari. El subministrament d'aixetes, sifons, connexions i instal·lacions d'aparells de gas Realització de bancades, gàbies i sostres per motors Acabaments per sostres i laterals cambra Canals metàl·lics per conducció cablejats Silenciador per evitar sorolls que es poden transmetre en cas necessari Ventilació dels motors mitjançant extracció/aportació de l'aire forçat, en cas necessari. Cubetes Gastro-Norm segons especificacions de la DF Increment de conducte en cas necessari segons situació de l'extractor Tots els treballs i materials auxiliars necessaris per l'acabat de la partida	1,000	x	42,01200 =	42,01200	
					Subtotal...	42,01200	42,01200
				COST DIRECTE			1.247,40200
				DESPESES INDIRECTES 4,00%			49,89608
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1.297,29808
P- 741	EQ71N056	u	Subministrament i col·locació de cubell per deixalles amb pedal, de dimensions 56x49x94 cm, capacitat 120 litres, amb 2 rodes giratories. Inclou transport, muntatge, posta en marxa, obres de paleteria necessàries, treballs i materials auxiliars necessaris per el correcte funcionament.	Rend.: 1.000				**118,90 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A0127000	h	Oficial 1a col.locador	0,200	/R x	21,99000 =	4,39800	
	A0137000	h	Ajudant col.locador	0,200	/R x	19,53000 =	3,90600	
						Subtotal...	8,30400	8,30400
	Materials:							
	BQ71N056	u	Cubell per deixalles amb pedal, de dimensions 56x49x94 cm, capacitat 120 litres, amb 2 rodes giratories.	1,000	x	64,01000 =	64,01000	
						Subtotal...	64,01000	64,01000
	Partides d'obra:							

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	EQ71N512	u	Realització del transport , muntatge, posta en marxa, seguiment, control, coordinació amb el cap d'obra de les instal·lacions pel material de cuina La realització de les obres de paleteria, canalització d'aigües i gas, obra civil i andami si fos necessari. El subministrament d'aixetes, sifons, connexions i instal·lacions d'aparells de gas Realització de bancades, gàbies i sostres per motors Acabaments per sostres i laterals cambra Canals metàl·lics per conducció cablejats Silenciador per evitar sorolls que es poden transmetre en cas necessari Ventilació dels motors mitjançant extracció/aportació de l'aire forçat, en cas necessari. Cubetes Gastro-Norm segons especificacions de la DF Increment de conducte en cas necessari segons situació de l'extractor Tots els treballs i materials auxiliars necessaris per l'acabat de la partida	1,000	x	42,01200 =	42,01200	
					Subtotal...	42,01200	42,01200
				COST DIRECTE			114,32600
				DESPESES INDIRECTES 4,00%			4,57304
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			118,89904
P- 742	EQZ1U020	u	Suministre i col·locació de suport per a piques comunitaries d'acer inoxidable, segons especificacions de planols, amb tub de 50 mm de diametre, formant cadireta, ancorada amb tacs i visos d'inox	Rend.: 1,000				**34,35 €**
				Unitats	Preu €		Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	0,250 /R	x	22,06000 =	5,51500	
	A013M000	H	Ajudant muntador	0,125 /R	x	19,60000 =	2,45000	
					Subtotal...		7,96500	7,96500
	Materials:							
	BQZ1U020	u	Suministre de suport per a piques comunitaries d'acer inoxidable, segons especificacions de planols, amb tub de 50 mm de diametre, formant cadireta, ancorada amb tacs i visos d'inox	1,000	x	25,06000 =	25,06000	
					Subtotal...		25,06000	25,06000
				COST DIRECTE				33,02500
				DESPESES INDIRECTES 4,00%				1,32100
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				34,34600

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P- 743	F216R443	m	Enderroc de reixat metàl·lic de 2 a 4 m d'alçària, com a màxim, i enderroc de daus de formigó, a mà i amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000				**4,72 €**
				Unitats	Preu €		Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A0140000	h	Manobre	0,070 /R	x	18,76000 =	1,31320	
	A0150000	h	Manobre especialista	0,120 /R	x	19,42000 =	2,33040	
					Subtotal...		3,64360	3,64360
	Maquinària:							
	C1101200	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,060 /R	x	14,05000 =	0,84300	
	C1311440	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t	0,0007 /R	x	78,39000 =	0,05487	
					Subtotal...		0,89787	0,89787
				COST DIRECTE				4,54147
				DESPESES INDIRECTES 4,00%				0,18166
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				4,72313
P- 744	F2191304	m	Demolició de vorada col.locada sobre formigó, amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora	Rend.: 1.000				**2,41 €**
				Unitats	Preu €		Parcial	Import
	Maquinària:							
	C1105A00	h	Retroexcavadora amb martell trencador	0,040 /R	x	57,88000 =	2,31520	
					Subtotal...		2,31520	2,31520
				COST DIRECTE				2,31520
				DESPESES INDIRECTES 4,00%				0,09261
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				2,40781
P- 745	F2194AG4	m2	Demolició de paviment de formigó, de fins a 15 cm de gruix i més de 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador	Rend.: 1.000				**5,00 €**
				Unitats	Preu €		Parcial	Import
	Maquinària:							
	C1105A00	h	Retroexcavadora amb martell trencador	0,083 /R	x	57,88000 =	4,80404	
					Subtotal...		4,80404	4,80404
				COST DIRECTE				4,80404
				DESPESES INDIRECTES 4,00%				0,19216
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				4,99620

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P- 746	F21DU001	m	Enderroc d'interceptor, de 50 cm d'amplària i 90 cm de fondària, com a màxim, a ma i amb martell picador i càrrega manual i mecànica de runes sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000				**4,75 €**
				Unitats	Preu €	Parcial		Import
	Mà d'obra:							
	A0140000	h	Manobre	0,100 /R x	18,76000 =	1,87600		
	A0150000	h	Manobre especialista	0,100 /R x	19,42000 =	1,94200		
					Subtotal...	3,81800		3,81800
	Maquinària:							
	C1101200	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,050 /R x	14,05000 =	0,70250		
	C1311110	h	Pala carregadora petita sobre pneumàtics, de 67 kW	0,001 /R x	44,98000 =	0,04498		
					Subtotal...	0,74748		0,74748
				COST DIRECTE				4,56548
				DESPESES INDIRECTES	4,00%			0,18262
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				4,74810
P- 747	F21Q1121	u	Retirada de banc de fusta convencional de fins a 2,5 m de llargària, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000				**9,68 €**
				Unitats	Preu €	Parcial		Import
	Mà d'obra:							
	A0150000	h	Manobre especialista	0,200 /R x	19,42000 =	3,88400		
					Subtotal...	3,88400		3,88400
	Maquinària:							
	C1101200	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,100 /R x	14,05000 =	1,40500		
	C1503000	H	Camió grua	0,100 /R x	40,18000 =	4,01800		
					Subtotal...	5,42300		5,42300
				COST DIRECTE				9,30700
				DESPESES INDIRECTES	4,00%			0,37228
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				9,67928
P- 748	F2241010	m2	Acabat i allisada de talussos, amb mitjans mecànics	Rend.: 1,000				**1,69 €**
				Unitats	Preu €	Parcial		Import
	Mà d'obra:							
	A0140000	h	Manobre	0,022 /R x	18,76000 =	0,41272		
					Subtotal...	0,41272		0,41272
	Maquinària:							
	C13124B0	h	Pala excavadora giratoria sobre cadenes de 21 a 30 t	0,0109 /R x	111,01000 =	1,21001		
					Subtotal...	1,21001		1,21001

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				COST DIRECTE				1,62273
				DESPESES INDIRECTES	4,00%			0,06491
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				1,68764
P- 749	F6A1CEA1	u	Porta de dues fulles de 3x2 m, d'acer galvanitzat, amb bastidor de tub de 80x50 mm i malla electrosoldada de 200x50 mm i d 6 mm, sòcol de planxa d'1,5 mm, muntants de 100x100 mm, passador, pany i pom	Rend.: 1.000				**607,39 €**
				Unitats	Preu €	Parcial		Import
	Mà d'obra:							
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	2,000 /R x	22,06000 =	44,12000		
	A0140000	h	Manobre	1,000 /R x	18,76000 =	18,76000		
					Subtotal...	62,88000		62,88000
	Materials:							
	B6A1CEA1	u	Porta de dues fulles de mides 3x2 m, d'acer galvanitzat, amb bastidor de tub de 80x50 mm i malla electrosoldada de 200x50 mm i d 6 mm, sòcol de planxa d'1,5 mm, muntants de 100x100 mm, passador, pany i pom	1,000	x	511,34000 =	511,34000	
	D0701821	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra de pedra granítica amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	0,121	x	81,04700 =	9,80669	
					Subtotal...	521,14669		521,14669
				COST DIRECTE				584,02669
				DESPESES INDIRECTES	4,00%			23,36107
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				607,38776
P- 750	F6A1LQA4	m	Reixat d'acer d'alçària 2 m amb acabat galvanitzat amb bastidor de 2,65x2 m de tub de 50x30x2 mm i malla electrosoldada de 200x50 mm i d 6 mm, i pals de tub de 50x30x2 mm, col.locats cada 2,8 m sobre daus de formigó	Rend.: 1.000				**64,99 €**
				Unitats	Preu €	Parcial		Import
	Mà d'obra:							
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	0,110 /R x	22,06000 =	2,42660		
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,260 /R x	22,06000 =	5,73560		
	A013M000	H	Ajudant muntador	0,260 /R x	19,60000 =	5,09600		
					Subtotal...	13,25820		13,25820
	Materials:							
	B6A1LQA4	m	Reixat d'alçària 2 m, d'acer galvanitzat amb bastidor de 2,65x2 m de tub de 50x30x2 mm i malla electrosoldada de 200x50 mm i d 6 mm i pals de tub de 50x30x2 mm col.locats cada 2,8 m	1,000	x	47,98000 =	47,98000	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	D060P021	m3	Formigó de 200 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment pòrtland amb filler calcari cem ii/b-l 32,5 r i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	0,017	x	73,51050 =	1,24968	
						Subtotal...	49,22968	49,22968
				COST DIRECTE				62,48788
				DESPESES INDIRECTES	4,00%			2,49952
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				64,98740
P- 751	F6A1UF1B	u	Porta de d'una fulla batent de 3,5x3 m, d'acer pintat, tipus Nylofor F o equivalent, amb bastidor de tub de 80x50 mm i malla electrosoldada de 200x50 mm i D 6 mm, sòcol de planxa d'1,5 mm, muntants de 100x100 mm, passador, pany amb clau de bombí provisional i maneta, col.locada fixada al tancament de reixat	Rend.: 1.000				**516,52 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	2,400	/R x	22,06000 =	52,94400	
	A013M000	H	Ajudant muntador	1,200	/R x	19,60000 =	23,52000	
						Subtotal...	76,46400	76,46400
	Materials:							
	B6A1UF1B	u	Porta de d'una fulla batent de 3,5x3 m, d'acer pintat, tipus Nylofor F o equivalent, amb bastidor de tub de 80x50 mm i malla electrosoldada de 200x50 mm i D 6 mm, sòcol de planxa d'1,5 mm, muntants de 100x100 mm, passador, pany amb clau de bombí provisional i maneta	1,000	x	420,19000 =	420,19000	
						Subtotal...	420,19000	420,19000
				COST DIRECTE				496,65400
				DESPESES INDIRECTES	4,00%			19,86616
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				516,52016
P- 752	F6A356A0	m	Tanca de protecció de 4 m d'alçària, de xarxa de fil niló de 3 mm de diàmetre, i pas de malla de 50 mm, amb suports de tub d'acer galvanitzat de 80 mm de diàmetre i de 4,4 m d'alçària, col·locats cada 3,6 m sobre daus de formigó i part proporcional de pals per a punts singulars	Rend.: 1.000				**49,95 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,400	/R x	22,06000 =	8,82400	
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	0,400	/R x	22,06000 =	8,82400	
	A0140000	h	Manobre	0,250	/R x	18,76000 =	4,69000	
						Subtotal...	22,33800	22,33800
	Materials:							
	B6A3A350	m2	Xarxa de fil niló de 3 mm de diàmetre i pas de malla de 50 mm, amb corda perimetral de 12 mm de diàmetre	4,050	x	2,82000 =	11,42100	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B6AZ3168	u	Pal intermedi de tub d'acer galvanitzat, de diàmetre 80 mm i d'alçària 4,4 m	0,250	x	27,18000 =	6,79500	
	B6AZA168	u	Pal per a extrems, tensors o punts singulars de tub d'acer galvanitzat, de diàmetre 80 mm i d'alçària 4,4 m	0,030	x	102,15000 =	3,06450	
	D060P021	m3	Formigó de 200 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment pòrtland amb filler calcari cem ii/b-l 32,5 r i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	0,060	x	73,51050 =	4,41063	
						Subtotal...	25,69113	25,69113
				COST DIRECTE				48,02913
				DESPESES INDIRECTES	4,00%			1,92117
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				49,95030
P- 753	F7J1S010	m	Formació de junt de treball en peces formigonades 'in situ', amb perfil de cautxú expansiu, de 10x20 mm, col.locat a l'interior	Rend.: 1.000				**17,27 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A0123000	h	Oficial 1a encofrador	0,250	/R x	22,06000 =	5,51500	
	A0133000	h	Ajudant encofrador	0,125	/R x	19,60000 =	2,45000	
						Subtotal...	7,96500	7,96500
	Materials:							
	B7J1S010	m	Perfil de cautxú expansiu, de 10x20 mm, per a junt de treball intern	1,050	x	8,23000 =	8,64150	
						Subtotal...	8,64150	8,64150
				COST DIRECTE				16,60650
				DESPESES INDIRECTES	4,00%			0,66426
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				17,27076
P- 754	F932101J	m3	Base de sauló, amb estesa i piconatge del material al 98 % del pm	Rend.: 1.000				**24,93 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A0140000	h	Manobre	0,050	/R x	18,76000 =	0,93800	
						Subtotal...	0,93800	0,93800
	Maquinària:							
	C1331100	h	Motoanivelladora petita	0,035	/R x	51,80000 =	1,81300	
	C13350C0	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,050	/R x	59,62000 =	2,98100	
	C1502E00	h	Camió cisterna de 8 m3	0,025	/R x	37,58000 =	0,93950	
						Subtotal...	5,73350	5,73350
	Materials:							
	B0111000	m3	Aigua	0,050	x	1,50000 =	0,07500	
	B0321000	m3	Sauló sense garbellar	1,150	x	14,98000 =	17,22700	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal...			17,30200	17,30200
				COST DIRECTE				23,97350
				DESPESES INDIRECTES	4,00%			0,95894
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				24,93244
P- 755	F96513C5	m	Vorada recta de peces de formigó, monocapa per a vianants a3 8x20 cm, classe r 3,5 (une 127025), col.loda sobre base de formigó hm-20/p/40/i de 10 a 20 cm d'alçària, i rejuntada amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera 165 l	Rend.: 1.000				**21,44 €**
				Unitats	Preu €		Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,230	/R x	22,06000 =	5,07380	
	A0140000	h	Manobre	0,466	/R x	18,76000 =	8,74216	
					Subtotal...		13,81596	13,81596
	Materials:							
	B0641090	m3	Formigó hm-20/p/40/i de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició i	0,044	x	53,04000 =	2,33376	
	B96513C0	m	Peça recta de formigó per a vorades, monocapa per a vianants a3 8x20 cm classe r 3,5 (une 127025)	1,050	x	4,16000 =	4,36800	
	D070A4D1	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra de pedra granítica amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	0,001	x	97,47490 =	0,09747	
					Subtotal...		6,79923	6,79923
				COST DIRECTE				20,61519
				DESPESES INDIRECTES	4,00%			0,82461
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				21,43980
P- 756	F985170H	m	Gual de peces de formigó, monocapa, 25x35 cm, col·locat sobre base de formigó no estructural 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 30 a 35 cm d'alçària, i rejuntat amb morter	Rend.: 1.000				**38,08 €**
				Unitats	Preu €		Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,290	/R x	22,06000 =	6,39740	
	A0140000	h	Manobre	0,631	/R x	18,76000 =	11,83756	
					Subtotal...		18,23496	18,23496
	Materials:							
	B06NN14C	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/P/40	0,1485	x	51,45000 =	7,64033	
	B0710150	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0021	x	29,79000 =	0,06256	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B9851700	m	Peça de formigó per a guals, monocapa, de 25x35 cm	1,050	x	10,17000 =	10,67850	
				Subtotal...			18,38139	18,38139
				COST DIRECTE				36,61635
				DESPESES INDIRECTES	4,00%			1,46465
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				38,08100
P- 757	F991U050	u	Escossell de planxa d'acer galvanitzat de mides aproximades 120x75x20 cm de 10 mm de gruix, realitzat en taller i muntat en obra, fonament i anellat de formigó hm-20/p/20/i	Rend.: 1.000				**114,12 €**
				Unitats	Preu €		Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A0121000	h	Oficial 1a	0,300	/R x	22,06000 =	6,61800	
	A0140000	h	Manobre	0,300	/R x	18,76000 =	5,62800	
					Subtotal...		12,24600	12,24600
	Materials:							
	B0641080	m3	Formigó hm-20/p/20/i de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició i	0,160	x	54,42000 =	8,70720	
	B99ZU050	u	Formació d'escossell de planxa d'acer galvanitzat de mides aproximades 120x75x20 cm de 10 mm de gruix	1,000	x	88,78000 =	88,78000	
					Subtotal...		97,48720	97,48720
				COST DIRECTE				109,73320
				DESPESES INDIRECTES	4,00%			4,38933
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				114,12253
P- 758	F991X050	u	Escossell circular de planxa d'acer galvanitzat de 100x20 cm i 10 mm de gruix, realitzat en taller i muntat en obra, fonament i anellat de formigó hm-20/p/20/i	Rend.: 1.000				**75,87 €**
				Unitats	Preu €		Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A0121000	h	Oficial 1a	0,300	/R x	22,06000 =	6,61800	
	A0140000	h	Manobre	0,300	/R x	18,76000 =	5,62800	
					Subtotal...		12,24600	12,24600
	Materials:							
	B0641080	m3	Formigó hm-20/p/20/i de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició i	0,160	x	54,42000 =	8,70720	
	B99ZX050	u	Formació d'escossell circular de planxa d'acer galvanitzat de 100x20 cm de 10 mm de gruix	1,000	x	52,00000 =	52,00000	
					Subtotal...		60,70720	60,70720

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				COST DIRECTE				72,95320
				DESPESES INDIRECTES 4,00%				2,91813
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				75,87133
P- 759	F9F5U090	m2	Paviment de peces de formigo de forma rectangular 60x40 i 8 cm de gruix, tipus llosa Vulcano de Breinco o equivalent, sobre llit de sorra de 5 cm de gruix, amb rebliment de junts amb sorra fina i compactació del paviment acabat	Rend.: 1.000				**23,43 €**
				Unitats	Preu €	Parcial		Import
	Mà d'obra:							
	A0127000	h	Oficial 1a col.locador	0,200 /R x	21,99000 =	4,39800		
	A0140000	h	Manobre	0,380 /R x	18,76000 =	7,12880		
	A0150000	h	Manobre especialista	0,020 /R x	19,42000 =	0,38840		
					Subtotal...	11,91520		11,91520
	Maquinària:							
	C133A0K0	h	Picó vibrant amb placa de 60 cm	0,020 /R x	7,58000 =	0,15160		
					Subtotal...	0,15160		0,15160
	Materials:							
	B0312500	t	Sorra de pedrera de pedra granítica, de 0 a 3,5 mm	0,076 x	19,25000 =	1,46300		
	B9F1U050	m2	Peça de formigó de forma rectangular de 60x40 cm i 5 cm de gruix, tipus Vulcano de Breinco o equivalent	1,000 x	9,00000 =	9,00000		
					Subtotal...	10,46300		10,46300
				COST DIRECTE				22,52980
				DESPESES INDIRECTES 4,00%				0,90119
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				23,43099
P- 760	F9F5X050	m2	Paviment de peces de formigo de forma rectangular de 60x40 cm i 5 cm de gruix, tipus llosa Vulcano de Breinco o equivalent, col.locat amb morter de ciment 1:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, i reblert de junts amb sorra fina	Rend.: 1.000				**17,99 €**
				Unitats	Preu €	Parcial		Import
	Mà d'obra:							
	A0127000	h	Oficial 1a col.locador	0,300 /R x	21,99000 =	6,59700		
	A0140000	h	Manobre	0,050 /R x	18,76000 =	0,93800		
					Subtotal...	7,53500		7,53500
	Materials:							
	B9F1X050	u	Paviment de peces de formigo de forma rectangular de 60x40 cm i 5 cm de gruix	1,050 x	9,30000 =	9,76500		
					Subtotal...	9,76500		9,76500

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				COST DIRECTE				17,30000
				DESPESES INDIRECTES 4,00%				0,69200
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				17,99200
P- 761	F9G1A7F5	m3	Paviment de formigó sense additius HA-30/P/20/IIIa+E de consistència plàstica, grandària màxima del granulat, 20 mm, escampat amb transport interior mecànic, estesa i vibratge manual i acabat remolinat mecànic	Rend.: 1.000				**104,99 €**
				Unitats	Preu €	Parcial		Import
	Mà d'obra:							
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,210 /R x	22,06000 =	4,63260		
	A0140000	h	Manobre	0,480 /R x	18,76000 =	9,00480		
	A0150000	h	Manobre especialista	0,160 /R x	19,42000 =	3,10720		
					Subtotal...	16,74460		16,74460
	Maquinària:							
	C1505120	h	Dúmper d'1,5 t de càrrega útil, amb mecanisme hidràulic	0,160 /R x	22,12000 =	3,53920		
	C2003000	h	Remolinador mecànic	0,050 /R x	4,31000 =	0,21550		
	C2005000	h	Regle vibratori	0,133 /R x	3,97000 =	0,52801		
					Subtotal...	4,28271		4,28271
	Materials:							
	B065EH6C	m3	Formigó HA-30/P/20/IIIa+E de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 300 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIIa+E	1,050 x	76,12000 =	79,92600		
					Subtotal...	79,92600		79,92600
				COST DIRECTE				100,95331
				DESPESES INDIRECTES 4,00%				4,03813
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				104,99144
P- 762	F9GZ2524	m	Formació de junt de paviment de formigó de 6 a 8 mm d'amplària i de 2 cm de fondària, amb mitjans mecànics	Rend.: 1.000				**7,48 €**
				Unitats	Preu €	Parcial		Import
	Mà d'obra:							
	A0150000	h	Manobre especialista	0,250 /R x	19,42000 =	4,85500		
					Subtotal...	4,85500		4,85500
	Maquinària:							
	C170H000	h	Màquina tallajunts	0,250 /R x	9,35000 =	2,33750		
					Subtotal...	2,33750		2,33750
				COST DIRECTE				7,19250
				DESPESES INDIRECTES 4,00%				0,28770

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				7,48020
P- 763	F9GZX524	m	Formació de tall de paviment de terratzo de 10 cm d'amplària i de 10 cm de fondària, amb mitjans mecànics.	Rend.: 1.000				**5,98 €**
				Unitats	Preu €	Parcial		Import
	Mà d'obra:							
	A0150000	h	Manobre especialista	0,200 /R x	19,42000 =	3,88400		
					Subtotal...	3,88400		3,88400
	Maquinària:							
	C170H000	h	Màquina tallajunts	0,200 /R x	9,35000 =	1,87000		
					Subtotal...	1,87000		1,87000
				COST DIRECTE				5,75400
				DESPESES INDIRECTES	4,00%			0,23016
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				5,98416
P- 764	FBATU010	u	Premarcatge i pintat de pista poliesportiva de dimensions segons reglaments federatius, amb pintura de poliuretà, amb mitjant manuals	Rend.: 1.000				**488,83 €**
				Unitats	Preu €	Parcial		Import
	Mà d'obra:							
	A012D000	h	Oficial 1a pintor	8,000 /R x	22,06000 =	176,48000		
	A013D000	h	Ajudant pintor	8,000 /R x	19,60000 =	156,80000		
					Subtotal...	333,28000		333,28000
	Materials:							
	B89ZC100	kg	Esmalt de poliuretà d'1 component	25,000 x	5,47000 =	136,75000		
					Subtotal...	136,75000		136,75000
				COST DIRECTE				470,03000
				DESPESES INDIRECTES	4,00%			18,80120
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				488,83120
P- 765	FD5H8AA5	m	Canal de formigó polímer sense pendent, d'amplària interior 200 mm i de 160 a 200 mm d'alçària, sense perfil lateral, amb reixa de fosa nervada classe B125, segons norma UNE-EN 1433, fixada amb tanca a la canal, col·locada sobre base de formigó amb solera de 100 mm de gruix i parets de 100 mm de gruix	Rend.: 1.000				**83,09 €**
				Unitats	Preu €	Parcial		Import
	Mà d'obra:							
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,290 /R x	22,06000 =	6,39740		
	A0140000	h	Manobre	0,430 /R x	18,76000 =	8,06680		
					Subtotal...	14,46420		14,46420

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	Materials:							
	B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,0902 x	53,63000 =	4,83743		
	BD5H8AA5	m	Canal de formigó polímer sense pendent, d'amplària interior 200 mm i 160 a 200 mm d'alçària, sense perfil lateral, amb reixa de fosa nervada classe B125 segons norma UNE-EN 1433, fixada amb tanca a la canal	1,050 x	57,50000 =	60,37500		
					Subtotal...	65,21243		65,21243
				DESPESES AUXILIARS	1,50%			0,21696
				COST DIRECTE				79,89359
				DESPESES INDIRECTES	4,00%			3,19574
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				83,08934
P- 766	FD5J4F0E	u	Caixa per a embornal de 70x30x85 cm, amb parets de 10 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/I sobre solera de 15 cm de formigó HM-20/P/20/I	Rend.: 1.000				**66,74 €**
				Unitats	Preu €	Parcial		Import
	Mà d'obra:							
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	1,100 /R x	22,06000 =	24,26600		
	A0140000	h	Manobre	1,100 /R x	18,76000 =	20,63600		
					Subtotal...	44,90200		44,90200
	Materials:							
	B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,2992 x	53,63000 =	16,04610		
	B0DF6F0A	u	Motlle metàl·lic per a encofrat de caixa d'embornal de 70x30x85 cm, per a 150 usos	1,007 x	1,15000 =	1,15805		
	B0DZA000	l	Desencofrant	0,560 x	2,48000 =	1,38880		
					Subtotal...	18,59295		18,59295
				DESPESES AUXILIARS	1,50%			0,67353
				COST DIRECTE				64,16848
				DESPESES INDIRECTES	4,00%			2,56674
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				66,73522
P- 767	FD5ZAKFJ	u	Reixa practicable, per a interceptor de fosa grisa, de 982x490x76 mm i 145 kg de pes i col·locada ancorada al formigó	Rend.: 1.000				**111,11 €**
				Unitats	Preu €	Parcial		Import
	Mà d'obra:							
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,080 /R x	22,06000 =	1,76480		
	A0140000	h	Manobre	0,080 /R x	18,76000 =	1,50080		
					Subtotal...	3,26560		3,26560
	Materials:							
	BD5ZAKF0	u	Reixa per a interceptor, de fosa grisa de 982x490x76 mm i 145 kg de pes	1,000 x	103,52000 =	103,52000		

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal...			103,52000	103,52000
				DESPESES AUXILIARS 1,50%				0,04898
				COST DIRECTE				106,83458
				DESPESES INDIRECTES 4,00%				4,27338
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				111,10797
P- 768	FDK262D7	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 50x50x50 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/I de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació	Rend.: 1.000				**69,48 €**
				Unitats	Preu €		Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,550 /R	x	22,06000 =	12,13300	
	A0140000	h	Manobre	1,100 /R	x	18,76000 =	20,63600	
					Subtotal...		32,76900	32,76900
	Maquinària:							
	C1503000	H	Camió grua	0,300 /R	x	40,18000 =	12,05400	
					Subtotal...		12,05400	12,05400
	Materials:							
	B064500B	m3	Formigó HM-20/B/40/I de consistència tova, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,0772	x	52,27000 =	4,03524	
	BDK214C5	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 50x50x50 cm, per a instal·lacions de serveis	1,000	x	17,95000 =	17,95000	
					Subtotal...		21,98524	21,98524
				COST DIRECTE				66,80824
				DESPESES INDIRECTES 4,00%				2,67233
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				69,48057
P- 769	FDK262D8	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 50x50x50 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre llit de grava de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació	Rend.: 1.000				**67,53 €**
				Unitats	Preu €		Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,550 /R	x	22,06000 =	12,13300	
	A0140000	h	Manobre	1,100 /R	x	18,76000 =	20,63600	
					Subtotal...		32,76900	32,76900
	Maquinària:							
	C1503000	H	Camió grua	0,300 /R	x	40,18000 =	12,05400	
					Subtotal...		12,05400	12,05400
	Materials:							
	B0330020	t	Grava de pedrera, per a drens	0,1321	x	16,34000 =	2,15851	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	BDK214C5	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 50x50x50 cm, per a instal·lacions de serveis	1,000	x	17,95000 =	17,95000	
					Subtotal...		20,10851	20,10851
				COST DIRECTE				64,93151
				DESPESES INDIRECTES 4,00%				2,59726
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				67,52877
P- 770	FDKZHEC4	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 500x500 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter	Rend.: 1.000				**75,24 €**
				Unitats	Preu €		Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,400 /R	x	22,06000 =	8,82400	
	A0140000	h	Manobre	0,400 /R	x	18,76000 =	7,50400	
					Subtotal...		16,32800	16,32800
	Materials:							
	B0710150	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0053	x	29,79000 =	0,15789	
	BDKZHEC0	u	Bastiment quadrat i tapa quadrada de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 500x500 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124	1,000	x	55,86000 =	55,86000	
					Subtotal...		56,01789	56,01789
				COST DIRECTE				72,34589
				DESPESES INDIRECTES 4,00%				2,89384
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				75,23973
P- 771	FFB24455	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 20 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa	Rend.: 1.000				**2,95 €**
				Unitats	Preu €		Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	0,050 /R	x	22,06000 =	1,10300	
	A013M000	H	Ajudant muntador	0,050 /R	x	19,60000 =	0,98000	
					Subtotal...		2,08300	2,08300
	Materials:							
	BFB24400	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 20 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, segons la norma UNE-EN 12201-2	1,020	x	0,21000 =	0,21420	
	BFWB2405	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 20 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, per a connectar a pressió	0,300	x	1,58000 =	0,47400	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	BFYB2405	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 20 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	1,000	x	0,03000 =	0,03000	
						Subtotal...	0,71820	0,71820
				DESPESES AUXILIARS 1,50%				0,03125
				COST DIRECTE				2,83245
				DESPESES INDIRECTES 4,00%				0,11330
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				2,94574
P- 772	FFB26455	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 32 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa	Rend.: 1.000				**4,62 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	0,070	/R x	22,06000 =	1,54420	
	A013M000	H	Ajudant muntador	0,070	/R x	19,60000 =	1,37200	
						Subtotal...	2,91620	2,91620
	Materials:							
	BFB26400	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 32 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, segons la norma UNE-EN 12201-2	1,020	x	0,50000 =	0,51000	
	BFWB2605	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, per a connectar a pressió	0,300	x	3,11000 =	0,93300	
	BFYB2605	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, connectat a pressió	1,000	x	0,08000 =	0,08000	
						Subtotal...	1,52300	1,52300
				COST DIRECTE				4,43920
				DESPESES INDIRECTES 4,00%				0,17757
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				4,61677
P- 773	FFB27455	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 40 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa	Rend.: 1.000				**5,84 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	0,080	/R x	22,06000 =	1,76480	
	A013M000	H	Ajudant muntador	0,080	/R x	19,60000 =	1,56800	
						Subtotal...	3,33280	3,33280
	Materials:							

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	BFB27400	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 40 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, segons la norma UNE-EN 12201-2	1,020	x	0,82000 =	0,83640	
	BFWB2705	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 40 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, per a connectar a pressió	0,300	x	4,28000 =	1,28400	
	BFYB2705	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 40 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	1,000	x	0,11000 =	0,11000	
						Subtotal...	2,23040	2,23040
				DESPESES AUXILIARS 1,50%				0,04999
				COST DIRECTE				5,61319
				DESPESES INDIRECTES 4,00%				0,22453
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				5,83772
P- 774	FG22TA1K	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 40 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 15 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada	Rend.: 1.000				**1,67 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A012H000	H	Oficial 1a electricista	0,025	/R x	22,06000 =	0,55150	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,020	/R x	19,60000 =	0,39200	
						Subtotal...	0,94350	0,94350
	Materials:							
	BG22TA10	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 40 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama , resistència a l'impacte de 15 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	1,020	x	0,65000 =	0,66300	
						Subtotal...	0,66300	0,66300
				COST DIRECTE				1,60650
				DESPESES INDIRECTES 4,00%				0,06426
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				1,67076
P- 775	FG22TD1K	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada	Rend.: 1,000				**2,03 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A012H000	H	Oficial 1a electricista	0,025	/R x	22,06000 =	0,55150	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,020	/R x	19,60000 =	0,39200	
						Subtotal...	0,94350	0,94350

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	Materials:							
	BG22TD10	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama , resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	1,020	x	0,99000 =	1,00980	
					Subtotal...		1,00980	1,00980
				COST DIRECTE				1,95330
				DESPESES INDIRECTES	4,00%			0,07813
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				2,03143
P- 776	FG22TL1K	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 125 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 28 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada	Rend.: 1.000				**3,70 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A012H000	H	Oficial 1a electricista	0,033	/R x	22,06000 =	0,72798	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,020	/R x	19,60000 =	0,39200	
					Subtotal...		1,11998	1,11998
	Materials:							
	BG22TL10	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 125 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama , resistència a l'impacte de 28 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	1,020	x	2,39000 =	2,43780	
					Subtotal...		2,43780	2,43780
				COST DIRECTE				3,55778
				DESPESES INDIRECTES	4,00%			0,14231
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				3,70009
P- 777	FGD2322D	u	Placa de connexió a terra d'acer, quadrada (massissa), de superfície 0,3 m2, de 3 mm de gruix i soterrada	Rend.: 1.000				**51,27 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A012H000	H	Oficial 1a electricista	0,166	/R x	22,06000 =	3,66196	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,166	/R x	19,60000 =	3,25360	
					Subtotal...		6,91556	6,91556
	Materials:							
	BGD23220	u	Placa de connexió a terra d'acer quadrada (massissa), de 0,3 m2 de superfície i de 3 mm de gruix	1,000	x	38,67000 =	38,67000	
	BGYD2000	u	Part proporcional d'elements especials per a plaques de connexió a terra	1,000	x	3,71000 =	3,71000	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
					Subtotal...		42,38000	42,38000
				COST DIRECTE				49,29556
				DESPESES INDIRECTES	4,00%			1,97182
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				51,26738
P- 778	FHM11J22	u	Columna de planxa d'acer galvanitzat, de forma troncocònica, de 6 m d'alçària, coronament sense platina, amb base platina i porta, segons norma UNE-EN 40-5, col·locada sobre dau de formigó	Rend.: 1.000				**337,88 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A012H000	H	Oficial 1a electricista	0,530	/R x	22,06000 =	11,69180	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,530	/R x	19,60000 =	10,38800	
	A0140000	h	Manobre	0,250	/R x	18,76000 =	4,69000	
					Subtotal...		26,76980	26,76980
	Maquinària:							
	C1503000	H	Camió grua	0,530	/R x	40,18000 =	21,29540	
	C1504R00	h	Camió cistella de 10 m d'alçària com a màxim	0,530	/R x	34,37000 =	18,21610	
					Subtotal...		39,51150	39,51150
	Materials:							
	B064500C	m3	Formigó HM-20/P/40/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,341	x	52,27000 =	17,82407	
	BHM11J22	u	Columna de planxa d'acer galvanitzat, de forma troncocònica, de 6 m d'alçària, coronament sense platina, amb base platina i porta, segons norma UNE-EN 40-5	1,000	x	204,71000 =	204,71000	
	BHWM1000	u	Part proporcional d'accessoris per a columnes	1,000	x	36,07000 =	36,07000	
					Subtotal...		258,60407	258,60407
				COST DIRECTE				324,88537
				DESPESES INDIRECTES	4,00%			12,99541
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				337,88078
P- 779	FJS12040	u	Boca de reg de bronze, per a mànega d'1" de diàmetre, amb tapa superior de plàstic i amb clau i colze de connexió, instal·lada	Rend.: 1.000				**184,58 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	0,100	/R x	22,06000 =	2,20600	
	A013M000	H	Ajudant muntador	0,100	/R x	19,60000 =	1,96000	
					Subtotal...		4,16600	4,16600
	Materials:							
	BJS12040	u	Boca de reg de bronze, per a mànega d'1" de diàmetre, amb tapa superior de plàstic	1,000	x	50,82000 =	50,82000	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	BJS13040	u	Clau per a boca de reg de bronze d'1" de diàmetre	1,000	x	49,28000 =	49,28000	
	BJS14040	u	Colze de connexió per a boca de reg de bronze d'1" de diàmetre	1,000	x	73,15000 =	73,15000	
						Subtotal...	173,25000	173,25000
				DESPESES AUXILIARS		1,50%		0,06249
				COST DIRECTE				177,47849
				DESPESES INDIRECTES		4,00%		7,09914
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				184,57763
P- 780	FJS51761	m	Canonada per a reg per degoteig de 17 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, amb marcatge identificatiu d'aigua no potable, instal·lada superficialment, fixada amb piquetes col·locades cada 5 m	Rend.: 1,000				**2,73 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	0,034	/R x	22,06000 =	0,75004	
	A013M000	H	Ajudant muntador	0,034	/R x	19,60000 =	0,66640	
						Subtotal...	1,41644	1,41644
	Materials:							
	B0B27000	kg	Acer en barres corrugades B400S de límit elàstic >= 400 N/mm2	0,150	x	0,51000 =	0,07650	
	BFYB2305	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 16 mm de diàmetre nominal exterior, connectat a pressió	1,000	x	0,02000 =	0,02000	
	BJS51760	m	Tub per a reg per degoteig de 17 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, amb marcatge identificatiu d'aigua no potable	1,050	x	1,06000 =	1,11300	
						Subtotal...	1,20950	1,20950
				COST DIRECTE				2,62594
				DESPESES INDIRECTES		4,00%		0,10504
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				2,73098
P- 781	FJS5A714	u	Anella per a reg per degoteig amb tub de 17 mm de diàmetre, cec, amb un diàmetre de l'anella de 100 cm, amb el tub introduït dins d'un tub corrugat perforat de 50 mm de diàmetre, soterrada 10 cm, amb l'obertura i el tancament de la rasa inclosos	Rend.: 1.000				**10,11 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	0,130	/R x	22,06000 =	2,86780	
	A013M000	H	Ajudant muntador	0,130	/R x	19,60000 =	2,54800	
						Subtotal...	5,41580	5,41580
	Materials:							
	BD5A2600	m	Tub circular ranurat de paret simple de PVC i 50 mm de diàmetre	3,800	x	0,62000 =	2,35600	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	BFYB2305	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 16 mm de diàmetre nominal exterior, connectat a pressió	1,200	x	0,02000 =	0,02400	
	BJS51710	m	Tub per a reg per degoteig de 17 mm de diàmetre, cec	3,800	x	0,47000 =	1,78600	
						Subtotal...	4,16600	4,16600
				DESPESES AUXILIARS		2,50%		0,13540
				COST DIRECTE				9,71719
				DESPESES INDIRECTES		4,00%		0,38869
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				10,10588
P- 782	FJS5C100	u	Degoter autocompensant i antidrenant, inserit en tub cec	Rend.: 1.000				**1,32 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	0,020	/R x	22,06000 =	0,44120	
	A013M000	H	Ajudant muntador	0,020	/R x	19,60000 =	0,39200	
						Subtotal...	0,83320	0,83320
	Materials:							
	BJS5C100	u	Degoter autocompensant i antidrenant	1,000	x	0,42000 =	0,42000	
						Subtotal...	0,42000	0,42000
				DESPESES AUXILIARS		1,50%		0,01250
				COST DIRECTE				1,26570
				DESPESES INDIRECTES		4,00%		0,05063
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				1,31633
P- 783	FJS5R201	u	Vàlvula antidrenant per a instal·lacio de reg per degoteig, de material plàstic, de 1" de diàmetre, intal·lada en pericó	Rend.: 1.000				**12,30 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	0,250	/R x	22,06000 =	5,51500	
						Subtotal...	5,51500	5,51500
	Materials:							
	BJS5R200	u	Vàlvula antidrenant o de rentat automàtica per a instal·lacio de reg per degoteig, de material plàstic, de 1" de diàmetre	1,000	x	6,23000 =	6,23000	
						Subtotal...	6,23000	6,23000
				DESPESES AUXILIARS		1,50%		0,08273
				COST DIRECTE				11,82773
				DESPESES INDIRECTES		4,00%		0,47311
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				12,30083
P- 784	FJS5R202	u	Vàlvula de rentat per a instal·lacio de reg per degoteig, de material plàstic, de 1" de diàmetre, intal·lada en pericó	Rend.: 1.000				**12,33 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	Mà d'obra:							
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	0,250 /R x	22,06000 =	5,51500		
					Subtotal...	5,51500		5,51500
	Materials:							
	BJS5R200	u	Vàlvula antidrenant o de rentat automàtica per a instal·lacio de reg per degoteig, de material plàstic, de 1" de diàmetre	1,000 x	6,23000 =	6,23000		
					Subtotal...	6,23000		6,23000
				DESPESES AUXILIARS 2,00%				0,11030
				COST DIRECTE				11,85530
				DESPESES INDIRECTES 4,00%				0,47421
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				12,32951
P- 785	FJSA3042	u	Programador de reg amb alimentació a 9 V, sistema de programació per teclat via radio, preu alt, per a un nombre màxim de 4 estacions, muntat superficialment, connectat als aparells de control, als elements gobernats, programat i comprovat	Rend.: 1.000				**318,48 €**
				Unitats	Preu €	Parcial		Import
	Mà d'obra:							
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	0,800 /R x	22,06000 =	17,64800		
					Subtotal...	17,64800		17,64800
	Materials:							
	BJSA3042	u	Programador de reg amb alimentació a 9 V, sistema de programació per teclat via radio, preu alt, per a un nombre màxim de 4 estacions	1,000 x	288,58000 =	288,58000		
					Subtotal...	288,58000		288,58000
				COST DIRECTE				306,22800
				DESPESES INDIRECTES 4,00%				12,24912
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				318,47712
P- 786	FJSA3161	u	Programador de reg amb alimentació a 24 V, no codificable, ampliable i centralitzable, per a un nombre màxim de 6 estacions, muntat superficialment, connectat a la xarxa d'alimentació, als aparells de control, als elements gobernats, programat i comprovat	Rend.: 1.000				**208,98 €**
				Unitats	Preu €	Parcial		Import
	Mà d'obra:							
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	1,000 /R x	22,06000 =	22,06000		
					Subtotal...	22,06000		22,06000
	Materials:							
	BJSA3160	u	Programador de reg amb alimentació a 24 V, no codificable, ampliable i centralitzable, per a un nombre màxim de 6 estacions	1,000 x	178,33000 =	178,33000		
					Subtotal...	178,33000		178,33000

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				DESPESES AUXILIARS 2,50%				0,55150
				COST DIRECTE				200,94150
				DESPESES INDIRECTES 4,00%				8,03766
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				208,97916
P- 787	FJSB2211	u	Electrovàlvula per a instal·lacio de reg, d'1´´ de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 24 V, per a una pressió màxima de 10 bar, amb regulador de cabal, connectada a les xarxes elèctrica i d'aigua amb connectors estancs	Rend.: 1.000				**43,64 €**
				Unitats	Preu €	Parcial		Import
	Mà d'obra:							
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	0,750 /R x	22,06000 =	16,54500		
					Subtotal...	16,54500		16,54500
	Materials:							
	BJSB2210	u	Electrovàlvula per a instal·lacio de reg, d'1´´ de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 24V, per a una pressió màxima de 10 bar i amb regulador de cabal	1,000 x	22,28000 =	22,28000		
	BJSWE100	u	Conjunt d'accessoris per al muntatge d'una electrovàlvula d'1´´	1,000 x	3,14000 =	3,14000		
					Subtotal...	25,42000		25,42000
				COST DIRECTE				41,96500
				DESPESES INDIRECTES 4,00%				1,67860
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				43,64360
P- 788	FJSBB221	u	Electrovàlvula per a instal·lacio de reg, d'1´´ de diàmetre, de material metàl·lic, amb solenoide de 24 V, per a una pressió màxima de 16 bar, amb regulador de cabal, connectada a les xarxes elèctrica i d'aigua amb connectors estancs	Rend.: 1.000				**120,89 €**
				Unitats	Preu €	Parcial		Import
	Mà d'obra:							
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	0,750 /R x	22,06000 =	16,54500		
					Subtotal...	16,54500		16,54500
	Materials:							
	BJSBB220	u	Electrovàlvula per a instal·lacio de reg, d'1´´ de diàmetre, de material metàl·lic, amb solenoide de 24V, per a una pressió màxima de 16 bar i amb regulador de cabal	1,000 x	96,31000 =	96,31000		
	BJSWE100	u	Conjunt d'accessoris per al muntatge d'una electrovàlvula d'1´´	1,000 x	3,14000 =	3,14000		
					Subtotal...	99,45000		99,45000
				DESPESES AUXILIARS 1,50%				0,24818
				COST DIRECTE				116,24317
				DESPESES INDIRECTES 4,00%				4,64973
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				120,89290

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P- 789	FJSDR60G	u	Pericó rectangular de polirpopilè, per instal·lacions de reg, de 67x48x32 cm, amb tapa amb cargol per tancar col·locada sobre llit de grava, i reblert de terra lateral	Rend.: 1.000				**57,91 €**
				Unitats	Preu €	Parcial		Import
	Mà d'obra:							
	A0121000	h	Oficial 1a	0,300 /R x	22,06000 =	6,61800		
	A0140000	h	Manobre	0,300 /R x	18,76000 =	5,62800		
					Subtotal...	12,24600		12,24600
	Materials:							
	B0330020	t	Grava de pedrera, per a drens	0,050 x	16,34000 =	0,81700		
	BJSDR600	u	Pericó rectangular de polirpopilè, per instal·lacions de reg, de 67x48x32 cm, amb tapa amb cargol per tancar	1,000 x	42,44000 =	42,44000		
					Subtotal...	43,25700		43,25700
				DESPESES AUXILIARS 1,50%				0,18369
				COST DIRECTE				55,68669
				DESPESES INDIRECTES 4,00%				2,22747
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				57,91416
P- 790	FQ13U030	m	Banc de formigó colorejat en massa, en forma de paral·lelepípede de 200x60x60 cm, model Prisma-A de la casa pavimentos Mata o equivalent, recolzat al paviment	Rend.: 1.000				**502,95 €**
				Unitats	Preu €	Parcial		Import
	Mà d'obra:							
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	0,500 /R x	22,06000 =	11,03000		
					Subtotal...	11,03000		11,03000
	Maquinària:							
	C1503000	H	Camió grua	3,000 /R x	40,18000 =	120,54000		
					Subtotal...	120,54000		120,54000
	Materials:							
	BQ13U030	u	Banc de formigó colorejat en massa, en forma de paral·lelepípede de 200x60x60 cm, model Prisma-A de la casa pavimentos Mata o equivalent	1,000 x	352,04000 =	352,04000		
					Subtotal...	352,04000		352,04000
				COST DIRECTE				483,61000
				DESPESES INDIRECTES 4,00%				19,34440
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				502,95440
P- 791	FQ210100	u	Paperera tipus Barcelona, model 600, circular de diàmetre 400 mm, de planxa d'acer perforada, estructura de suport amb tub de diàmetre 40 mm, amb base d'ancoratge de platina i fixació mecànica al paviment	Rend.: 1.000				**96,07 €**
				Unitats	Preu €	Parcial		Import
	Mà d'obra:							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,160 /R x	22,06000 =	3,52960		
	A0140000	h	Manobre	0,160 /R x	18,76000 =	3,00160		
					Subtotal...	6,53120		6,53120
	Materials:							
	BQ210001	u	Paperera tipus Barcelona, model 600, circular de diàmetre 400 mm, de planxa d'acer perforada, estructura de suport tub diàmetre 40 mm, amb base d'ancoratge de platina i tacs spit de fixació a paviment, color a escollir	1,000 x	85,84000 =	85,84000		
					Subtotal...	85,84000		85,84000
				COST DIRECTE				92,37120
				DESPESES INDIRECTES 4,00%				3,69485
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				96,06605
P- 792	FQ32U001	u	Font exterior de fosa pintada amb pintura metalica, cilindrica de 200 mm de diàmetre i 1000 mm de llargaria, amb aixeta temporitzada i reixeta de desguas, col.locada amb dau de formigó de 40x40x40 cm	Rend.: 1.000				**382,54 €**
				Unitats	Preu €	Parcial		Import
	Mà d'obra:							
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	2,000 /R x	22,06000 =	44,12000		
	A0140000	h	Manobre	2,000 /R x	18,76000 =	37,52000		
					Subtotal...	81,64000		81,64000
	Materials:							
	BQ32U001	u	Font exterior de fosa pintada amb pintura metalica, cilindrica de 200 mm de diàmetre i 1000 mm de llargaria, amb aixeta temporitzada i reixeta de desguas	1,000 x	281,64000 =	281,64000		
	D060M0B2	m3	Formigó de 150 kg/m3, amb una proporció en volum 1:4:8, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra granítica de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 250 l	0,065 x	69,98000 =	4,54870		
					Subtotal...	286,18870		286,18870
				COST DIRECTE				367,82870
				DESPESES INDIRECTES 4,00%				14,71315
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				382,54185
P- 793	FQS1XFS5	u	Subministrament i muntatge de 2 porteries de hàndbol i futbol sala, traslladable, de 3 x 2 m., poste metàl·lic en tub d'acer rodó de Ø80mm., termolacat epoxi en color roig i franges blanques, suport metàl·lic posterior en tub d'acer rodó.	Rend.: 1.000				**484,64 €**
				Unitats	Preu €	Parcial		Import
	Materials:							
	BQS1XFS5	u	Porteries de hàndbol i futbol sala, traslladable, de 3 x 2 m., poste metàl·lic en tub d'acer rodó de Ø80mm., termolacat epoxi en color roig i franges blanques, suport metàl·lic posterior en tub d'acer rodó.	1,000 x	466,00000 =	466,00000		

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				Subtotal...	466,00000		466,00000
				COST DIRECTE			466,00000
				DESPESES INDIRECTES 4,00%			18,64000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			484,64000
P- 794	FQS1XFSX	u	Subministrament i muntatge de joc de xarxes de hàndbol-futbol sala, confeccionades amb trenza de poliamida de 3 mm., i malla de 100x100 mm., de mides 3x2x1 m.	Rend.: 1.000			**39,52 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Materials:						
	BQS1XFSX	u	Joc de xarxes de hàndbol-futbol sala, confeccionades amb trenza de poliamida de 3 mm., i malla de 100x100 mm., de mides 3x2x1 m.	1,000 x	38,00000 =	38,00000	
				Subtotal...		38,00000	38,00000
				COST DIRECTE			38,00000
				DESPESES INDIRECTES 4,00%			1,52000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			39,52000
P- 795	FQS1XVL5	u	Subministrament i muntatge de 2 postes metàl·lics de Ø90 mm., traslladables i regulables en totes les altures, tensor de manivela, inclosos ancoratges metàl·lics amb tapa.	Rend.: 1.000			**189,28 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Materials:						
	BQS1XVL1	u	Postes metàl·lics de Ø90 mm., traslladables i regulables en totes les altures, tensor de manivela, inclosos ancoratges metàl·lics amb tapa.	1,000 x	182,00000 =	182,00000	
				Subtotal...		182,00000	182,00000
				COST DIRECTE			182,00000
				DESPESES INDIRECTES 4,00%			7,28000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			189,28000
P- 796	FQS1XVLX	u	Subministrament i muntatge de joc de xarxes de volibol, confeccionades amb trenza de poliamida de 3 mm., i malla de 100x100 mm., amb cable d'acer plastificat de 6 mm., fundes per a varilles i cinta de poliéster, de mides 9,5x1 m., xarxa d'alta competició	Rend.: 1.000			**34,32 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Materials:						
	BQS1XVLX	u	Joc de xarxes de volibol, confeccionades amb trenza de poliamida de 3 mm., i malla de 100x100 mm., amb cable d'acer plastificat de 6 mm., fundes per a varilles i cinta de poliéster, de mides 9,5x1 m., xarxa d'alta competició	1,000 x	33,00000 =	33,00000	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				Subtotal...	33,00000		33,00000
				COST DIRECTE			33,00000
				DESPESES INDIRECTES 4,00%			1,32000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			34,32000
P- 797	FQS2MCB5	u	Subministrament i muntatge de porteries de minibàsket per a empotrar al paviment, tub de secció 80x80 mm., galvanitzada en calent, sortida 500 mm ., composta per tauler de poliéster 1200x900 mm., aro normal i xarxa de cotó.	Rend.: 1.000			**270,40 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Materials:						
	BQS2MCB5	u	Porteria de minibàsket per a empotrar al paviment, tub de secció 80x80 mm., galvanitzada en calent, sortida 500 mm ., composta per tauler de poliéster 1200x900 mm., aro normal i xarxa de cotó.	1,000 x	260,00000 =	260,00000	
				Subtotal...		260,00000	260,00000
				COST DIRECTE			260,00000
				DESPESES INDIRECTES 4,00%			10,40000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			270,40000
P- 798	FQZ5U111	u	Aparcament de bicicletes individual, de tub d'acer galvanitzat de 48x1,5 mm de diàmetre, en forma d'U invertida, de 75 cm d'alçada sobre el paviment i 20 cm per encastar, amb dues anelles embellidores i 75 cm d'amplada, col·locat encastat al paviment	Rend.: 1.000			**75,11 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	0,300 /R x	22,06000 =	6,61800	
	A013M000	H	Ajudant muntador	0,300 /R x	19,60000 =	5,88000	
				Subtotal...		12,49800	12,49800
	Materials:						
	B0714000	kg	Morter sintètic epoxi de resines epoxi	4,000 x	3,68000 =	14,72000	
	BQZ5U111	u	Aparcament de bicicletes individual, de tub d'acer galvanitzat de 48x1,5 mm de diàmetre, en forma d'U invertida, de 75 cm d'alçada sobre el paviment, 20 cm per encastar, amb dues anelles embellidores i 75 cm d'amplada, per a col·locar encastat al paviment	1,000 x	45,00000 =	45,00000	
				Subtotal...		59,72000	59,72000
				COST DIRECTE			72,21800
				DESPESES INDIRECTES 4,00%			2,88872
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			75,10672

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P- 799	FR2G3A81	u	Excavació de clot de plantació de dimensions 0,5x0,5x0,5 m, amb minicarregadora sobre pneumàtics amb accessori retroexcavador de 25 a 39 cm d'amplària de treball i escampada de les terres sobrants mecànicament al costat del forat de plantació, en un pendent inferior al 25 %	Rend.: 1.000				**7,41 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import	
	Maquinària:							
	C13161D0	h	Minicarregadora sobre pneumàtics, amb accessori retroexcavador de 25 a 39 cm d'amplària	0,168 /R	x 42,43000 =	7,12824		
					Subtotal...	7,12824	7,12824	
				COST DIRECTE			7,12824	
				DESPESES INDIRECTES 4,00%			0,28513	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			7,41337	
P- 800	FR3P2112	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria alta, amb una conductivitat elèctrica menor de 0,8 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora petita i mitjans manuals	Rend.: 1.000				**52,15 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import	
	Mà d'obra:							
	A013P000	h	Ajudant jardiner	0,200 /R	x 19,60000 =	3,92000		
					Subtotal...	3,92000	3,92000	
	Maquinària:							
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,0845 /R	x 45,03000 =	3,80504		
					Subtotal...	3,80504	3,80504	
	Materials:							
	BR3P2110	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria alta, amb una conductivitat elèctrica menor de 0,8 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada a granel	1,155	x 36,73000 =	42,42315		
					Subtotal...	42,42315	42,42315	
				COST DIRECTE			50,14819	
				DESPESES INDIRECTES 4,00%			2,00593	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			52,15412	
P- 801	FR45441C	u	Subministrament de Robinia pseudoacacia de perímetre de 20 a 25 cm, amb l'arrel nua	Rend.: 1,000				**61,62 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import	
	Materials:							
	BR45441C	u	Robinia pseudoacacia de perímetre de 20 a 25 cm, amb l'arrel nua	1,000	x 59,25000 =	59,25000		
					Subtotal...	59,25000	59,25000	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				COST DIRECTE			59,25000	
				DESPESES INDIRECTES 4,00%			2,37000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			61,62000	
P- 802	FR45DA1C	u	Subministrament d'Ulmus pumila de perímetre de 20 a 25 cm, amb l'arrel nua	Rend.: 1.000				**53,40 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import	
	Materials:							
	BR45DA1C	u	Ulmus pumila de perímetre de 20 a 25 cm, amb l'arrel nua	1,000	x 51,35000 =	51,35000		
					Subtotal...	51,35000	51,35000	
				COST DIRECTE			51,35000	
				DESPESES INDIRECTES 4,00%			2,05400	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			53,40400	
P- 803	FR49MGP0	u	Subministrament tell argentat (tilia tomentosa) de perímetre 16 a 18 cm, amb pa de terra protegit amb malla metàl.lica	Rend.: 1.000				**70,27 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import	
	Materials:							
	BR49MGP0	u	Tell argentat (tilia tomentosa) de circumferència de 16 a 18 cm, amb pa de terra amb malla metàl.lica	1,000	x 67,57000 =	67,57000		
					Subtotal...	67,57000	67,57000	
				COST DIRECTE			67,57000	
				DESPESES INDIRECTES 4,00%			2,70280	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			70,27280	
P- 804	FR49XALN	u	Subministrament alnus glutinosa de perímetre 16 a 18 cm, amb pa de terra protegit amb malla metàl.lica	Rend.: 1.000				**42,80 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import	
	Materials:							
	BR49XALN	u	Alnus glutinosa de perímetre 16 a 18 cm, amb pa de terra protegit amb malla metàl.lica	1,000	x 41,15000 =	41,15000		
					Subtotal...	41,15000	41,15000	
				COST DIRECTE			41,15000	
				DESPESES INDIRECTES 4,00%			1,64600	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			42,79600	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P- 805	FR49XCEL	u	Subministrament celtis australis de perímetre 16 a 18 cm, amb pa de terra protegit amb malla metàl.lica	Rend.: 1,000				**40,24 €**
				Unitats	Preu €		Parcial	Import
	Materials:							
	BR49XCEL	u	Subministrament celtis australis de perímetre 16 a 18 cm, amb pa de terra protegit amb malla metàl.lica	1,000	x	38,69000 =	38,69000	
					Subtotal...		38,69000	38,69000
				COST DIRECTE				38,69000
				DESPESES INDIRECTES	4,00%			1,54760
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				40,23760
P- 806	FR49XFRA	u	Subministrament fraxinus ornus (freixe de flor) de perímetre 16 a 18 cm, amb pa de terra protegit amb malla metàl.lica	Rend.: 1,000				**78,84 €**
				Unitats	Preu €		Parcial	Import
	Materials:							
	BR49XFRA	u	Fraxinus ornus (freixe de flor) de perímetre 16 a 18 cm, amb pa de terra protegit amb malla metàl.lica	1,000	x	75,81000 =	75,81000	
					Subtotal...		75,81000	75,81000
				COST DIRECTE				75,81000
				DESPESES INDIRECTES	4,00%			3,03240
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				78,84240
P- 807	FR49XGP0	u	Subministrament tell argentat (tilia tomentosa) de perímetre 16 a 18 cm, amb pa de terra protegit amb malla metàl.lica	Rend.: 1,000				**89,56 €**
				Unitats	Preu €		Parcial	Import
	Materials:							
	BR49XGPO	u	Til.ler comú (tilia europea) de circumferència de 16 a 18 cm, amb pa de terra amb malla metàl.lica	1,000	x	86,12000 =	86,12000	
					Subtotal...		86,12000	86,12000
				COST DIRECTE				86,12000
				DESPESES INDIRECTES	4,00%			3,44480
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				89,56480
P- 808	FR632J73	u	Plantació d'arbre de fulla caduca de 16 a 25 cm de circumferència amb l'arrel nua, amb grua autopropulsada de 12 t, en un pendent del 25 al 75 %	Rend.: 1,000				**28,62 €**
				Unitats	Preu €		Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A012P000	h	Oficial 1a jardiner	0,150	/R x	22,06000 =	3,30900	
	A016P000	h	Peó jardiner	0,700	/R x	18,83000 =	13,18100	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
					Subtotal...		16,49000	16,49000
	Maquinària:							
	C150G800	h	Grua autopropulsada de 12 t	0,250	/R x	44,11000 =	11,02750	
					Subtotal...		11,02750	11,02750
				COST DIRECTE				27,51750
				DESPESES INDIRECTES	4,00%			1,10070
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				28,61820
P- 809	FR71X24H	m2	Sembra de barreja de llavors per a grama tipus Standard C4 segons NTJ 07N, amb mitjans manuals, en un pendent < 30 %, superfície < 500 m2, incloent la cobertura de la llavor amb sorra de riu rentada i el corronat posterior , i la primera sega	Rend.: 1,000				**2,82 €**
				Unitats	Preu €		Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A012P000	h	Oficial 1a jardiner	0,055	/R x	22,06000 =	1,21330	
	A012P200	h	Oficial 2a jardiner	0,002	/R x	20,67000 =	0,04134	
	A013P000	h	Ajudant jardiner	0,053	/R x	19,60000 =	1,03880	
					Subtotal...		2,29344	2,29344
	Materials:							
	B0315600	t	Sorra de riu rentada de 0,1 a 0,5 mm	0,010	x	37,84000 =	0,37840	
	BR4UXH00	kg	Barreja de llavors per a grama tipus Standard C4, segons NTJ 07N	0,010	x	3,53000 =	0,03530	
					Subtotal...		0,41370	0,41370
				COST DIRECTE				2,70714
				DESPESES INDIRECTES	4,00%			0,10829
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				2,81543
P- 810	G9GZ252X	m	Tall amb serra de disc en paviment de formigó per a formació de junt de retracció de 6 a 8 mm d'amplària i fondària >= 4 cm. Especejament segons plànols de la D.F.	Rend.: 1,000				**3,89 €**
				Unitats	Preu €		Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A0150000	h	Manobre especialista	0,130	/R x	19,42000 =	2,52460	
					Subtotal...		2,52460	2,52460
	Maquinària:							
	C170H000	h	Màquina tallajunts	0,130	/R x	9,35000 =	1,21550	
					Subtotal...		1,21550	1,21550
				COST DIRECTE				3,74010
				DESPESES INDIRECTES	4,00%			0,14960

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				3,88970
P- 811	H1411111	u	Casc de seguretat per a ús normal, contra cops, de polietilè amb un pes màxim de 400 g, homologat segons UNE-EN 812	Rend.: 1.000				**4,80 €**
				Unitats	Preu €		Parcial	Import
	Materials:							
	B1411111	u	Casc de seguretat per a ús normal, contra cops, de polietilè amb un pes màxim de 400 g, homologat segons UNE-EN 812	1,000	x	4,62000 =	4,62000	
					Subtotal...		4,62000	4,62000
				COST DIRECTE				4,62000
				DESPESES INDIRECTES	4,00%			0,18480
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				4,80480
P- 812	H1414119	u	Casc de seguretat, de polietilè, amb un pes màxim de 400 g, amb pantalla facial amb visor de malla de reixeta metàl·lica, acoblada amb arnès abatible, homologat segons UNE-EN 812 i UNE-EN 1731	Rend.: 1.000				**23,31 €**
				Unitats	Preu €		Parcial	Import
	Materials:							
	B1414119	u	Casc de seguretat , de polietilè, amb un pes màxim de 400 g, amb pantalla facial amb visor de malla de reixeta metàl·lica, acoblada amb arnès abatible, homologat segons UNE-EN 812 i UNE-EN 1731	1,000	x	22,41000 =	22,41000	
					Subtotal...		22,41000	22,41000
				COST DIRECTE				22,41000
				DESPESES INDIRECTES	4,00%			0,89640
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				23,30640
P- 813	H1423230	u	Ulleres de seguretat per a tall oxiacetilènic, amb muntura universal de barnilla d'acer recoberta de PVC, amb visors circulars de 50 mm de D foscos de color DIN 5, homologades segons UNE-EN 175 i UNE-EN 169	Rend.: 1.000				**4,64 €**
				Unitats	Preu €		Parcial	Import
	Materials:							
	B1423230	u	Ulleres de seguretat per a tall oxiacetilènic, amb muntura universal de barnilla d'acer recoberta de PVC, amb visors circulars de 50 mm de D foscos de color DIN 5, homologades segons UNE-EN 175 i UNE-EN 169	1,000	x	4,46000 =	4,46000	
					Subtotal...		4,46000	4,46000

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				COST DIRECTE				4,46000
				DESPESES INDIRECTES	4,00%			0,17840
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				4,63840
P- 814	H1424340	u	Ulleres de seguretat hermètiques per a esmerillar, amb muntura de cassoleta de policarbonat amb respiradors i recolzament nasal, adaptables amb cinta elàstica, amb visors circulars de 50 mm de D roscats a la muntura, homologades segons UNE-EN 167 i UNE-EN 168	Rend.: 1.000				**5,95 €**
				Unitats	Preu €		Parcial	Import
	Materials:							
	B1424340	u	Ulleres de seguretat hermètiques per a esmerillar, amb muntura de cassoleta de policarbonat amb respiradors i recolzament nasal, adaptables amb cinta elàstica, amb visors circulars de 50 mm de D roscats a la muntura, homologades segons UNE-EN 167 i UNE-EN 168	1,000	x	5,72000 =	5,72000	
					Subtotal...		5,72000	5,72000
				COST DIRECTE				5,72000
				DESPESES INDIRECTES	4,00%			0,22880
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				5,94880
P- 815	H142BA00	u	Pantalla facial per a protegir contra la projecció de partícules i a l'encebament d'arcs elèctrics, de policarbonat transparent, per a acoblar al casc amb arnès dielèctric	Rend.: 1.000				**7,63 €**
				Unitats	Preu €		Parcial	Import
	Materials:							
	B142BA00	u	Pantalla facial per a protegir contra la projecció de partícules i a l'encebament d'arcs elèctrics, de policarbonat transparent, per a acoblar al casc amb arnès dielèctric	1,000	x	7,34000 =	7,34000	
					Subtotal...		7,34000	7,34000
				COST DIRECTE				7,34000
				DESPESES INDIRECTES	4,00%			0,29360
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				7,63360
P- 816	H142CD70	u	Pantalla facial per a protecció de riscs mecànics, amb visor de malla de reixeta metàl·lica, per acoblar al casc amb arnès abatible, homologada segons UNE-EN 1731	Rend.: 1.000				**9,37 €**
				Unitats	Preu €		Parcial	Import
	Materials:							
	B142CD70	u	Pantalla facial per a protecció de riscs mecànics, amb visor de malla de reixeta metàl·lica, per acoblar al casc amb arnès abatible, homologada segons UNE-EN 1731	1,000	x	9,01000 =	9,01000	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal...		9,01000		9,01000
				COST DIRECTE				9,01000
				DESPESES INDIRECTES	4,00%			0,36040
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				9,37040
P- 817	H1431101	u	Protector auditiu de tap d'escuma, homologat segons UNE-EN 352-2 i UNE-EN 458	Rend.: 1.000				**0,21 €**
				Unitats	Preu €		Parcial	Import
	Materials:							
	B1431101	u	Protector auditiu de tap d'escuma, homologat segons UNE-EN 352-2 i UNE-EN 458	1,000	x	0,20000 =	0,20000	
				Subtotal...			0,20000	0,20000
				COST DIRECTE				0,20000
				DESPESES INDIRECTES	4,00%			0,00800
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				0,20800
P- 818	H1432012	u	Protector auditiu d'auricular, acoblat al cap amb arnès i orelleres antisoroll, homologat segons UNE-EN 352-1 i UNE-EN 458	Rend.: 1.000				**18,51 €**
				Unitats	Preu €		Parcial	Import
	Materials:							
	B1432012	u	Protector auditiu d'auricular, acoblat al cap amb arnès i orelleres antisoroll, homologat segons UNE-EN 352-1 i UNE-EN 458	1,000	x	17,80000 =	17,80000	
				Subtotal...			17,80000	17,80000
				COST DIRECTE				17,80000
				DESPESES INDIRECTES	4,00%			0,71200
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				18,51200
P- 819	H1447005	u	Màscara de protecció respiratòria, homologada segons UNE-EN 136	Rend.: 1.000				**10,22 €**
				Unitats	Preu €		Parcial	Import
	Materials:							
	B1447005	u	Màscara de protecció respiratòria, homologada segons UNE-EN 136	1,000	x	9,83000 =	9,83000	
				Subtotal...			9,83000	9,83000
				COST DIRECTE				9,83000
				DESPESES INDIRECTES	4,00%			0,39320

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				10,22320
P- 820	H144D205	u	Filtre contra partícules, identificat amb banda de color blanc, homologat segons UNE-EN 143 i UNE-EN 12083	Rend.: 1.000				**0,93 €**
				Unitats	Preu €		Parcial	Import
	Materials:							
	B144D205	u	Filtre contra partícules, identificat amb banda de color blanc, homologat segons UNE-EN 143 i UNE-EN 12083	1,000	x	0,89000 =	0,89000	
				Subtotal...			0,89000	0,89000
				COST DIRECTE				0,89000
				DESPESES INDIRECTES	4,00%			0,03560
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				0,92560
P- 821	H1455710	u	Parella de guants d'alta resistència al tall i a l'abrassió per a ferrallista, amb dits i palmell de cautxú rugós sobre suport de cotó, i subjecció elàstica al canell, homologats segons UNE-EN 388 i UNE-EN 420	Rend.: 1.000				**2,49 €**
				Unitats	Preu €		Parcial	Import
	Materials:							
	B1455710	u	Parella de guants d'alta resistència al tall i a l'abrassió per a ferrallista, amb dits i palmell de cautxú rugós sobre suport de cotó i subjecció elàstica al canell, homologats segons UNE-EN 388 i UNE-EN 420	1,000	x	2,39000 =	2,39000	
				Subtotal...			2,39000	2,39000
				COST DIRECTE				2,39000
				DESPESES INDIRECTES	4,00%			0,09560
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				2,48560
P- 822	H1459630	u	Parella de guants per a soldador, amb palmell de pell, folre interior de cotó, i mànigа llarga de serratge folrada de dril fort, homologats segons UNE-EN 407 i UNE-EN 420	Rend.: 1.000				**7,66 €**
				Unitats	Preu €		Parcial	Import
	Materials:							
	B1459630	u	Parella de guants per a soldador, amb palmell de pell, folre interior de cotó i mànigа llarga de serratge folrada de dril fort, homologats segons UNE-EN 407 i UNE-EN 420	1,000	x	7,37000 =	7,37000	
				Subtotal...			7,37000	7,37000
				COST DIRECTE				7,37000
				DESPESES INDIRECTES	4,00%			0,29480
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				7,66480

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P- 823	H145K153	u	Parella de guants de material aïllant per a treballs elèctrics, classe 00, logotip color beix, tensió màxima 500 V, homologats segons UNE-EN 420	Rend.: 1,000				**19,83 €**
				Unitats	Preu €	Parcial		Import
	Materials:							
	B145K153	u	Parella de guants de material aïllant per a treballs elèctrics, classe 00, logotip color beix, tensió màxima 500 V, homologats segons UNE-EN 420	1,000	x 19,07000 =	19,07000		
					Subtotal...	19,07000		19,07000
				COST DIRECTE				19,07000
				DESPESES INDIRECTES	4,00%			0,76280
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				19,83280
P- 824	H145K397	u	Parella de guants de material aïllant per a treballs elèctrics, classe 1, logotip color blanc, tensió màxima 7500 V, homologats segons UNE-EN 420	Rend.: 1,000				**37,49 €**
				Unitats	Preu €	Parcial		Import
	Materials:							
	B145K397	u	Parella de guants de material aïllant per a treballs elèctrics, classe 1, logotip color blanc, tensió màxima 7500 V, homologats segons UNE-EN 420	1,000	x 36,05000 =	36,05000		
					Subtotal...	36,05000		36,05000
				COST DIRECTE				36,05000
				DESPESES INDIRECTES	4,00%			1,44200
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				37,49200
P- 825	H1461164	u	Parella de botes d'aigua de PVC de canya alta, per posada en obra del formigó, amb plantilla metàl·lica, amb sola antilliscant i folrades de niló rentable, homologades segons UNE-EN ISO 20344, UNE-EN ISO 20345, UNE-EN ISO 20346 i UNE-EN ISO 20347	Rend.: 1,000				**17,10 €**
				Unitats	Preu €	Parcial		Import
	Materials:							
	B1461164	u	Parella de botes d'aigua de PVC de canya alta, per posada en obra del formigó, amb plantilla metàl·lica, amb sola antilliscant i folrades de niló rentable, homologades segons UNE-EN ISO 20344, UNE-EN ISO 20345, UNE-EN ISO 20346 i UNE-EN ISO 20347	1,000	x 16,44000 =	16,44000		
					Subtotal...	16,44000		16,44000
				COST DIRECTE				16,44000
				DESPESES INDIRECTES	4,00%			0,65760

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				17,09760
P- 826	H1463253	u	Parella de botes dielèctriques resistents a la humitat, de pell rectificada, amb turmellera encoixinada sola antilliscant i antiestàtica, falca amortidora per al taló, llengüeta de manxa, de despreniment ràpid, sense ferramenta metàl·lica, amb puntera reforçada, homologades segons DIN 4843	Rend.: 1,000				**59,14 €**
				Unitats	Preu €	Parcial		Import
	Materials:							
	B1463253	u	Parella de botes dielèctriques resistents a la humitat, de pell rectificada, amb turmellera encoixinada sola antilliscant i antiestàtica, falca amortidora per al taló, llengüeta de manxa, de despreniment ràpid, sense ferramenta metàl·lica, amb puntera reforçada, homologades segons DIN 4843	1,000	x 56,87000 =	56,87000		
					Subtotal...	56,87000		56,87000
				COST DIRECTE				56,87000
				DESPESES INDIRECTES	4,00%			2,27480
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				59,14480
P- 827	H1464420	u	Parella de botes de mitja canya, amb sola antilliscant i folrades de niló rentable, homologades segons UNE-EN ISO 20344, UNE-EN ISO 20345, UNE-EN ISO 20346 i UNE-EN ISO 20347	Rend.: 1,000				**6,15 €**
				Unitats	Preu €	Parcial		Import
	Materials:							
	B1464420	u	Parella de botes de mitja canya, amb sola antilliscant i folrades de niló rentable, homologades segons UNE-EN ISO 20344, UNE-EN ISO 20345, UNE-EN ISO 20346 i UNE-EN ISO 20347	1,000	x 5,91000 =	5,91000		
					Subtotal...	5,91000		5,91000
				COST DIRECTE				5,91000
				DESPESES INDIRECTES	4,00%			0,23640
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				6,14640
P- 828	H1465277	u	Parella de botes baixes de seguretat industrial per a encofrador, resistents a la humitat, de pell rectificada, amb turmellera encoixinada, amb puntera metàl·lica, sola antilliscant, falca amortidora d'impactes al taló i amb plantilla metàl·lica, homologades segons UNE-EN ISO 20344, UNE-EN ISO 20345, UNE-EN ISO 20346 i UNE-EN ISO 20347	Rend.: 1,000				**18,29 €**
				Unitats	Preu €	Parcial		Import
	Materials:							

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B1465277	u	Parella de botes baixes de seguretat industrial per a encofrador, resistents a la humitat, de pell rectificada, amb turmellera encoixinada, amb puntera metàl·lica, sola antilliscant, falca amortidora d'impactes al taló i amb plantilla metàl·lica, homologades segons UNE-EN ISO 20344, UNE-EN ISO 20345, UNE-EN ISO 20346 i UNE-EN ISO 20347	1,000	x	17,59000 =	17,59000	
					Subtotal...		17,59000	17,59000
				COST DIRECTE				17,59000
				DESPESES INDIRECTES 4,00%				0,70360
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				18,29360
				Rend.: 1.000				**18,75 €**
P- 829	H1465376	u	Parella de botes baixes de seguretat industrial per a soldador, resistents a la humitat, de pell rectificada adobada al crom, amb turmellera encoixinada, amb llengüeta de manxa de despreniment ràpid, puntera metàl·lica, sola antilliscant, falca amortidora d'impactes al taló i sense plantilla metàl·lica, homologades segons UNE-EN ISO 20344, UNE-EN ISO 20345, UNE-EN ISO 20346 i UNE-EN ISO 20347	Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Materials:							
	B1465376	u	Parella de botes baixes de seguretat industrial per a soldador, resistents a la humitat, de pell rectificada adobada al crom, amb turmellera encoixinada, amb llengüeta de manxa de despreniment ràpid, puntera metàl·lica, sola antilliscant, falca amortidora d'impactes al taló i sense plantilla metàl·lica, homologades segons UNE-EN ISO 20344, UNE-EN ISO 20345, UNE-EN ISO 20346 i UNE-EN ISO 20347	1,000	x	18,03000 =	18,03000	
					Subtotal...		18,03000	18,03000
				COST DIRECTE				18,03000
				DESPESES INDIRECTES 4,00%				0,72120
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				18,75120
				Rend.: 1.000				**2,31 €**
P- 830	H146J364	u	Parella de plantilles anticlaus de fleix d'acer de 0,4 mm de gruix, de 120 kg de resistència a la perforació, pintades amb pintures epoxi i folrades, homologades segons UNE-EN ISO 20344 i UNE-EN 12568	Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Materials:							
	B146J364	u	Parella de plantilles anticlaus de fleix d'acer de 0,4 mm de gruix, de 120 kg de resistència a la perforació, pintades amb pintures epoxi i folrades, homologades segons UNE-EN ISO 20344 i UNE-EN 12568	1,000	x	2,22000 =	2,22000	
					Subtotal...		2,22000	2,22000

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				COST DIRECTE				2,22000
				DESPESES INDIRECTES 4,00%				0,08880
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				2,30880
P- 831	H1473203	u	Cinturó de seguretat de subjecció, suspensió i anticaiguda, classes A, B i C, de polièster i ferramenta estampada, amb arnesos de subjecció per al tronc i per a les extremitats inferiors, homologat segons CE	Rend.: 1.000				**108,19 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Materials:							
	B1473203	u	Cinturó de seguretat de subjecció, suspensió i anticaiguda, classes A, B i C, de polièster i ferramenta estampada, amb arnesos de subjecció per al tronc i per a les extremitats inferiors, homologat segons CE	1,000	x	104,03000 =	104,03000	
					Subtotal...		104,03000	104,03000
				COST DIRECTE				104,03000
				DESPESES INDIRECTES 4,00%				4,16120
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				108,19120
P- 832	H1474600	u	Cinturó antivibració, ajustable i de teixit transpirable	Rend.: 1.000				**13,55 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Materials:							
	B1474600	u	Cinturó antivibració, ajustable i de teixit transpirable	1,000	x	13,03000 =	13,03000	
					Subtotal...		13,03000	13,03000
				COST DIRECTE				13,03000
				DESPESES INDIRECTES 4,00%				0,52120
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				13,55120
P- 833	H147D501	u	Sistema anticaiguda compost per un arnès anticaiguda amb tirants, bandes secundàries, bandes subglúties, bandes de cuixa, recolzament dorsal per a subjecció, elements d'ajust, element dorsal d'enganxament d'arnès anticaiguda i sivella, incorporat a un subsistema anticaiguda de tipus absorbent d'energia, homologat segons UNE-EN 361, UNE-EN 362, UNE-EN 364, UNE-EN 365 i UNE-EN 355	Rend.: 1.000				**239,93 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Materials:							

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B147D501	u	Sistema anticaiguda compost per un arnès anticaiguda amb tirants, bandes secundàries, bandes subglúties, bandes de cuixa, recolzament dorsal per a subjecció, elements d'ajust, element dorsal d'enganxament d'arnès anticaiguda i sivella, incorporat a un subsistema anticaiguda de tipus absorbent d'energia, homologat segons UNE-EN 361, UNE-EN 362, UNE-EN 364, UNE-EN 365 i UNE-EN 355	1,000	x	230,70000 =	230,70000	
						Subtotal...	230,70000	230,70000
				COST DIRECTE				230,70000
				DESPESES INDIRECTES	4,00%			9,22800
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				239,92800
P- 834	H147K602	u	Sistema de subjecció en posició de treball i prevenció de pèrdua d'equilibri, compost d'una banda de cintura, sivella, recolzament dorsal, elements d'enganxament, connector, element d'amarrament del sistema d'ajust de longitud, homologat segons UNE EN 358, UNE EN 362, UNE EN 354 i UNE EN 364	Rend.: 1.000				**32,34 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Materials:							
	B147K602	u	Sistema de subjecció en posició de treball i prevenció de pèrdua d'equilibri, compost d'una banda de cintura, sivella, recolzament dorsal, elements d'enganxament, connector, element d'amarrament del sistema d'ajust de longitud, homologat segons UNE EN 358, UNE EN 362, UNE EN 354 i UNE EN 364	1,000	x	31,10000 =	31,10000	
						Subtotal...	31,10000	31,10000
				COST DIRECTE				31,10000
				DESPESES INDIRECTES	4,00%			1,24400
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				32,34400
P- 835	H147L015	u	Aparell d'ancoratge per a equip de protecció individual contra caiguda d'alçada, homologat segons UNE-EN 795, amb fixació amb tac mecànic	Rend.: 1.000				**21,94 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A01H2000	h	Oficial 1a per a seguretat i salut	0,100	/R x	22,51000 =	2,25100	
						Subtotal...	2,25100	2,25100
	Materials:							
	B147L005	u	Aparell d'ancoratge per a equip de protecció individual contra caiguda d'alçada, homologat segons UNE-EN 795	1,000	x	17,95000 =	17,95000	
	B1Z09F90	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella, per a seguretat i salut	1,000	x	0,86000 =	0,86000	
						Subtotal...	18,81000	18,81000

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				DESPESES AUXILIARS	1,50%			0,03377
				COST DIRECTE				21,09476
				DESPESES INDIRECTES	4,00%			0,84379
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				21,93856
P- 836	H147N000	u	Faixa de protecció dorslumbar	Rend.: 1.000				**20,01 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Materials:							
	B147N000	u	Faixa de protecció dorslumbar	1,000	x	19,24000 =	19,24000	
						Subtotal...	19,24000	19,24000
				COST DIRECTE				19,24000
				DESPESES INDIRECTES	4,00%			0,76960
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				20,00960
P- 837	H1482222	u	Camisa de treball per a construcció, de polièster i cotó (65%-35%), color beix amb butxaques interiors, trama 240, homologada segons UNE-EN 340	Rend.: 1.000				**5,89 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Materials:							
	B1482222	u	Camisa de treball per a construcció, de polièster i cotó (65%-35%), color beix, amb butxaques interiors, trama 240, homologada segons UNE-EN 340	1,000	x	5,66000 =	5,66000	
						Subtotal...	5,66000	5,66000
				COST DIRECTE				5,66000
				DESPESES INDIRECTES	4,00%			0,22640
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				5,88640
P- 838	H1484110	u	Samarreta de treball, de cotó	Rend.: 1.000				**2,40 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Materials:							
	B1484110	u	Samarreta de treball, de cotó	1,000	x	2,31000 =	2,31000	
						Subtotal...	2,31000	2,31000
				COST DIRECTE				2,31000
				DESPESES INDIRECTES	4,00%			0,09240
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				2,40240

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P- 839	H1485140	u	Armilla de treball, de polièster embuatada amb material aïllant	Rend.: 1,000				**12,69 €**
				Unitats	Preu €		Parcial	Import
	Materials:							
	B1485140	u	Armilla de treball , de polièster embuatada amb material aïllant	1,000	x	12,20000 =	12,20000	
					Subtotal...		12,20000	12,20000
				COST DIRECTE				12,20000
				DESPESES INDIRECTES 4,00%				0,48800
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				12,68800
P- 840	H1485800	u	Armilla reflectant amb tires reflectants a la cintura, al pit i a l'esquena, homologada segons UNE-EN 471	Rend.: 1,000				**14,83 €**
				Unitats	Preu €		Parcial	Import
	Materials:							
	B1485800	u	Armilla reflectant amb tires reflectants a la cintura, al pit i a l'esquena, homologada segons UNE-EN 471	1,000	x	14,26000 =	14,26000	
					Subtotal...		14,26000	14,26000
				COST DIRECTE				14,26000
				DESPESES INDIRECTES 4,00%				0,57040
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				14,83040
P- 841	H1487350	u	Impermeable amb jaqueta, caputxa i pantalons, per a edificació, de PVC soldat de 0,3 mm de gruix, homologat segons UNE-EN 340	Rend.: 1,000				**4,38 €**
				Unitats	Preu €		Parcial	Import
	Materials:							
	B1487350	u	Impermeable amb jaqueta, caputxa i pantalons, per a edificació, de PVC soldat de 0,3 mm de gruix, homologat segons UNE-EN 340	1,000	x	4,21000 =	4,21000	
					Subtotal...		4,21000	4,21000
				COST DIRECTE				4,21000
				DESPESES INDIRECTES 4,00%				0,16840
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				4,37840
P- 842	H1488580	u	Davantal per a soldador, de serratge, homologat segons UNE-EN 340, UNE-EN 470-1 i UNE-EN 348	Rend.: 1,000				**17,23 €**
				Unitats	Preu €		Parcial	Import
	Materials:							
	B1488580	u	Davantal per a soldador, de serratge, homologat segons UNE-EN 340, UNE-EN 470-1 i UNE-EN 348	1,000	x	16,57000 =	16,57000	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
					Subtotal...		16,57000	16,57000
				COST DIRECTE				16,57000
				DESPESES INDIRECTES 4,00%				0,66280
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				17,23280
P- 843	H1489580	u	Jaqueta per a soldador, de serratge, homologada segons UNE-EN 340, UNE-EN 470-1 i UNE-EN 348	Rend.: 1,000				**47,41 €**
				Unitats	Preu €		Parcial	Import
	Materials:							
	B1489580	u	Jaqueta per a soldador, de serratge, homologada segons UNE-EN 340, UNE-EN 470-1 i UNE-EN 348	1,000	x	45,59000 =	45,59000	
					Subtotal...		45,59000	45,59000
				COST DIRECTE				45,59000
				DESPESES INDIRECTES 4,00%				1,82360
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				47,41360
P- 844	H148B580	u	Parell de maniguets amb protecció per a espatlla, per a soldador, elaborat amb serratge, homologats segons UNE-EN 340, UNE-EN 470-1 i UNE-EN 348	Rend.: 1,000				**18,56 €**
				Unitats	Preu €		Parcial	Import
	Materials:							
	B148B580	u	Parell de maniguets amb protecció per a espatlla per a soldador elaborat amb serratge, homologats segons UNE-EN 340, UNE-EN 470-1 i UNE-EN 348	1,000	x	17,85000 =	17,85000	
					Subtotal...		17,85000	17,85000
				COST DIRECTE				17,85000
				DESPESES INDIRECTES 4,00%				0,71400
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				18,56400
P- 845	H148D900	u	Arnès per a senyalista, amb tires reflectants a la cintura, al pit, a l'esquena i als tirants, homologat segons UNE-EN 340 i UNE-EN 471	Rend.: 1,000				**16,09 €**
				Unitats	Preu €		Parcial	Import
	Materials:							
	B148D900	u	Arnès per a senyalista, amb tires reflectants a la cintura, al pit, a l'esquena i als tirants, homologat segons UNE-EN 340 i UNE-EN 471	1,000	x	15,47000 =	15,47000	
					Subtotal...		15,47000	15,47000

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				COST DIRECTE				15,47000
				DESPESES INDIRECTES 4,00%				0,61880
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				16,08880
P- 846	H1510001	m2	Protecció horitzontal sota l'encofrat de sostres amb xarxa de fil trenat de poliamida no regenerada, de tenacitat alta, de 4 mm de diàmetre i 80x80 mm de pas de malla, amb corda perimetral de poliamida de 12 mm de diàmetre nuada a la xarxa, unida a l'estructura de sotaponts de l'encofrat mitjançant ganxos metàl·lics cada metre, amb el desmuntatge inclòs	Rend.: 1.000				**1,34 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A01H4000	h	Manobre per a seguretat i salut	0,060	/R x	18,81000 =	1,12860	
						Subtotal...	1,12860	1,12860
	Materials:							
	B15ZG001	u	Ganxo metàl·lic amb forma de S, per a seguretat i salut	4,000	x	0,01000 =	0,04000	
	B1Z11215	m2	Xarxa de fil trenat de poliamida no regenerada, de tenacitat alta, de 4 mm de D i 80x80 mm de pas de malla, amb corda perimetral de poliamida de 12 mm de diàmetre nuada a la xarxa, per a 10 usos, per a seguretat i salut	1,000	x	0,12000 =	0,12000	
						Subtotal...	0,16000	0,16000
				COST DIRECTE				1,28860
				DESPESES INDIRECTES 4,00%				0,05154
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				1,34014
P- 847	H1512005	m2	Protecció col·lectiva vertical de bastides tubulars i/o muntacàrregues amb malla de polipropilè tupida tipus mosquitera, traus perimetrals amb reforç i corda de diàmetre 6 mm i amb el desmuntatge inclòs	Rend.: 1.000				**5,17 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A01H2000	h	Oficial 1a per a seguretat i salut	0,100	/R x	22,51000 =	2,25100	
	A01H4000	h	Manobre per a seguretat i salut	0,100	/R x	18,81000 =	1,88100	
						Subtotal...	4,13200	4,13200
	Materials:							
	B1510003	m2	Malla de polipropilè tupida tipus mosquitera i traus perimetrals, per a seguretat i salut	1,200	x	0,62000 =	0,74400	
	B15Z1200	m	Corda de poliamida de 6 mm de diàmetre, per a seguretat i salut	0,800	x	0,12000 =	0,09600	
						Subtotal...	0,84000	0,84000

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				COST DIRECTE				4,97200
				DESPESES INDIRECTES 4,00%				0,19888
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				5,17088
P- 848	H151A1K1	m2	Protecció col·lectiva horitzontal d'obertures amb xarxa per a proteccions superficials contra caigudes, de fil trenat de poliamida no regenerada, de tenacitat alta, de 4 mm de diàmetre, 80x80 mm de pas de malla, corda perimetral de poliamida de 12 mm de diàmetre nuada a la xarxa, fixada amb fleix i tacs d'expansió i amb el desmuntatge inclòs	Rend.: 1.000				**5,03 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A01H2000	h	Oficial 1a per a seguretat i salut	0,100	/R x	22,51000 =	2,25100	
	A01H4000	h	Manobre per a seguretat i salut	0,100	/R x	18,81000 =	1,88100	
						Subtotal...	4,13200	4,13200
	Materials:							
	B0DZDZ40	m	Fleix, per a seguretat i salut	0,200	x	0,21000 =	0,04200	
	B1Z09F90	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella, per a seguretat i salut	0,600	x	0,86000 =	0,51600	
	B1Z11215	m2	Xarxa de fil trenat de poliamida no regenerada, de tenacitat alta, de 4 mm de D i 80x80 mm de pas de malla, amb corda perimetral de poliamida de 12 mm de diàmetre nuada a la xarxa, per a 10 usos, per a seguretat i salut	1,200	x	0,12000 =	0,14400	
						Subtotal...	0,70200	0,70200
				COST DIRECTE				4,83400
				DESPESES INDIRECTES 4,00%				0,19336
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				5,02736
P- 849	H151AJ01	m2	Protecció horitzontal d'obertures d'1 m de diàmetre com a màxim, en sostres, amb fusta i amb el desmuntatge inclòs	Rend.: 1.000				**12,54 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A01H2000	h	Oficial 1a per a seguretat i salut	0,250	/R x	22,51000 =	5,62750	
	A01H4000	h	Manobre per a seguretat i salut	0,250	/R x	18,81000 =	4,70250	
						Subtotal...	10,33000	10,33000
	Materials:							
	B1Z0A100	kg	Clau acer, per a seguretat i salut	0,101	x	1,22000 =	0,12322	
	B1Z0D230	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos, per a seguretat i salut	3,600	x	0,34000 =	1,22400	
	B1Z0D300	m3	Llata de fusta de pi, per a seguretat i salut	0,0019	x	200,47000 =	0,38089	
						Subtotal...	1,72811	1,72811

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				COST DIRECTE				12,05811
				DESPESES INDIRECTES 4,00%				0,48232
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				12,54043
P- 850	H1521431	m	Barana de protecció per a escales, d'alçària 1 m, amb travesser de tauló de fusta fixada amb suports de muntant metàl·lic amb mordassa per al sostre i amb el desmuntatge inclòs	Rend.: 1.000				**6,22 €**
				Unitats	Preu €	Parcial		Import
	Mà d'obra:							
	A01H2000	h	Oficial 1a per a seguretat i salut	0,100 /R x	22,51000 =	2,25100		
	A01H4000	h	Manobre per a seguretat i salut	0,100 /R x	18,81000 =	1,88100		
					Subtotal...	4,13200		4,13200
	Materials:							
	B1526EK6	u	Muntant metàl·lic per a barana de seguretat, d'1 m d'alçària, amb mordassa per al sostre, per a 15 usos	0,500 x	1,32000 =	0,66000		
	B1Z0D230	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos, per a seguretat i salut	3,500 x	0,34000 =	1,19000		
					Subtotal...	1,85000		1,85000
				COST DIRECTE				5,98200
				DESPESES INDIRECTES 4,00%				0,23928
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				6,22128
P- 851	H1524341	m	Tanca d'advertència a 1 m del perímetre del sostre, d'alçària 1 m amb xarxa de fil trenat de poliamida no regenerada, de tenacitat alta de 4 mm de diàmetre i 80x80 mm de pas de malla corda perimetral de poliamida de 12 mm de diàmetre nuada a la xarxa, fixada a suport de muntant metàl·lic per a allotjar en perforacions del sostre i amb el desmuntatge inclòs	Rend.: 1.000				**6,24 €**
				Unitats	Preu €	Parcial		Import
	Mà d'obra:							
	A01H2000	h	Oficial 1a per a seguretat i salut	0,125 /R x	22,51000 =	2,81375		
	A01H4000	h	Manobre per a seguretat i salut	0,125 /R x	18,81000 =	2,35125		
					Subtotal...	5,16500		5,16500
	Materials:							
	B0DZDZ40	m	Fleix, per a seguretat i salut	0,200 x	0,21000 =	0,04200		
	B1526EL6	u	Muntant metàl·lic per a barana de seguretat, d'1 m d'alçària, per a allotjar en perforacions del sostre, per a 15 usos	0,400 x	1,09000 =	0,43600		
	B1Z0A0B0	cu	Claus d'impacte d'acer, per a seguretat i salut	0,014 x	16,44000 =	0,23016		
	B1Z11215	m2	Xarxa de fil trenat de poliamida no regenerada, de tenacitat alta, de 4 mm de D i 80x80 mm de pas de malla, amb corda perimetral de poliamida de 12 mm de diàmetre nuada a la xarxa, per a 10 usos, per a seguretat i salut	1,050 x	0,12000 =	0,12600		
					Subtotal...	0,83416		0,83416

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				COST DIRECTE				5,99916
				DESPESES INDIRECTES 4,00%				0,23997
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				6,23913
P- 852	H152J105	m	Cable fiador per al cinturó de seguretat, fixat en ancoratges de servei i amb el desmuntatge inclòs	Rend.: 1.000				**5,42 €**
				Unitats	Preu €	Parcial		Import
	Mà d'obra:							
	A01H2000	h	Oficial 1a per a seguretat i salut	0,100 /R x	22,51000 =	2,25100		
	A01H4000	h	Manobre per a seguretat i salut	0,100 /R x	18,81000 =	1,88100		
					Subtotal...	4,13200		4,13200
	Materials:							
	B0AC112D	m	Cable d'acer galvanitzat rígid de composició 1x7+0 i diàmetre 9 mm, per a seguretat i salut	1,200 x	0,90000 =	1,08000		
					Subtotal...	1,08000		1,08000
				COST DIRECTE				5,21200
				DESPESES INDIRECTES 4,00%				0,20848
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				5,42048
P- 853	H152M671	m	Barana de protecció prefabricada per a forats d'ascensor, d'alçària 1 m, fixada amb cargols d'ataconat als brancals de fàbrica i amb el desmuntatge inclòs	Rend.: 1.000				**7,63 €**
				Unitats	Preu €	Parcial		Import
	Mà d'obra:							
	A01H2000	h	Oficial 1a per a seguretat i salut	0,150 /R x	22,51000 =	3,37650		
	A01H4000	h	Manobre per a seguretat i salut	0,150 /R x	18,81000 =	2,82150		
					Subtotal...	6,19800		6,19800
	Materials:							
	B1530005	u	Barana de protecció prefabricada, d'alçària 1 m amb cargols d'ataconat, per a 50 usos, per a seguretat i salut	1,000 x	1,14000 =	1,14000		
					Subtotal...	1,14000		1,14000
				COST DIRECTE				7,33800
				DESPESES INDIRECTES 4,00%				0,29352
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				7,63152
P- 854	H152U000	m	Tanca d'advertència o abalisament d'1 m d'alçada amb malla de polietilè taronja, fixada a 1 m del perímetre del sostre amb suports d'acer allotjats amb forats al sostre	Rend.: 1.000				**2,26 €**
				Unitats	Preu €	Parcial		Import
	Mà d'obra:							

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A01H2000	h	Oficial 1a per a seguretat i salut	0,050 /R x	22,51000 =	1,12550		
					Subtotal...	1,12550		1,12550
	Materials:							
	B1526EL6	u	Muntant metàl·lic per a barana de seguretat, d'1 m d'alçària, per a allotjar en perforacions del sostre, per a 15 usos	0,500 x	1,09000 =	0,54500		
	B152U000	m	Malla de polietilè d'alta densitat color toronja per a tanques d'advertència o abalisament, d'1 m d'alçada, per a seguretat i salut	1,050 x	0,48000 =	0,50400		
					Subtotal...	1,04900		1,04900
				COST DIRECTE				2,17450
				DESPESES INDIRECTES	4,00%			0,08698
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				2,26148
P- 855	H152XINX	m	Suministre i col.locació de línia de vida horitzontal, tipus IGENA o equivalent en caracteistiques i preu, per a l'ancoratge i desplaçament de cinturons de seguretat, format per: - Ancoratges extrems d'alumini - Ancoratges intermitgos d'alumini (1ut c. 10m) - Conjunt de 3 subjectacables + guardacable - Tensor caixa oberta Ojillo+Horquilla - Cable d'acer inoxidable 316 de diametre 10mm 7x18+0 - Pretensat terminal casquillo coure + guardacable inox - Protector color final cable - Placa de senyalització obligatòria. Inclos núm. de serie - Precintes de seguretat numerats - Manual tècnic (inclos full de calcul + certificat de conformitat) Accesoris i complements de muntatge: - Placa galvanitzada fixació per ancoratges (1ut c. 8m) - Poste galvanitzat de fixació al suport (1ut c. 8m) - Cargoleria de fixació ancoratge a postes standard PG 10 (4ut c. poste) - Tac metal.lic d'inox 316 M10 per a tots els models d'ancoratges i cancamos - Conjunt de morter quimic + varilla M12 inox 316 para PG 10	Rend.: 1.000				**26,09 €**
				Unitats	Preu €	Parcial		Import
	Mà d'obra:							
	A0121000	h	Oficial 1a	0,100 /R x	22,06000 =	2,20600		
	A0140000	h	Manobre	0,100 /R x	18,76000 =	1,87600		
					Subtotal...	4,08200		4,08200
	Materials:							

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B15ZXK00	m	Línia de vida horitzontal, tipus IGENA o equivalent en caracteistiques i preu, per a l'ancoratge i desplaçament de cinturons de seguretat, format per: - Ancoratges extrems d'alumini - Ancoratges intermitgos d'alumini (1ut c. 10m) - Conjunt de 3 subjectacables + guardacable - Tensor caixa oberta Ojillo+Horquilla - Cable d'acer inoxidable 316 de diametre 10mm 7x18+0 - Pretensat terminal casquillo coure + guardacable inox - Protector color final cable - Placa de senyalització obligatòria. Inclos núm. de serie - Precintes de seguretat numerats - Manual tècnic (inclos full de calcul + certificat de conformitat) Accesoris i complements de muntatge: - Placa galvanitzada fixació per ancoratges (1ut c. 8m) - Poste galvanitzat de fixació al suport (1ut c. 8m) - Cargoleria de fixació ancoratge a postes standard PG 10 (4ut c. poste) - Tac metal.lic d'inox 316 M10 per a tots els models d'ancoratges i cancamos - Conjunt de morter quimic + varilla M12 inox 316 para PG 10	1,050 x	20,00000 =	21,00000		
					Subtotal...	21,00000		21,00000
				COST DIRECTE				25,08200
				DESPESES INDIRECTES	4,00%			1,00328
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				26,08528
P- 856	H1534001	u	Peça de plàstic en forma de bolet, de color vermell, per a protecció dels extrems de les armadures per a qualsevol diàmetre, amb desmuntatge inclòs	Rend.: 1.000				**0,23 €**
				Unitats	Preu €	Parcial		Import
	Mà d'obra:							
	A01H4000	h	Manobre per a seguretat i salut	0,010 /R x	18,81000 =	0,18810		
					Subtotal...	0,18810		0,18810
	Materials:							
	B1534001	u	Peça de plàstic en forma de bolet, de color vermell, per a protecció dels extrems de les armadures per a qualsevol diametre per a 5 usos	1,000 x	0,03000 =	0,03000		
					Subtotal...	0,03000		0,03000
				COST DIRECTE				0,21810
				DESPESES INDIRECTES	4,00%			0,00872
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				0,22682
P- 857	H153A9F1	u	Topall per a descàrrega de camions en excavacions, de 4 m d'amplada amb tauló de fusta i perfils IPN 100 clavat al terreny i amb el desmuntatge inclòs	Rend.: 1.000				**21,48 €**
				Unitats	Preu €	Parcial		Import

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	Mà d'obra:							
	A01H2000	h	Oficial 1a per a seguretat i salut	0,150 /R x	22,51000 =	3,37650		
	A01H4000	h	Manobre per a seguretat i salut	0,150 /R x	18,81000 =	2,82150		
					Subtotal...	6,19800		6,19800
	Materials:							
	B1Z0D230	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos, per a seguretat i salut	12,000 x	0,34000 =	4,08000		
	B1Z4501A	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant, per a seguretat i salut	12,500 x	0,83000 =	10,37500		
					Subtotal...	14,45500		14,45500
					COST DIRECTE			20,65300
					DESPESES INDIRECTES	4,00%		0,82612
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			21,47912
P- 858	H6AA2111	m	Tanca mòbil, de 2 m d'alçària, d'acer galvanitzat, amb malla electrosoldada de 90x150 mm i de 4,5 i 3,5 mm de D, bastidor de 3,5x2 m de tub de 40 mm de D, fixat a peus prefabricats de formigó, i amb el desmuntatge inclòs	Rend.: 1.000				**2,71 €**
				Unitats	Preu €	Parcial		Import
	Mà d'obra:							
	A01H4000	h	Manobre per a seguretat i salut	0,100 /R x	18,81000 =	1,88100		
					Subtotal...	1,88100		1,88100
	Materials:							
	B1Z6211A	m	Tanca mòbil, de 2 m d'alçària, d'acer galvanitzat, amb malla electrosoldada de 90x150 mm i de 4,5 i 3,5 mm de diàmetre, bastidor de 3,5x2 m de tub de 40 mm de diàmetre per a fixar a peus prefabricats de formigó, per a 20 usos, per a seguretat i salut	1,000 x	0,69000 =	0,69000		
	B1Z6AF0A	u	Dau de formigó de 38 kg per a peu de tanca mòbil de malla d'acer i per a 20 usos, per a seguretat i salut	0,300 x	0,11000 =	0,03300		
					Subtotal...	0,72300		0,72300
					COST DIRECTE			2,60400
					DESPESES INDIRECTES	4,00%		0,10416
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			2,70816
P- 859	HBB11251	u	Placa amb pintura reflectant circular de 60 cm de diàmetre, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs	Rend.: 1.000				**55,13 €**
				Unitats	Preu €	Parcial		Import
	Mà d'obra:							
	A01H4000	h	Manobre per a seguretat i salut	1,000 /R x	18,81000 =	18,81000		
					Subtotal...	18,81000		18,81000
	Materials:							

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	BBL12602	u	Placa circular, de D 60 cm, amb pintura reflectant, per a 2 usos, per a seguretat i salut	1,000 x	34,20000 =	34,20000		
					Subtotal...	34,20000		34,20000
					COST DIRECTE			53,01000
					DESPESES INDIRECTES	4,00%		2,12040
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			55,13040
P- 860	HBB11351	u	Placa amb pintura reflectant octogonal de 60 cm de diàmetre, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs	Rend.: 1.000				**62,07 €**
				Unitats	Preu €	Parcial		Import
	Mà d'obra:							
	A01H4000	h	Manobre per a seguretat i salut	1,000 /R x	18,81000 =	18,81000		
					Subtotal...	18,81000		18,81000
	Materials:							
	BBL13602	u	Placa octogonal, de D 60 cm, amb pintura reflectant, per a 2 usos, per a seguretat i salut	1,000 x	40,87000 =	40,87000		
					Subtotal...	40,87000		40,87000
					COST DIRECTE			59,68000
					DESPESES INDIRECTES	4,00%		2,38720
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			62,06720
P- 861	HBB20005	u	Senyal manual per a senyalista	Rend.: 1.000				**11,44 €**
				Unitats	Preu €	Parcial		Import
	Materials:							
	BBB2A001	u	Senyal manual per a senyalista	1,000 x	11,00000 =	11,00000		
					Subtotal...	11,00000		11,00000
					COST DIRECTE			11,00000
					DESPESES INDIRECTES	4,00%		0,44000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			11,44000
P- 862	HBB21201	u	Placa amb pintura reflectant de 60x60 cm, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs	Rend.: 1.000				**56,00 €**
				Unitats	Preu €	Parcial		Import
	Mà d'obra:							
	A01H4000	h	Manobre per a seguretat i salut	1,000 /R x	18,81000 =	18,81000		
					Subtotal...	18,81000		18,81000
	Materials:							

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	BBL1AHA2	u	Placa informativa, de 60x60 cm, amb pintura reflectant, per a 2 usos, per a seguretat i salut	1,000	x	35,04000 =	35,04000	
					Subtotal...		35,04000	35,04000
				COST DIRECTE				53,85000
				DESPESES INDIRECTES 4,00%				2,15400
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				56,00400
P- 863	HBBAA005	u	Senyal de prohibició, normalitzada amb pictograma negre sobre fons blanc, de forma circular amb cantells i banda transversal descendent d'esquerra a dreta a 45°, en color vermell, diàmetre 29 cm, amb cartell explicatiu rectangular, per ser vista fins 12 m, fixada i amb el desmuntatge inclòs	Rend.: 1.000				**33,63 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A01H4000	h	Manobre per a seguretat i salut	1,000	/R x	18,81000 =	18,81000	
					Subtotal...		18,81000	18,81000
	Materials:							
	BBBAA005	u	Senyal de prohibició, normalitzada amb pictograma negre sobre fons blanc, de forma circular amb cantells i banda transversal descendent d'esquerra a dreta a 45° en color vermell, de diàmetre 29 cm, per ésser vista fins 12 m, per a seguretat i salut	1,000	x	5,36000 =	5,36000	
	BBBAD015	u	Cartell explicatiu del contingut de la senyal, amb llegenda indicativa de prohibició, amb el text en negre sobre fons vermell, de forma rectangular, amb el cantell negre, costat major 29 cm, per ésser vist fins 12 m, per a seguretat i salut	1,000	x	8,17000 =	8,17000	
					Subtotal...		13,53000	13,53000
				COST DIRECTE				32,34000
				DESPESES INDIRECTES 4,00%				1,29360
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				33,63360
P- 864	HBBAA007	u	Senyal de prohibició, normalitzada amb pictograma negre sobre fons blanc, de forma circular amb cantells i banda transversal descendent d'esquerra a dreta a 45°, en color vermell, diàmetre 10 cm, amb cartell explicatiu rectangular, per ser vista fins 3 m, fixada i amb el desmuntatge inclòs	Rend.: 1.000				**28,13 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A01H4000	h	Manobre per a seguretat i salut	1,000	/R x	18,81000 =	18,81000	
					Subtotal...		18,81000	18,81000
	Materials:							
	BBBAA007	u	Senyal de prohibició, normalitzada amb pictograma negre sobre fons blanc, de forma circular amb cantells i banda transversal descendent d'esquerra a dreta a 45° en color vermell, de diàmetre 10 cm, per ésser vista fins 3 m, per a seguretat i salut	1,000	x	2,62000 =	2,62000	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	BBBAD017	u	Cartell explicatiu del contingut de la senyal, amb llegenda indicativa de prohibició, amb el text en negre sobre fons vermell, de forma rectangular, amb el cantell negre, costat major 10 cm, per ésser vist fins 3 m, per a seguretat i salut	1,000	x	5,62000 =	5,62000	
					Subtotal...		8,24000	8,24000
				COST DIRECTE				27,05000
				DESPESES INDIRECTES 4,00%				1,08200
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				28,13200
P- 865	HBBAB115	u	Senyal de obligació, normalitzada amb pictograma blanc sobre fons blau, de forma circular amb cantells en color blanc, diàmetre 29 cm, amb cartell explicatiu rectangular, per ser vista fins 12 m, fixada i amb el desmuntatge inclòs	Rend.: 1.000				**32,67 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A01H4000	h	Manobre per a seguretat i salut	1,000	/R x	18,81000 =	18,81000	
					Subtotal...		18,81000	18,81000
	Materials:							
	BBBAB115	u	Senyal de obligació, normalitzada amb pictograma blanc sobre fons blau, de forma circular amb cantells en color blanc, de diàmetre 29 cm, per ésser vista fins 12 m, per a seguretat i salut	1,000	x	5,36000 =	5,36000	
	BBBAD025	u	Cartell explicatiu del contingut de la senyal, amb llegenda indicativa d'obligació, amb el text en blanc sobre fons blau, de forma rectangular, amb el cantell blanc, costat major 29 cm, per ésser vist fins 12 m, per a seguretat i salut	1,000	x	7,24000 =	7,24000	
					Subtotal...		12,60000	12,60000
				COST DIRECTE				31,41000
				DESPESES INDIRECTES 4,00%				1,25640
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				32,66640
P- 866	HBBAC005	u	Senyal indicativa de la ubicació d'equips d'extinció d'incendis, normalitzada amb pictograma blanc sobre fons vermell, de forma rectangular o quadrada, costat major 29 cm, per ser vista fins 12 m de distància, fixada i amb el desmuntatge inclòs	Rend.: 1.000				**27,09 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A01H4000	h	Manobre per a seguretat i salut	1,000	/R x	18,81000 =	18,81000	
					Subtotal...		18,81000	18,81000
	Materials:							
	BBBAC005	u	Senyal indicativa de la ubicació d'equips d'extinció d'incendis, normalitzada amb pictograma blanc sobre fons vermell, de forma rectangular o quadrada, costat major 29 cm, per ésser vista fins 12 m de distància, per a seguretat i salut	1,000	x	7,24000 =	7,24000	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal...		7,24000		7,24000
				COST DIRECTE				26,05000
				DESPESES INDIRECTES	4,00%			1,04200
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				27,09200
P- 867	HBBAE001	u	Rètol adhesiu (MIE-RAT.10) de maniobra per a quadre o pupitre de control elèctric, adherit	Rend.: 1.000				**5,17 €**
				Unitats	Preu €		Parcial	Import
	Materials:							
	BBBAE001	u	Rètol adhesiu (MIE-RAT.10) de maniobra per a quadre o pupitre de control elèctric, per a seguretat i salut	1,000	x	4,97000 =	4,97000	
				Subtotal...			4,97000	4,97000
				COST DIRECTE				4,97000
				DESPESES INDIRECTES	4,00%			0,19880
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				5,16880
P- 868	HBBAF004	u	Senyal d'advertència, normalitzada amb pictograma negre sobre fons groc, de forma triangular amb el cantell negre, costat major 41 cm, amb cartell explicatiu rectangular, per ser vista fins 12 m de distància, fixada i amb el desmuntatge inclòs	Rend.: 1.000				**41,18 €**
				Unitats	Preu €		Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A01H4000	h	Manobre per a seguretat i salut	1,000	/R x	18,81000 =	18,81000	
				Subtotal...			18,81000	18,81000
	Materials:							
	BBBAD004	u	Cartell explicatiu del contingut de la senyal, amb llegenda indicativa d'advertència, amb el text en negre sobre fons groc, de forma rectangular, amb el cantell negre, costat major 41 cm, per ésser vist fins 12 m, per a seguretat i salut	1,000	x	11,99000 =	11,99000	
	BBBAF004	u	Senyal d'advertència, normalitzada amb pictograma negre sobre fons groc, de forma triangular amb el cantell negre, costat major 41 cm, per ésser vista fins 12 m, per a seguretat i salut	1,000	x	8,80000 =	8,80000	
				Subtotal...			20,79000	20,79000
				COST DIRECTE				39,60000
				DESPESES INDIRECTES	4,00%			1,58400
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				41,18400

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P- 869	HBBAF007	u	Senyal d'advertència, normalitzada amb pictograma negre sobre fons groc, de forma triangular amb el cantell negre, costat major 10 cm, amb cartell explicatiu rectangular, per ser vista fins 3 m de distància, fixada i amb el desmuntatge inclòs	Rend.: 1,000				**30,41 €**
				Unitats	Preu €		Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A01H4000	h	Manobre per a seguretat i salut	1,000	/R x	18,81000 =	18,81000	
				Subtotal...			18,81000	18,81000
	Materials:							
	BBBAD007	u	Cartell explicatiu del contingut de la senyal, amb llegenda indicativa d'advertència, amb el text en negre sobre fons groc, de forma rectangular, amb el cantell negre, costat major 10 cm, per ésser vist fins 3 m, per a seguretat i salut	1,000	x	8,17000 =	8,17000	
	BBBAF007	u	Senyal d'advertència, normalitzada amb pictograma negre sobre fons groc, de forma triangular amb el cantell negre, costat major 10 cm, per ésser vista fins 3 m, per a seguretat i salut	1,000	x	2,26000 =	2,26000	
				Subtotal...			10,43000	10,43000
				COST DIRECTE				29,24000
				DESPESES INDIRECTES	4,00%			1,16960
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				30,40960
P- 870	HBC12300	u	Con de plàstic reflector de 50 cm d'alçària	Rend.: 1.000				**10,13 €**
				Unitats	Preu €		Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A01H4000	h	Manobre per a seguretat i salut	0,020	/R x	18,81000 =	0,37620	
				Subtotal...			0,37620	0,37620
	Materials:							
	BBC12302	u	Con d'abalisament de plàstic reflector de 50 cm d'alçària, per a 2 usos, per a seguretat i salut	1,000	x	9,36000 =	9,36000	
				Subtotal...			9,36000	9,36000
				COST DIRECTE				9,73620
				DESPESES INDIRECTES	4,00%			0,38945
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				10,12565
P- 871	HBC16632	u	Peça reflectora d'una cara de 40 cm d'alçària amb piqueta de 70 cm d'alçària clavada	Rend.: 1.000				**6,60 €**
				Unitats	Preu €		Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A01H4000	h	Manobre per a seguretat i salut	0,020	/R x	18,81000 =	0,37620	
				Subtotal...			0,37620	0,37620
	Materials:							

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	BBC16600	u	Piqueta d'abalissament amb peça reflectora d'una cara de 40 cm d'alçària, per a seguretat i salut	1,000	x	5,97000 =	5,97000	
						Subtotal...	5,97000	5,97000
				COST DIRECTE				6,34620
				DESPESES INDIRECTES		4,00%		0,25385
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				6,60005
P- 872	HBC18632	u	Peça reflectora de dues cares de 40 cm d'alçària amb piqueta de 70 cm d'alçària clavada	Rend.: 1.000				**7,47 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A01H4000	h	Manobre per a seguretat i salut	0,020	/R x	18,81000 =	0,37620	
						Subtotal...	0,37620	0,37620
	Materials:							
	BBC18600	u	Piqueta d'abalissament amb peça reflectora de dues cares de 40 cm d'alçària, per a seguretat i salut	1,000	x	6,81000 =	6,81000	
						Subtotal...	6,81000	6,81000
				COST DIRECTE				7,18620
				DESPESES INDIRECTES		4,00%		0,28745
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				7,47365
P- 873	HBC1B001	m	Cinta d'abalisament adhesiva reflectant de color vermell i blanc alternats i amb el desmuntatge inclòs	Rend.: 1.000				**1,15 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A01H4000	h	Manobre per a seguretat i salut	0,050	/R x	18,81000 =	0,94050	
						Subtotal...	0,94050	0,94050
	Materials:							
	BBC1B000	m	Cinta d'abalisament adhesiva reflectant de color vermell i blanc alternats, per a seguretat i salut	1,000	x	0,17000 =	0,17000	
						Subtotal...	0,17000	0,17000
				COST DIRECTE				1,11050
				DESPESES INDIRECTES		4,00%		0,04442
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				1,15492
P- 874	HBC1C001	u	Balisa reflectant a nivell de la calçada (tb-8 o tb-9) i amb el desmuntatge inclòs	Rend.: 1.000				**40,09 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A01H4000	h	Manobre per a seguretat i salut	0,050	/R x	18,81000 =	0,94050	
						Subtotal...	0,94050	0,94050
	Materials:							
	BBC1C000	u	Balisa reflectant a nivell de la calçada (tb-8 o tb-9), per a seguretat i salut	1,000	x	37,61000 =	37,61000	
						Subtotal...	37,61000	37,61000
				COST DIRECTE				38,55050
				DESPESES INDIRECTES		4,00%		1,54202
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				40,09252
P- 875	HBC1D081	m	Garlanda reflectora, amb un suport cada 5 m i amb el desmuntatge inclòs	Rend.: 1,000				**2,49 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A01H4000	h	Manobre per a seguretat i salut	0,120	/R x	18,81000 =	2,25720	
						Subtotal...	2,25720	2,25720
	Materials:							
	B1Z0B700	kg	Acer en barres corrugades B400S de límit elàstic >= 400 N/mm2, per a seguretat i salut	0,120	x	0,51000 =	0,06120	
	BBC1D000	m	Garlanda d'abalisament reflectora, per a seguretat i salut	1,000	x	0,08000 =	0,08000	
						Subtotal...	0,14120	0,14120
				COST DIRECTE				2,39840
				DESPESES INDIRECTES		4,00%		0,09594
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				2,49434
P- 876	HBC1F501	u	Globus de llum vermella per a senyalització amb el desmuntatge inclòs	Rend.: 1.000				**9,57 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A01H4000	h	Manobre per a seguretat i salut	0,100	/R x	18,81000 =	1,88100	
						Subtotal...	1,88100	1,88100
	Materials:							
	BBC1F500	u	Globus de llum vermella per a senyalització, per a seguretat i salut	1,000	x	7,32000 =	7,32000	
						Subtotal...	7,32000	7,32000
				COST DIRECTE				9,20100
				DESPESES INDIRECTES		4,00%		0,36804
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				9,56904

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P- 877	HBC1GFJ1	u	Llumenera amb làmpada intermitent color ambre amb energia de bateria de 12 V i amb el desmuntatge inclòs	Rend.: 1,000				**25,39 €**
				Unitats	Preu €		Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A01H4000	h	Manobre per a seguretat i salut	0,150 /R	x 18,81000 =		2,82150	
					Subtotal...		2,82150	2,82150
	Materials:							
	BBC1GFJ2	u	Llumenera amb làmpada intermitent color ambre, amb energia de bateria de 12 V, per a 2 usos, per a seguretat i salut	1,000	x 21,59000 =		21,59000	
					Subtotal...		21,59000	21,59000
				COST DIRECTE				24,41150
				DESPESES INDIRECTES	4,00%			0,97646
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				25,38796
P- 878	HBC1JF01	u	Llumenera amb làmpada fixa color ambre i amb el desmuntatge inclòs	Rend.: 1.000				**21,62 €**
				Unitats	Preu €		Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A01H4000	h	Manobre per a seguretat i salut	0,050 /R	x 18,81000 =		0,94050	
					Subtotal...		0,94050	0,94050
	Materials:							
	BBC1JF00	u	Llumenera amb làmpada fixa color ambre, per a seguretat i salut	1,000	x 19,85000 =		19,85000	
					Subtotal...		19,85000	19,85000
				COST DIRECTE				20,79050
				DESPESES INDIRECTES	4,00%			0,83162
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				21,62212
P- 879	HBC1KJ00	m	Tanca mòbil metàl·lica de 2,5 m de llargària i 1 m d'alçària i amb el desmuntatge inclòs	Rend.: 1.000				**5,25 €**
				Unitats	Preu €		Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A01H4000	h	Manobre per a seguretat i salut	0,060 /R	x 18,81000 =		1,12860	
					Subtotal...		1,12860	1,12860
	Materials:							
	BBC1KJ04	m	Tanca mòbil metàl·lica de 2,5 m de llargària i 1 m d'alçària, per a 4 usos, per a seguretat i salut	0,400	x 9,81000 =		3,92400	
					Subtotal...		3,92400	3,92400

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				COST DIRECTE				5,05260
				DESPESES INDIRECTES	4,00%			0,20210
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				5,25470
P- 880	HBC1R801	u	Cascada lluminosa de 25 m de llargària (tl-8) i amb el desmuntatge inclòs	Rend.: 1.000				**176,01 €**
				Unitats	Preu €		Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A01H4000	h	Manobre per a seguretat i salut	0,500 /R	x 18,81000 =		9,40500	
					Subtotal...		9,40500	9,40500
	Materials:							
	BBC1R800	u	Amortització de cascada lluminosa de llargària 25 m (tl-8), (10 usos), per a seguretat i salut	1,000	x 159,84000 =		159,84000	
					Subtotal...		159,84000	159,84000
				COST DIRECTE				169,24500
				DESPESES INDIRECTES	4,00%			6,76980
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				176,01480
P- 881	HBC1S0K0	u	Llanterna de tràfic amb difusor, recarregable	Rend.: 1.000				**156,75 €**
				Unitats	Preu €		Parcial	Import
	Materials:							
	BBC1S0K0	u	Llanterna de tràfic amb difusor, recarregable, per a seguretat i salut	1,000	x 150,72000 =		150,72000	
					Subtotal...		150,72000	150,72000
				COST DIRECTE				150,72000
				DESPESES INDIRECTES	4,00%			6,02880
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				156,74880
P- 882	HM31161J	u	Extintor de pols seca, de 6 kg de càrrega, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a la paret i amb el desmuntatge inclòs	Rend.: 1.000				**42,73 €**
				Unitats	Preu €		Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A01H2000	h	Oficial 1a per a seguretat i salut	0,200 /R	x 22,51000 =		4,50200	
	A01H3000	h	Ajudant per a seguretat i salut	0,200 /R	x 19,99000 =		3,99800	
					Subtotal...		8,50000	8,50000
	Materials:							
	B1ZM1000	u	Part proporcional d'elements especials per a extintors, per a seguretat i salut	1,000	x 0,29000 =		0,29000	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	BM311611	u	Extintor de pols seca, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, per a seguretat i salut	1,000	x	32,30000 =	32,30000	
						Subtotal...	32,59000	32,59000
				COST DIRECTE				41,09000
				DESPESES INDIRECTES		4,00%		1,64360
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				42,73360
P- 883	HQU1B130	mes	Lloguer de mòdul prefabricat per a equipament sanitaris a obra de 2,4x2,6 m amb tancaments formats per placa de dues planxes d'acer prelacat i aïllament interior de 40mm de gruix i paviment format per tauler aglomarat hidròfug amb acabat de PVC sobre xapa galvanitzada i llana de vidre, instal·lació elèctrica 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial, i equipat amb 1 inodor,2 dutxes,lavabo col·lectiu amb 1 aixeta i termos elèctric 50 litres	Rend.: 1.000				**44,20 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Materials:							
	BQU1B130	mes	Lloguer de mòdul prefabricat per a equipament sanitaris a obra de 2,4x2,6 m amb tancaments formats per placa de dues planxes d'acer prelacat i aïllament interior de 40mm de gruix i paviment format per tauler aglomarat hidròfug amb acabat de PVC sobre xapa galvanitzada i llana de vidre, instal·lació elèctrica amb 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial, i equipat amb 1 inodor,2 dutxes,lavabo col·lectiu amb 1 aixeta i termos elèctric 50 litres	1,000	x	42,50000 =	42,50000	
						Subtotal...	42,50000	42,50000
				COST DIRECTE				42,50000
				DESPESES INDIRECTES		4,00%		1,70000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				44,20000
P- 884	HQU1D150	mes	Lloguer de mòdul prefabricat per equipament de vestidors a obra de 3,7x2,4 m amb tancaments formats per placa de dues planxes d'acer prelacat i aïllament interior de 40mm de gruix i paviment format per tauler aglomarat hidròfug amb acabat de PVC sobre xapa galvanitzada i llana de vidre, instal·lació elèctrica 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial	Rend.: 1.000				**35,36 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Materials:							
	BQU1D150	mes	Lloguer de mòdul prefabricat per equipament de vestidors a obra de 3,7x2,4 m amb tancaments formats per placa de dues planxes d'acer prelacat i aïllament interior de 40mm de gruix i paviment format per tauler aglomarat hidròfug amb acabat de PVC sobre xapa galvanitzada i llana de vidre, instal·lació elèctrica amb 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial	1,000	x	34,00000 =	34,00000	
						Subtotal...	34,00000	34,00000

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				COST DIRECTE				34,00000
				DESPESES INDIRECTES		4,00%		1,36000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				35,36000
P- 885	HQU1E170	mes	Lloguer de mòdul prefabricat per a equipament de menjador a obra de 6x2,4 m amb tancaments formats per placa de dues planxes d'acer prelacat i aïllament interior de 40mm de gruix i paviment format per tauler aglomarat hidròfug amb acabat de PVC sobre xapa galvanitzada i llana de vidre, instal·lació elèctrica 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial, i equipat amb aigüera de 1 pica amb aixeta i taulell	Rend.: 1.000				**46,85 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Materials:							
	BQU1E170	mes	Lloguer de mòdul prefabricat per a equipament de menjador a obra de 6x2,4 m amb tancaments formats per placa de dues planxes d'acer prelacat i aïllament interior de 40mm de gruix i paviment format per tauler aglomarat hidròfug amb acabat de PVC sobre xapa galvanitzada i llana de vidre, instal·lació elèctrica amb 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial, i equipat amb aigüera de 1 pica amb aixeta i taulell	1,000	x	45,05000 =	45,05000	
						Subtotal...	45,05000	45,05000
				COST DIRECTE				45,05000
				DESPESES INDIRECTES		4,00%		1,80200
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				46,85200
P- 886	HQU22301	u	Armari metàl·lic individual de doble compartiment interior, de 0,4x0,5x1,8 m, col·locat i amb el desmuntatge inclòs	Rend.: 1,000				**55,62 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A01H4000	h	Manobre per a seguretat i salut	0,250	/R x	18,81000 =	4,70250	
						Subtotal...	4,70250	4,70250
	Materials:							
	BQU22303	u	Armari metàl·lic individual amb doble compartiment interior, de 0,4x0,5x1,8 m, per a 3 usos, per a seguretat i salut	1,000	x	48,78000 =	48,78000	
						Subtotal...	48,78000	48,78000
				COST DIRECTE				53,48250
				DESPESES INDIRECTES		4,00%		2,13930
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				55,62180

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P- 887	HQU25701	u	Banc de fusta, de 3,5 m de llargària i 0,4 m d'amplària, amb capacitat per a 5 persones, col·locat i amb el desmuntatge inclòs	Rend.: 1,000				**22,35 €**
				Unitats	Preu €	Parcial		Import
	Mà d'obra:							
	A01H4000	h	Manobre per a seguretat i salut	0,150 /R x	18,81000 =	2,82150		
					Subtotal...	2,82150		2,82150
	Materials:							
	BQU25700	u	Banc de fusta de 3,5 m de llargària i 0,4 m d'amplària, amb capacitat per a 5 persones per a 4 usos , per a seguretat i salut	0,250 x	74,68000 =	18,67000		
					Subtotal...	18,67000		18,67000
				COST DIRECTE				21,49150
				DESPESES INDIRECTES	4,00%			0,85966
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				22,35116
P- 888	HQU27902	u	Taula de fusta amb tauler de melamina, de 3,5 m de llargària i 0,8 m d'amplària, amb capacitat per a 10 persones, col·locada i amb el desmuntatge inclòs	Rend.: 1.000				**28,30 €**
				Unitats	Preu €	Parcial		Import
	Mà d'obra:							
	A01H4000	h	Manobre per a seguretat i salut	0,350 /R x	18,81000 =	6,58350		
					Subtotal...	6,58350		6,58350
	Materials:							
	BQU27900	u	Taula de fusta amb tauler de melamina, de 3,5 m de llargària i 0,8 m d'amplària, amb capacitat per a 10 persones per a 4 usos , per a seguretat i salut	0,250 x	82,50000 =	20,62500		
					Subtotal...	20,62500		20,62500
				COST DIRECTE				27,20850
				DESPESES INDIRECTES	4,00%			1,08834
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				28,29684
P- 889	HQU2AF02	u	Nevera elèctrica, de 100 l de capacitat, col·locada i amb el desmuntatge inclòs	Rend.: 1.000				**103,60 €**
				Unitats	Preu €	Parcial		Import
	Mà d'obra:							
	A01H4000	h	Manobre per a seguretat i salut	0,350 /R x	18,81000 =	6,58350		
					Subtotal...	6,58350		6,58350
	Materials:							
	BQU2AF02	u	Nevera elèctrica, de 100 l de capacitat, per a 2 usos, per a seguretat i salut	1,000 x	93,03000 =	93,03000		
					Subtotal...	93,03000		93,03000

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				COST DIRECTE				99,61350
				DESPESES INDIRECTES	4,00%			3,98454
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				103,59804
P- 890	HQU2D102	u	Planxa elèctrica per a escalfar menjars, de 60x45 cm, col·locada i amb el desmuntatge inclòs	Rend.: 1.000				**51,94 €**
				Unitats	Preu €	Parcial		Import
	Mà d'obra:							
	A01H4000	h	Manobre per a seguretat i salut	0,150 /R x	18,81000 =	2,82150		
					Subtotal...	2,82150		2,82150
	Materials:							
	BQU2D102	u	Planxa elèctrica per a escalfar menjars, de 60x45 cm, per a 2 usos, per a seguretat i salut	1,000 x	47,12000 =	47,12000		
					Subtotal...	47,12000		47,12000
				COST DIRECTE				49,94150
				DESPESES INDIRECTES	4,00%			1,99766
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				51,93916
P- 891	HQU2E001	u	Forn microones per a escalfar menjars, col·locat i amb el desmuntatge inclòs	Rend.: 1.000				**84,77 €**
				Unitats	Preu €	Parcial		Import
	Mà d'obra:							
	A01H4000	h	Manobre per a seguretat i salut	0,050 /R x	18,81000 =	0,94050		
					Subtotal...	0,94050		0,94050
	Materials:							
	BQU2E002	u	Forn microones, per a 2 usos, per a seguretat i salut	1,000 x	80,57000 =	80,57000		
					Subtotal...	80,57000		80,57000
				COST DIRECTE				81,51050
				DESPESES INDIRECTES	4,00%			3,26042
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				84,77092
P- 892	HQU2GF01	u	Recipient per a recollida d'escombraries, de 100 l de capacitat, col·locat i amb el desmuntatge inclòs	Rend.: 1.000				**50,70 €**
				Unitats	Preu €	Parcial		Import
	Mà d'obra:							
	A01H4000	h	Manobre per a seguretat i salut	0,100 /R x	18,81000 =	1,88100		
					Subtotal...	1,88100		1,88100
	Materials:							

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	BQU2GF00	u	Recipient per a recollida d'escombraries de 100 l de capacitat, per a seguretat i salut	1,000	x	46,87000 =	46,87000	
						Subtotal...	46,87000	46,87000
				COST DIRECTE				48,75100
				DESPESES INDIRECTES		4,00%		1,95004
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				50,70104
P- 893	HQU2P001	u	Penja-robes per a dutxa, col·locat i amb el desmuntatge inclòs	Rend.: 1.000				**1,97 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A01H4000	h	Manobre per a seguretat i salut	0,050	/R x	18,81000 =	0,94050	
						Subtotal...	0,94050	0,94050
	Materials:							
	BQZ1P000	u	Penja-robes per a dutxa, per a seguretat i salut	1,000	x	0,95000 =	0,95000	
						Subtotal...	0,95000	0,95000
				COST DIRECTE				1,89050
				DESPESES INDIRECTES		4,00%		0,07562
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				1,96612
P- 894	K2194A11	m2	Arrencada de paviment asfàltic, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1.000				**4,83 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A0150000	h	Manobre especialista	0,140	/R x	19,42000 =	2,71880	
						Subtotal...	2,71880	2,71880
	Maquinària:							
	C1101200	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,070	/R x	14,05000 =	0,98350	
	C1315010	h	Retroexcavadora petita	0,023	/R x	41,12000 =	0,94576	
						Subtotal...	1,92926	1,92926
				COST DIRECTE				4,64806
				DESPESES INDIRECTES		4,00%		0,18592
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				4,83398
P- 895	K2199511	m	Enderroc d'esglaó d'd'obra, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1.000				**4,70 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A0140000	h	Manobre	0,100	/R x	18,76000 =	1,87600	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A0150000	h	Manobre especialista	0,100	/R x	19,42000 =	1,94200	
						Subtotal...	3,81800	3,81800
	Maquinària:							
	C1101200	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,050	/R x	14,05000 =	0,70250	
						Subtotal...	0,70250	0,70250
				COST DIRECTE				4,52050
				DESPESES INDIRECTES		4,00%		0,18082
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				4,70132
P- 896	K219A121	m	Arrencada de revestiment d'esglaó, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1.000				**5,85 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A0140000	h	Manobre	0,300	/R x	18,76000 =	5,62800	
						Subtotal...	5,62800	5,62800
				COST DIRECTE				5,62800
				DESPESES INDIRECTES		4,00%		0,22512
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				5,85312
P- 897	K219CC11	m2	Enderroc de vorera de panot, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1.000				**3,73 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A0140000	h	Manobre	0,050	/R x	18,76000 =	0,93800	
	A0150000	h	Manobre especialista	0,100	/R x	19,42000 =	1,94200	
						Subtotal...	2,88000	2,88000
	Maquinària:							
	C1101200	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,050	/R x	14,05000 =	0,70250	
						Subtotal...	0,70250	0,70250
				COST DIRECTE				3,58250
				DESPESES INDIRECTES		4,00%		0,14330
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				3,72580
P- 898	K21B1011	m	Arrencada de barana metàl.lica de 90 a 110 cm d'alçària, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	Rend.: 1.000				**6,38 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A0125000	h	Oficial 1a soldador	0,050 /R x	22,06000 =	1,10300		
	A0135000	h	Ajudant soldador	0,050 /R x	19,60000 =	0,98000		
	A0140000	h	Manobre	0,200 /R x	18,76000 =	3,75200		
					Subtotal...	5,83500		5,83500
	Maquinària:							
	C200S000	h	Equip i elements auxiliars per a tall oxiacetilènic	0,050 /R x	5,95000 =	0,29750		
					Subtotal...	0,29750		0,29750
					COST DIRECTE			6,13250
					DESPESES INDIRECTES	4,00%		0,24530
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			6,37780
P- 899	K21B2011	m	Arrencada de passamà ancorat, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	Rend.: 1.000				**1,95 €**
				Unitats	Preu €	Parcial		Import
	Mà d'obra:							
	A0140000	h	Manobre	0,100 /R x	18,76000 =	1,87600		
					Subtotal...	1,87600		1,87600
					COST DIRECTE			1,87600
					DESPESES INDIRECTES	4,00%		0,07504
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			1,95104
P- 900	K21BX004	U	Arrencada de font, inclós suport, aixetes, sifó, desguassos i desconnexió de les xarxes d'aigua i d'evacuació, amb mitjans manuals i mecànics, i càrrega manual de runa sobre camió o contenedor.	Rend.: 1.000				**90,50 €**
				Unitats	Preu €	Parcial		Import
	Mà d'obra:							
	A0121000	h	Oficial 1a	1,500 /R x	22,06000 =	33,09000		
	A0140000	h	Manobre	2,500 /R x	18,76000 =	46,90000		
					Subtotal...	79,99000		79,99000
	Maquinària:							
	C1101200	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,500 /R x	14,05000 =	7,02500		
					Subtotal...	7,02500		7,02500
					COST DIRECTE			87,01500
					DESPESES INDIRECTES	4,00%		3,48060
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			90,49560

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P- 901	K21BX005	U	Arrencada de paperera i anclatges a parament, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenedor.	Rend.: 1,000				**16,35 €**
				Unitats	Preu €	Parcial		Import
	Mà d'obra:							
	A0121000	h	Oficial 1a	0,500 /R x	22,06000 =	11,03000		
	A0140000	h	Manobre	0,250 /R x	18,76000 =	4,69000		
					Subtotal...	15,72000		15,72000
					COST DIRECTE			15,72000
					DESPESES INDIRECTES	4,00%		0,62880
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			16,34880
P- 902	K21Q1000	U	Desmuntatge de joc infantil metàlic, amb mitjans manuals i elements d'elevació, inclos enderroc de daus de formigó i/o solera de suport amb martell trencador i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.	Rend.: 1.000				**160,08 €**
				Unitats	Preu €	Parcial		Import
	Mà d'obra:							
	A0121000	h	Oficial 1a	2,500 /R x	22,06000 =	55,15000		
	A0140000	h	Manobre	2,000 /R x	18,76000 =	37,52000		
					Subtotal...	92,67000		92,67000
	Maquinària:							
	C1101200	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	1,500 /R x	14,05000 =	21,07500		
	C1503000	H	Camió grua	1,000 /R x	40,18000 =	40,18000		
					Subtotal...	61,25500		61,25500
					COST DIRECTE			153,92500
					DESPESES INDIRECTES	4,00%		6,15700
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			160,08200
P- 903	K21RU020	U	Arrancada d'arbre de grans dimensions, efectuat amb plataforma elevadora per asserrat de branques i troncs, incloses arrels i càrrega dels materials sobre camió o contenidor	Rend.: 1.000				**142,18 €**
				Unitats	Preu €	Parcial		Import
	Mà d'obra:							
	A0121000	h	Oficial 1a	0,500 /R x	22,06000 =	11,03000		
	A0140000	h	Manobre	1,500 /R x	18,76000 =	28,14000		
					Subtotal...	39,17000		39,17000
	Maquinària:							
	C1315020	h	Retroexcavadora mitjana	0,500 /R x	58,74000 =	29,37000		
	C1503000	H	Camió grua	0,800 /R x	40,18000 =	32,14400		
	C15030EL	h	Plataforma elevadora autropulsada	0,800 /R x	42,20000 =	33,76000		

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	CRE23000	h	Motoserra	0,800 /R x	2,83000 =	2,26400		
					Subtotal...	97,53800	97,53800	
				COST DIRECTE			136,70800	
				DESPESES INDIRECTES 4,00%			5,46832	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			142,17632	
P- 904	K7D69TK0	m2	Pintat ignífug de perfils d'acer amb una capa de imprimació per a pintura intumescent i tres capes de pintura intumescent, amb un gruix total de 1500 µm	Rend.: 1.000				**38,69 €**
				Unitats	Preu €	Parcial		Import
	Mà d'obra:							
	A012D000	h	Oficial 1a pintor	0,770 /R x	22,06000 =	16,98620		
	A013D000	h	Ajudant pintor	0,075 /R x	19,60000 =	1,47000		
					Subtotal...	18,45620	18,45620	
	Materials:							
	B89ZT000	kg	Pintura intumescent	2,153 x	7,93000 =	17,07329		
	B8ZAG000	kg	Imprimació per a pintura intumescent	0,170 x	9,83000 =	1,67110		
					Subtotal...	18,74439	18,74439	
				COST DIRECTE			37,20059	
				DESPESES INDIRECTES 4,00%			1,48802	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			38,68861	
P- 905	K89BABJ0	m2	Pintat de barana i reixa d'acer, amb barrots a 12 cm de separació, amb esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i 2 d'acabat	Rend.: 1.000				**17,64 €**
				Unitats	Preu €	Parcial		Import
	Mà d'obra:							
	A012D000	h	Oficial 1a pintor	0,520 /R x	22,06000 =	11,47120		
	A013D000	h	Ajudant pintor	0,050 /R x	19,60000 =	0,98000		
					Subtotal...	12,45120	12,45120	
	Materials:							
	B89ZB000	kg	Esmalt sintètic	0,255 x	9,46000 =	2,41230		
	B8ZAA000	kg	Imprimació antioxidant	0,204 x	10,28000 =	2,09712		
					Subtotal...	4,50942	4,50942	
				COST DIRECTE			16,96062	
				DESPESES INDIRECTES 4,00%			0,67842	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			17,63904	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P- 906	KB12XP0G	m	Barana d'acer traballat a taller i galvanitzat, amb passamà, travesser inferior i muntants-plàtines de 6x60 mm cada 10 cm, de 120-140 cm d'alçària, ancorada sobre planxa d'acer galvanitzat de 200x10 mm, amb morter de ciment 1:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	Rend.: 1,000				**77,60 €**
				Unitats	Preu €	Parcial		Import
	Mà d'obra:							
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,300 /R x	22,06000 =	6,61800		
	A012F000	h	Oficial 1a manyà	0,400 /R x	22,06000 =	8,82400		
	A013F000	h	Ajudant manyà	0,200 /R x	19,60000 =	3,92000		
	A0140000	h	Manobre	0,200 /R x	18,76000 =	3,75200		
					Subtotal...	23,11400	23,11400	
	Materials:							
	B44Z502J	kg	Acer a/42-b, en perfils laminats sèrie I, Id, t, rodó, quadrat, rectangular, planxa, treballat al taller i galvanitzat	35,100 x	1,27000 =	44,57700		
	B44Z8A2A	kg	Acer A/52-B (S 355 JR), per a reforç d'elements d'encastament, recolzament i rigiditzadors, en perfils laminats sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular, planxa, treballat al taller i amb una capa d'imprimació antioxidant	4,900 x	1,33000 =	6,51700		
	D0701821	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra de pedra granítica amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	0,005 x	81,04700 =	0,40524		
					Subtotal...	51,49924	51,49924	
				COST DIRECTE			74,61324	
				DESPESES INDIRECTES 4,00%			2,98453	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			77,59777	
P- 907	KB12XP1G	m	Barana d'acer traballat a taller i galvanitzat, amb passamà, travesser inferior i muntants-plàtines de 8 x 60 mm cada 10 cm, de 110 cm d'alçària, ancorada amb morter de ciment 1:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	Rend.: 1.000				**92,62 €**
				Unitats	Preu €	Parcial		Import
	Mà d'obra:							
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,300 /R x	22,06000 =	6,61800		
	A012F000	h	Oficial 1a manyà	0,400 /R x	22,06000 =	8,82400		
	A013F000	h	Ajudant manyà	0,200 /R x	19,60000 =	3,92000		
	A0140000	h	Manobre	0,200 /R x	18,76000 =	3,75200		
					Subtotal...	23,11400	23,11400	
	Materials:							
	B44Z502J	kg	Acer a/42-b, en perfils laminats sèrie I, Id, t, rodó, quadrat, rectangular, planxa, treballat al taller i galvanitzat	44,800 x	1,27000 =	56,89600		
	B44Z8A2A	kg	Acer A/52-B (S 355 JR), per a reforç d'elements d'encastament, recolzament i rigiditzadors, en perfils laminats sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular, planxa, treballat al taller i amb una capa d'imprimació antioxidant	6,500 x	1,33000 =	8,64500		

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	D0701821	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra de pedra granítica amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	0,005	x 81,04700 =	0,40524		
					Subtotal...	65,94624		65,94624
				COST DIRECTE				89,06024
				DESPESES INDIRECTES	4,00%			3,56241
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				92,62265
P- 908	KB12XPLA	m	Barana d'acer, amb passamà de 8x60 mm, travesser inferior en forma de T de 8 mm i muntants-plàtines de 8 x 60 mm cada 10 cm, de 120 a 140 cm d'alçària, ancorada mecanicament amb tacs o potes al forjat o llosa d'escala. Inclou part proporcional d'elements de ferramenta, pany i clau per formació de porta d'acces, tot segons planols de detall de projecte.	Rend.: 1.000				**68,97 €**
				Unitats	Preu €	Parcial		Import
	Mà d'obra:							
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,300	/R x 22,06000 =	6,61800		
	A012F000	h	Oficial 1a manyà	0,400	/R x 22,06000 =	8,82400		
	A013F000	h	Ajudant manyà	0,200	/R x 19,60000 =	3,92000		
	A0140000	h	Manobre	0,200	/R x 18,76000 =	3,75200		
					Subtotal...	23,11400		23,11400
	Materials:							
	B44Z5021	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, tallat a mida i amb una capa d'imprimació antioxidant	54,000	x 0,80000 =	43,20000		
					Subtotal...	43,20000		43,20000
				COST DIRECTE				66,31400
				DESPESES INDIRECTES	4,00%			2,65256
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				68,96656
P- 909	KB12XPMG	m	Protecció amb reixa d'acer traballat a taller i galvanitzat, amb passamà, travesser inferior i muntants-plàtines de 6x60 mm cada 10 cm, de 150 cm d'alçària, ancorada al parament, amb morter de ciment 1:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	Rend.: 1.000				**72,31 €**
				Unitats	Preu €	Parcial		Import
	Mà d'obra:							
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,300	/R x 22,06000 =	6,61800		
	A012F000	h	Oficial 1a manyà	0,400	/R x 22,06000 =	8,82400		
	A013F000	h	Ajudant manyà	0,200	/R x 19,60000 =	3,92000		
	A0140000	h	Manobre	0,200	/R x 18,76000 =	3,75200		

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
					Subtotal...	23,11400		23,11400
	Materials:							
	B44Z502J	kg	Acer a/42-b, en perfils laminats sèrie l, ld, t, rodó, quadrat, rectangular, planxa, treballat al taller i galvanitzat	31,100	x 1,27000 =	39,49700		
	B44Z8A2A	kg	Acer A/52-B (S 355 JR), per a reforç d'elements d'encastament, recolzament i rigiditzadors, en perfils laminats sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular, planxa, treballat al taller i amb una capa d'imprimació antioxidant	4,900	x 1,33000 =	6,51700		
	D0701821	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra de pedra granítica amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	0,005	x 81,04700 =	0,40524		
					Subtotal...	46,41924		46,41924
				COST DIRECTE				69,53324
				DESPESES INDIRECTES	4,00%			2,78133
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				72,31457
P- 910	KB12XRL8	m	Tanca d'acer galvanitzat formada per: perfil fet a taller amb xapa d'acer galvanitzat de 8 mm de gruix soldada o plegada segons df, formant perfil en l de 80x80 mm. col.locats cada 10 cm, segons planols, de 2 m de longitud, soldats a platina de base de 300x8mm, collat al mur de formigó, treballat a taller en mòduls i col.locat a l'obra. Inclou part proporcional d'elements de ferramenta, pany i clau per formació de porta d'acces, tot segons planols de detall.	Rend.: 1.000				**183,19 €**
				Unitats	Preu €	Parcial		Import
	Mà d'obra:							
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,300	/R x 22,06000 =	6,61800		
	A012F000	h	Oficial 1a manyà	0,400	/R x 22,06000 =	8,82400		
	A013F000	h	Ajudant manyà	0,200	/R x 19,60000 =	3,92000		
	A0140000	h	Manobre	0,200	/R x 18,76000 =	3,75200		
					Subtotal...	23,11400		23,11400
	Materials:							
	B44Z502J	kg	Acer a/42-b, en perfils laminats sèrie l, ld, t, rodó, quadrat, rectangular, planxa, treballat al taller i galvanitzat	113,4192	x 1,27000 =	144,04238		
	B44Z8A2A	kg	Acer A/52-B (S 355 JR), per a reforç d'elements d'encastament, recolzament i rigiditzadors, en perfils laminats sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular, planxa, treballat al taller i amb una capa d'imprimació antioxidant	6,450	x 1,33000 =	8,57850		
	D0701821	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra de pedra granítica amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	0,005	x 81,04700 =	0,40524		
					Subtotal...	153,02612		153,02612
				COST DIRECTE				176,14012
				DESPESES INDIRECTES	4,00%			7,04560

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	183,18572
P- 911	PPA000GR	pa	Partida alçada a justificar segons certificats de Gestió de Residus i factures acreditatives de despesses complementàries	Rend.: 1.000	7.788,81 €
P- 912	PPAUIN03	pa	Partida alçada d'abonament íntegre per a la realització del conjunt d'ajudes d'obra civil per a deixar les instal·lacions perfectament acabades, incloent: obertura i tapat de regates; obertura de forats en paraments i forjats; col·locació de pasamurs; fixació de suports; construcció de bancades; col·locació i rebut de caixes per a elements encastats; obertura de forats en falsos sostres; descàrrega i elevació de materials (si no es precisen transports especials); segellat de forats a passos d'instal·lacions. Inclou: - Ajuts de paleteria en la instal.lació de les instal.lacions i mobiliari cuina. - Serralleria per a suportació d'elements d'instal·lacions a l'interior de muntants i patinets, relligues divisòries de patinets i de plantes. - Serralleria per a suportació d'elements d'instal·lacions a plantes tècniques, sales de climatitzadors i de bombes	Rend.: 1.000	5.000,00 €
P- 913	PPAUX100	PA	Partida alçada d'abonament integre per al mestrejat de la totalitat de claus del centre segons els quatre nivell següents: Nivell A (corresponent a totes les portes del centre, a excepció de les que donen a la cuina, despatx del director i zona d'aministració), Nivell B (corresponents a l'acces a pistes poliesportives, sla polivalent, vestidors, biblioteca i AMPA), Nivell C (corresponents a cuina i comunicació de cuina i menjador) i Nivell D (corresponents al despatx del director i espais d'administració) diferenciant els espais de CUINA, AMPA, ZONA ADMINISTRACIÓ I AULES.	Rend.: 1.000	676,45 €

PARTIDES ALÇADES

	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	EE23BU05	u	Suministre i instal·lació de mòdul de control per a calderes en cascada. Vàlid per a el control de fins a 4 calderes per mòdul. Compatible amb tecnologia EMS-BUS (GB 312 i GB 162) Marca: Buderus Model: MCM 10 Totalment col·locat e instalat.	525,00 €

AMIDAMENTS

OBRA	01	PRESSUPOST CEIP PALAU D'AMETLLA
SUBOBRA	0N	OBRA NOVA
CAPÍTOL	01	SUSTENTACIÓ DE L'EDIFICI I ADEQUACIÓ AL TERRENY
ACTIVITAT	01	MOVIMENT DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	E221322X	m3	Excavació per a rebaix en terreny segons Informe Geotècnic, realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EXCAVACIO		1,000	4.400,000		0,400	1.760,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.760,000

2 E2A1500X m3 Subministrament de terra adequada d'aportació, segons D.68 (2.01.F01)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	perfil 1		8,410	12,000		1,050	105,966	C#*D#*E#*F#
2	perfil 2		32,150	12,000		1,050	405,090	C#*D#*E#*F#
3	perfil 3		38,240	12,000		1,050	481,824	C#*D#*E#*F#
4	perfil 4		52,180	12,000		1,050	657,468	C#*D#*E#*F#
5	perfil 5		52,060	12,000		1,050	655,956	C#*D#*E#*F#
6	perfil 6		53,300	12,000		1,050	671,580	C#*D#*E#*F#
7	perfil 7		56,480	12,000		1,050	711,648	C#*D#*E#*F#
8	perfil 8		59,450	12,000		1,050	749,070	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4.438,602

3 E225177F m3 Terraplenat i piconatge mecànics amb terres adequades, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95% del PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TERRAPLENAT							
2	perfil 1		8,410	12,000		1,050	105,966	C#*D#*E#*F#
3	perfil 2		32,150	12,000		1,050	405,090	C#*D#*E#*F#
4	perfil 3		38,240	12,000		1,050	481,824	C#*D#*E#*F#
5	perfil 4		52,180	12,000		1,050	657,468	C#*D#*E#*F#
6	perfil 5		52,060	12,000		1,050	655,956	C#*D#*E#*F#
7	perfil 6		53,300	12,000		1,050	671,580	C#*D#*E#*F#
8	perfil 7		56,480	12,000		1,050	711,648	C#*D#*E#*F#
9	perfil 8		59,450	12,000		1,050	749,070	C#*D#*E#*F#
10	.							
11	TRASDÓS MURS		1,000	53,700	0,700	1,250	46,988	C#*D#*E#*F#
12			1,000	16,850	0,700	1,250	14,744	C#*D#*E#*F#
13			1,000	2,300	0,700	1,250	2,013	C#*D#*E#*F#
14			1,000	30,500	0,700	1,250	26,688	C#*D#*E#*F#
15			1,000	3,700	0,700	1,250	3,238	C#*D#*E#*F#
16			1,000	18,150	0,500	1,000	9,075	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

17			1,000	25,000	1,150	2,000	57,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4.598,848

4 E222142X m3 Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny segons Informe Geotècnic i en terreny d'aportació compactat, realitzada amb retroexcavadora i càrrega mecànica sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	BASE DE MURS							
2	EIX A		1,000	1,100	0,950	0,800	0,836	C#*D#*E#*F#
3			1,000	6,450	0,950	0,800	4,902	C#*D#*E#*F#
4			1,000	8,825	2,200	0,800	15,532	C#*D#*E#*F#
5			1,000	1,950	2,200	0,800	3,432	C#*D#*E#*F#
6	EIX L		1,000	13,550	0,950	0,800	10,298	C#*D#*E#*F#
7			1,000	54,490	0,950	0,800	41,412	C#*D#*E#*F#
8	EIX 12		1,000	6,675	0,950	0,800	5,073	C#*D#*E#*F#
9	EIX J		1,000	2,315	0,950	0,800	1,759	C#*D#*E#*F#
10	EIX 13		1,000	18,150	0,950	0,800	13,794	C#*D#*E#*F#
11	SALTS		3,000	0,600	0,950	0,700	1,197	C#*D#*E#*F#
12	ASCENSOR I PAS		1,000	44,260		0,800	35,408	C#*D#*E#*F#
13	.							
14	BASE MURS PARET DE BLOC		8,000	2,950	0,950	0,800	17,936	C#*D#*E#*F#
15			4,000	1,200	0,950	0,800	3,648	C#*D#*E#*F#
16			4,000	0,700	0,950	0,800	2,128	C#*D#*E#*F#
17			2,000	2,950	0,950	0,800	4,484	C#*D#*E#*F#
18			1,000	1,360	0,950	0,800	1,034	C#*D#*E#*F#
19			1,000	0,900	0,950	0,800	0,684	C#*D#*E#*F#
20			1,000	2,950	0,950	0,800	2,242	C#*D#*E#*F#
21			1,000	0,700	0,950	0,800	0,532	C#*D#*E#*F#
22	.							
23	RIOSTRES							
24			1,000	2,750	0,950	0,800	2,090	C#*D#*E#*F#
25			5,000	5,850	0,400	0,800	9,360	C#*D#*E#*F#
26			3,000	4,000	0,400	0,800	3,840	C#*D#*E#*F#
27			1,000	1,225	0,400	0,800	0,392	C#*D#*E#*F#
28			1,000	4,200	0,400	0,800	1,344	C#*D#*E#*F#
29			1,000	5,650	0,400	0,800	1,808	C#*D#*E#*F#
30			1,000	4,475	0,400	0,800	1,432	C#*D#*E#*F#
31			1,000	3,650	0,400	0,800	1,168	C#*D#*E#*F#
32			3,000	3,900	0,400	0,800	3,744	C#*D#*E#*F#
33			1,000	3,590	0,400	0,800	1,149	C#*D#*E#*F#
34			1,000	4,050	0,400	0,800	1,296	C#*D#*E#*F#
35			1,000	6,480	0,400	0,800	2,074	C#*D#*E#*F#
36			1,000	6,075	0,400	0,800	1,944	C#*D#*E#*F#
37			1,000	5,650	0,400	0,800	1,808	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

38			1,000	5,350	0,400	0,800	1,712	C#*D#*E#*F#
39			3,000	5,500	0,400	0,800	5,280	C#*D#*E#*F#
40			1,000	3,570	0,400	0,800	1,142	C#*D#*E#*F#
41			1,000	3,150	0,400	0,800	1,008	C#*D#*E#*F#
42			1,000	4,220	0,400	0,800	1,350	C#*D#*E#*F#
43			1,000	3,950	0,400	0,800	1,264	C#*D#*E#*F#
44			5,000	4,775	0,400	0,800	7,640	C#*D#*E#*F#
45			1,000	4,075	0,400	0,800	1,304	C#*D#*E#*F#
46			6,000	1,700	0,400	0,800	3,264	C#*D#*E#*F#
47			2,000	4,000	0,400	0,800	2,560	C#*D#*E#*F#
48	.							
49	ENCEPS							
50	DETALL D.2		34,000	2,100	0,950	1,100	74,613	C#*D#*E#*F#
51	DETALL D.3		7,000	2,860		1,200	24,024	C#*D#*E#*F#
52	DETALL D.7		5,000	2,200	2,725	1,200	35,970	C#*D#*E#*F#
53	EIX *		1,000	6,000		1,200	7,200	C#*D#*E#*F#
54	.							
55	.							
56	MUR URBANITZACIÓ		1,000	21,800	2,200	0,900	43,164	C#*D#*E#*F#
57			1,000	8,600	1,600	0,800	11,008	C#*D#*E#*F#
58			1,000	5,800	1,600	0,800	7,424	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 429,707

5 E222222X m3

Excavació de rasa i pou de fins a 4 m de fondària, en terreny segons Informe Geotènic, realitzada amb retroexcavadora i càrrega mecànica sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	MUR URBANITZACIÓ							
2	POUS		4,000	0,800	2,200	3,000	21,120	C#*D#*E#*F#
3			3,000	0,800	1,600	3,000	11,520	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 32,640

6 E2241100 m2

Repàs de sols i parets de rases, pous i recalçats fins a 1,5 m de fondària

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PARETS							
2	BASE DE MURS							
3	EIX A		1,000	3,150		0,800	2,520	C#*D#*E#*F#
4			2,000	6,450		0,800	10,320	C#*D#*E#*F#
5			2,000	8,825		0,800	14,120	C#*D#*E#*F#
6			2,000	1,950		0,800	3,120	C#*D#*E#*F#
7			2,000	4,600		0,800	7,360	C#*D#*E#*F#
8			1,000	0,950		0,800	0,760	C#*D#*E#*F#
9	EIX L		2,000	13,550		0,800	21,680	C#*D#*E#*F#
10			2,000	54,490		0,800	87,184	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

11			2,000	0,950		0,800	1,520	C#*D#*E#*F#
12	EIX 12		2,000	6,675		0,800	10,680	C#*D#*E#*F#
13	EIX J		2,000	2,315		0,800	3,704	C#*D#*E#*F#
14	EIX 13		2,000	18,150		0,800	29,040	C#*D#*E#*F#
15	SALTS		6,000	0,600		0,700	2,520	C#*D#*E#*F#
16	ASCENSOR I PAS		1,000	33,300		8,000	266,400	C#*D#*E#*F#
17	.							
18	BASE MURS PARET DE BLOC		16,000	2,950		0,800	37,760	C#*D#*E#*F#
19			8,000	1,200		0,800	7,680	C#*D#*E#*F#
20			8,000	0,700		0,800	4,480	C#*D#*E#*F#
21			4,000	2,950		0,800	9,440	C#*D#*E#*F#
22			2,000	1,360		0,800	2,176	C#*D#*E#*F#
23			2,000	0,900		0,800	1,440	C#*D#*E#*F#
24			2,000	2,950		0,800	4,720	C#*D#*E#*F#
25			2,000	0,700		0,800	1,120	C#*D#*E#*F#
26	.							
27	RIOSTRES							
28			2,000	2,750		0,800	4,400	C#*D#*E#*F#
29			10,000	5,850		0,800	46,800	C#*D#*E#*F#
30			6,000	4,000		0,800	19,200	C#*D#*E#*F#
31			2,000	4,200		0,800	6,720	C#*D#*E#*F#
32			2,000	1,225		0,800	1,960	C#*D#*E#*F#
33			2,000	5,650		0,800	9,040	C#*D#*E#*F#
34			2,000	4,475		0,800	7,160	C#*D#*E#*F#
35			2,000	3,650		0,800	5,840	C#*D#*E#*F#
36			6,000	3,900		0,800	18,720	C#*D#*E#*F#
37			2,000	3,590		0,800	5,744	C#*D#*E#*F#
38			2,000	4,050		0,800	6,480	C#*D#*E#*F#
39			2,000	6,480		0,800	10,368	C#*D#*E#*F#
40			2,000	6,075		0,800	9,720	C#*D#*E#*F#
41			2,000	5,650		0,800	9,040	C#*D#*E#*F#
42			2,000	5,350		0,800	8,560	C#*D#*E#*F#
43			6,000	5,500		0,800	26,400	C#*D#*E#*F#
44			2,000	3,570		0,800	5,712	C#*D#*E#*F#
45			2,000	3,150		0,800	5,040	C#*D#*E#*F#
46			2,000	4,220		0,800	6,752	C#*D#*E#*F#
47			2,000	3,950		0,800	6,320	C#*D#*E#*F#
48			10,000	4,775		0,800	38,200	C#*D#*E#*F#
49			2,000	4,075		0,800	6,520	C#*D#*E#*F#
50			12,000	1,700		0,800	16,320	C#*D#*E#*F#
51			4,000	4,000		0,800	12,800	C#*D#*E#*F#
52	.							
53	ENCEPS							
54	DETALL D.2		34,000	6,100		1,100	228,140	C#*D#*E#*F#

55	DETALL D.3		7,000	6,660		1,200	55,944	C#*D#*E#*F#
56	DETALL D.7		5,000	9,850		1,200	59,100	C#*D#*E#*F#
57	EIX *		2,000	10,000		1,200	24,000	C#*D#*E#*F#
58	.							
59	MUR URBANITZACIÓ		2,000	21,800		0,900	39,240	C#*D#*E#*F#
60			2,000	8,600		0,800	13,760	C#*D#*E#*F#
61			2,000	5,800		0,800	9,280	C#*D#*E#*F#
62	.							
63	SÒLS							
64	BASE DE MURS							
65	EIX A		1,000	1,100	0,950		1,045	C#*D#*E#*F#
66			1,000	6,450	0,950		6,128	C#*D#*E#*F#
67			1,000	8,825	2,200		19,415	C#*D#*E#*F#
68			1,000	1,950	2,200		4,290	C#*D#*E#*F#
69	EIX L		1,000	13,550	0,950		12,873	C#*D#*E#*F#
70			1,000	54,490	0,950		51,766	C#*D#*E#*F#
71	EIX 12		1,000	6,675	0,950		6,341	C#*D#*E#*F#
72	EIX J		1,000	2,315	0,950		2,199	C#*D#*E#*F#
73	EIX 13		1,000	18,150	0,950		17,243	C#*D#*E#*F#
74	SALTS		3,000	0,600	0,950		1,710	C#*D#*E#*F#
75			2,000	0,400	1,050		0,840	C#*D#*E#*F#
76	ASCENSOR I PAS		1,000	44,260			44,260	C#*D#*E#*F#
77	.							
78	BASE MURS PARET DE BLOC		8,000	2,950	0,950		22,420	C#*D#*E#*F#
79			4,000	1,200	0,950		4,560	C#*D#*E#*F#
80			4,000	0,700	0,950		2,660	C#*D#*E#*F#
81			2,000	2,950	0,950		5,605	C#*D#*E#*F#
82			1,000	1,360	0,950		1,292	C#*D#*E#*F#
83			1,000	0,900	0,950		0,855	C#*D#*E#*F#
84			1,000	2,950	0,950		2,803	C#*D#*E#*F#
85			1,000	0,700	0,950		0,665	C#*D#*E#*F#
86	.							
87	RIOSTRES							
88			1,000	2,750	0,950		2,613	C#*D#*E#*F#
89			5,000	5,850	0,400		11,700	C#*D#*E#*F#
90			3,000	4,000	0,400		4,800	C#*D#*E#*F#
91			1,000	1,225	0,400		0,490	C#*D#*E#*F#
92			1,000	4,200	0,400		1,680	C#*D#*E#*F#
93			1,000	5,650	0,400		2,260	C#*D#*E#*F#
94			1,000	4,475	0,400		1,790	C#*D#*E#*F#
95			1,000	3,650	0,400		1,460	C#*D#*E#*F#
96			3,000	3,900	0,400		4,680	C#*D#*E#*F#
97			1,000	3,590	0,400		1,436	C#*D#*E#*F#
98			1,000	4,050	0,400		1,620	C#*D#*E#*F#

99			1,000	6,480	0,400		2,592	C#*D#*E#*F#
100			1,000	6,075	0,400		2,430	C#*D#*E#*F#
101			1,000	5,650	0,400		2,260	C#*D#*E#*F#
102			1,000	5,350	0,400		2,140	C#*D#*E#*F#
103			3,000	5,500	0,400		6,600	C#*D#*E#*F#
104			1,000	3,570	0,400		1,428	C#*D#*E#*F#
105			1,000	3,150	0,400		1,260	C#*D#*E#*F#
106			1,000	4,220	0,400		1,688	C#*D#*E#*F#
107			1,000	3,950	0,400		1,580	C#*D#*E#*F#
108			5,000	4,775	0,400		9,550	C#*D#*E#*F#
109			1,000	4,075	0,400		1,630	C#*D#*E#*F#
110			6,000	1,700	0,400		4,080	C#*D#*E#*F#
111			2,000	4,000	0,400		3,200	C#*D#*E#*F#
112	.							
113	ENCEPS							
114	DETALL D.2		34,000	2,100	0,950		67,830	C#*D#*E#*F#
115	DETALL D.3		7,000	2,860			20,020	C#*D#*E#*F#
116	DETALL D.7		5,000	2,200	2,725		29,975	C#*D#*E#*F#
117	.							
118	.							
119	MUR URBANITZACIÓ		1,000	21,800	2,200		47,960	C#*D#*E#*F#
120			1,000	8,600	1,600		13,760	C#*D#*E#*F#
121			1,000	5,800	1,600		9,280	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.725,786

7 E225AH90 m3

Estesa de graves per a drenatge de pedra granítica en tongades de 50 cm, com a màxim

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EIX L		1,000	53,700	0,400	0,500	10,740	C#*D#*E#*F#
2			1,000	16,850	0,400	0,500	3,370	C#*D#*E#*F#
3	GIR		1,000	2,300	0,400	0,500	0,460	C#*D#*E#*F#
4	ZONA ASC		1,000	30,500	0,400	0,500	6,100	C#*D#*E#*F#
5	EIX 12		1,000	7,615	0,400	0,500	1,523	C#*D#*E#*F#
6	EIX J		1,000	3,700	0,400	0,500	0,740	C#*D#*E#*F#
7	EIX 13		1,000	18,150	0,400	0,500	3,630	C#*D#*E#*F#
8	EIX A		1,000	25,000	0,500	0,400	5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 31,563

8 E222X001 m3

Excavació de rases per a instal·lacions mitjançant moviment de terres a base d'excavació en tot tipus de terreny (inclosa roca) per mitjans mecànics o manuals, incloent formació de solera de llit d'arena, replé i compactat, treballs i material necessari per a contenció de terres, reposició i trasllat de terres sobrants a abocador, sense limitació de distància, treballs auxiliars i mà d'obra i material necessari.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	SANEJAMENT	T						

2	pluvials		25,000	1,000	0,600		15,000	C#*D#*E#*F#
3			2,000	1,000	0,600		1,200	C#*D#*E#*F#
4			2,000	1,000	0,600		1,200	C#*D#*E#*F#
5			26,000	1,000	0,600		15,600	C#*D#*E#*F#
6			4,000	1,000	0,600		2,400	C#*D#*E#*F#
7			2,000	1,000	0,600		1,200	C#*D#*E#*F#
8			6,000	1,000	0,600		3,600	C#*D#*E#*F#
9	fecals		5,000	1,000	0,600		3,000	C#*D#*E#*F#
10			3,000	1,000	0,600		1,800	C#*D#*E#*F#
11			9,000	1,000	0,600		5,400	C#*D#*E#*F#
12			2,000	1,000	0,600		1,200	C#*D#*E#*F#
13			3,000	1,000	0,600		1,800	C#*D#*E#*F#
14			5,000	1,000	0,600		3,000	C#*D#*E#*F#
15			25,000	1,000	0,600		15,000	C#*D#*E#*F#
16			6,000	1,000	0,600		3,600	C#*D#*E#*F#
17			2,000	1,000	0,600		1,200	C#*D#*E#*F#
18			3,000	1,000	0,600		1,800	C#*D#*E#*F#
19			3,000	1,000	0,600		1,800	C#*D#*E#*F#
20			5,000	1,000	0,600		3,000	C#*D#*E#*F#
21			12,000	1,000	0,600		7,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 90,000

OBRA	01	PRESSUPOST CEIP PALAU D'AMETLLA
SUBOBRA	0N	OBRA NOVA
CAPÍTOL	02	SISTEMA ESTRUCTURAL
ACTIVITAT	01	FONAMENTS I CONTENCIÓ DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	E3EZ1800	u	Desplaçament, muntatge i desmuntatge a obra i retirada de l'equip de perforació per a pilons barrinats formigonats pel tub central de la barrina

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EQUIP		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

2	E3E5745X	m	Perforació i formigonament de pilons barrinats sense entubació en terreny segons Informe Geotècnic, de diàmetre 45 cm amb formigó HA-25/F/10/IIa, de consistència fluïda i grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 325 kg/m3 de ciment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PILONS							
2	ZONA I		24,000			8,000	192,000	C#*D#*E#*F#
3	ZONA II		10,000			10,000	100,000	C#*D#*E#*F#
4	ZONA III		10,000			11,500	115,000	C#*D#*E#*F#
5	ZONA IV		117,000			12,500	1.462,500	C#*D#*E#*F#
6	EIX *		4,000			10,500	42,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.911,500

3	E3EB3000	kg	Armadura per a pilons AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PILONS							
2	Quantia promig							
3	78 Kg/ut							
4	De 02.01.02		1,000	165,000		78,000	12.870,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 12.870,000

4	E3EZA040	m	Enderroc de cap de piló, de diàmetre 45 cm

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ENDERROC		1,000	165,000		0,600	99,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 99,000

5	E31521C4	m3	Formigó per a rases i pous de fonaments, HM-20/B/10/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat amb bomba

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	MUR URBANITZACIÓ							
2	POUS		0,000	0,800	2,200	3,000	0,000	C#*D#*E#*F#
3			3,000	0,800	1,600	3,000	11,520	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 11,520

6	E3Z112N1	m2	Capa de neteja i anivellament de 10 cm de gruix de formigó HL-150/P/10 de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat des de camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	BASE DE MURS							
2	EIX A		1,000	1,100	0,950		1,045	C#*D#*E#*F#
3			1,000	6,450	0,950		6,128	C#*D#*E#*F#
4			1,000	8,825	2,200		19,415	C#*D#*E#*F#
5			1,000	1,950	2,200		4,290	C#*D#*E#*F#
6	EIX L		1,000	13,550	0,950		12,873	C#*D#*E#*F#
7			1,000	54,490	0,950		51,766	C#*D#*E#*F#
8	EIX 12		1,000	6,675	0,950		6,341	C#*D#*E#*F#
9	EIX J		1,000	2,315	0,950		2,199	C#*D#*E#*F#
10	EIX 13		1,000	18,150	0,950		17,243	C#*D#*E#*F#
11	SALTS		3,000	0,600	0,950		1,710	C#*D#*E#*F#
12			2,000	0,400	1,050		0,840	C#*D#*E#*F#
13	ASCENSOR I PAS		1,000	44,260			44,260	C#*D#*E#*F#
14	.							
15	BASE MURS PARET DE BLOC		8,000	2,950	0,950		22,420	C#*D#*E#*F#
16			4,000	1,200	0,950		4,560	C#*D#*E#*F#

17			4,000	0,700	0,950		2,660	C#*D#*E#*F#
18			2,000	2,950	0,950		5,605	C#*D#*E#*F#
19			1,000	1,360	0,950		1,292	C#*D#*E#*F#
20			1,000	0,900	0,950		0,855	C#*D#*E#*F#
21			1,000	2,950	0,950		2,803	C#*D#*E#*F#
22			1,000	0,700	0,950		0,665	C#*D#*E#*F#
23	.							
24	RIOSTRES							
25			1,000	2,750	0,950		2,613	C#*D#*E#*F#
26			5,000	5,850	0,400		11,700	C#*D#*E#*F#
27			3,000	4,000	0,400		4,800	C#*D#*E#*F#
28			1,000	1,225	0,400		0,490	C#*D#*E#*F#
29			1,000	4,200	0,400		1,680	C#*D#*E#*F#
30			1,000	5,650	0,400		2,260	C#*D#*E#*F#
31			1,000	4,475	0,400		1,790	C#*D#*E#*F#
32			1,000	3,650	0,400		1,460	C#*D#*E#*F#
33			3,000	3,900	0,400		4,680	C#*D#*E#*F#
34			1,000	3,590	0,400		1,436	C#*D#*E#*F#
35			1,000	4,050	0,400		1,620	C#*D#*E#*F#
36			1,000	6,480	0,400		2,592	C#*D#*E#*F#
37			1,000	6,075	0,400		2,430	C#*D#*E#*F#
38			1,000	5,650	0,400		2,260	C#*D#*E#*F#
39			1,000	5,350	0,400		2,140	C#*D#*E#*F#
40			3,000	5,500	0,400		6,600	C#*D#*E#*F#
41			1,000	3,570	0,400		1,428	C#*D#*E#*F#
42			1,000	3,150	0,400		1,260	C#*D#*E#*F#
43			1,000	4,220	0,400		1,688	C#*D#*E#*F#
44			1,000	3,950	0,400		1,580	C#*D#*E#*F#
45			5,000	4,775	0,400		9,550	C#*D#*E#*F#
46			1,000	4,075	0,400		1,630	C#*D#*E#*F#
47			6,000	1,700	0,400		4,080	C#*D#*E#*F#
48			2,000	4,000	0,400		3,200	C#*D#*E#*F#
49	.							
50	ENCEPS							
51	DETALL D.2		34,000	2,100	0,950		67,830	C#*D#*E#*F#
52	DETALL D.3		7,000	2,860			20,020	C#*D#*E#*F#
53	DETALL D.7		5,000	2,200	2,725		29,975	C#*D#*E#*F#
54	EIX *		2,000	6,000			12,000	C#*D#*E#*F#
55	.							
56	.							
57	MUR URBANITZACIÓ		1,000	21,800	2,200		47,960	C#*D#*E#*F#
58			1,000	8,600	1,600		13,760	C#*D#*E#*F#
59			1,000	5,800	1,600		9,280	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 484,762

7 E31522H4 m3

Formigó per a rases i pous de fonaments, HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	BASE DE MURS							
2	EIX A		1,000	1,100	0,950	0,600	0,627	C#*D#*E#*F#
3			1,000	6,450	0,950	0,600	3,677	C#*D#*E#*F#
4			1,000	8,825	2,200	0,600	11,649	C#*D#*E#*F#
5			1,000	1,950	2,200	0,600	2,574	C#*D#*E#*F#
6	EIX L		1,000	13,550	0,950	0,600	7,724	C#*D#*E#*F#
7			1,000	54,490	0,950	0,600	31,059	C#*D#*E#*F#
8	EIX 12		1,000	6,675	0,950	0,600	3,805	C#*D#*E#*F#
9	EIX J		1,000	2,315	0,950	0,600	1,320	C#*D#*E#*F#
10	EIX 13		1,000	18,150	0,950	0,600	10,346	C#*D#*E#*F#
11	SALTS		3,000	0,600	0,950	0,500	0,855	C#*D#*E#*F#
12			2,000	0,400	1,050	1,750	1,470	C#*D#*E#*F#
13	ASCENSOR I PAS		1,000	44,260		0,600	26,556	C#*D#*E#*F#
14	.							
15	BASE MURS PARET DE BLOC		8,000	2,950	0,950	0,600	13,452	C#*D#*E#*F#
16			4,000	1,200	0,950	0,600	2,736	C#*D#*E#*F#
17			4,000	0,700	0,950	0,600	1,596	C#*D#*E#*F#
18			2,000	2,950	0,950	0,600	3,363	C#*D#*E#*F#
19			1,000	1,360	0,950	0,600	0,775	C#*D#*E#*F#
20			1,000	0,900	0,950	0,600	0,513	C#*D#*E#*F#
21			1,000	2,950	0,950	0,600	1,682	C#*D#*E#*F#
22			1,000	0,700	0,950	0,600	0,399	C#*D#*E#*F#
23	.							
24	RIOSTRES							
25			1,000	2,750	0,950	0,600	1,568	C#*D#*E#*F#
26			5,000	5,850	0,400	0,600	7,020	C#*D#*E#*F#
27			3,000	4,000	0,400	0,600	2,880	C#*D#*E#*F#
28			1,000	1,225	0,400	0,600	0,294	C#*D#*E#*F#
29			1,000	4,200	0,400	0,600	1,008	C#*D#*E#*F#
30			1,000	5,650	0,400	0,600	1,356	C#*D#*E#*F#
31			1,000	4,475	0,400	0,600	1,074	C#*D#*E#*F#
32			1,000	3,650	0,400	0,600	0,876	C#*D#*E#*F#
33			3,000	3,900	0,400	0,600	2,808	C#*D#*E#*F#
34			1,000	3,590	0,400	0,600	0,862	C#*D#*E#*F#
35			1,000	4,050	0,400	0,600	0,972	C#*D#*E#*F#
36			1,000	6,480	0,400	0,600	1,555	C#*D#*E#*F#
37			1,000	6,075	0,400	0,600	1,458	C#*D#*E#*F#
38			1,000	5,650	0,400	0,600	1,356	C#*D#*E#*F#
39			1,000	5,350	0,400	0,600	1,284	C#*D#*E#*F#

40			3,000	5,500	0,400	0,600	3,960	C#*D#*E#*F#
41			1,000	3,570	0,400	0,600	0,857	C#*D#*E#*F#
42			1,000	3,150	0,400	0,600	0,756	C#*D#*E#*F#
43			1,000	4,220	0,400	0,600	1,013	C#*D#*E#*F#
44			1,000	3,950	0,400	0,600	0,948	C#*D#*E#*F#
45			5,000	4,775	0,400	0,600	5,730	C#*D#*E#*F#
46			1,000	4,075	0,400	0,600	0,978	C#*D#*E#*F#
47			6,000	1,700	0,400	0,600	2,448	C#*D#*E#*F#
48			2,000	4,000	0,400	0,600	1,920	C#*D#*E#*F#
49	.							
50	.							
51	MUR URBANITZACIÓ		1,000	21,800	2,200	0,700	33,572	C#*D#*E#*F#
52			1,000	8,600	1,600	0,600	8,256	C#*D#*E#*F#
53			1,000	5,800	1,600	0,600	5,568	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 218,555

8 E3F515H3 m3

Formigó per a enceps, HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ENCEPS							
2	DETALL D.2		34,000	2,100	0,950	0,900	61,047	C#*D#*E#*F#
3	DETALL D.3		7,000	2,860		1,000	20,020	C#*D#*E#*F#
4	DETALL D.7		5,000	2,200	2,725	1,000	29,975	C#*D#*E#*F#
5	EIX *		2,000	6,000			12,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 123,042

9 E32515HX m3

Formigó per a murs de contenció de 3 m d'alçària com a màxim, HA-25/B/20/IIa de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm i abocat amb bomba. Inclou part proporcional de treballs addicionals per execució per dames en mur eix 13.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EIX L		1,000	16,850	2,100	0,300	10,616	C#*D#*E#*F#
2			1,000	53,700	2,100	0,300	33,831	C#*D#*E#*F#
3	EIX 12		1,000	7,650	2,100	0,300	4,820	C#*D#*E#*F#
4	EIX J		1,000	3,350	2,100	0,300	2,111	C#*D#*E#*F#
5	EIX 13		1,000	16,150		0,400	6,460	C#*D#*E#*F#
6			1,000	4,550		0,400	1,820	C#*D#*E#*F#
7			1,000	6,950		0,400	2,780	C#*D#*E#*F#
8			1,000	3,600		0,400	1,440	C#*D#*E#*F#
9	ESCALA 1		1,000	1,800	2,100	0,300	1,134	C#*D#*E#*F#
10	GIR		1,000	2,300	2,100	0,300	1,449	C#*D#*E#*F#
11	ZONA ASCENSOR		1,000	12,550	2,100	0,300	7,907	C#*D#*E#*F#
12			1,000	4,450	2,500	0,300	3,338	C#*D#*E#*F#
13			1,000	2,875	2,500	0,300	2,156	C#*D#*E#*F#
14			1,000	5,250	2,100	0,300	3,308	C#*D#*E#*F#

15			1,000	2,575	2,100	0,300	1,622	C#*D#*E#*F#
16	EIX 6 i 9		2,000	0,750	1,750	0,300	0,788	C#*D#*E#*F#
17	EIX *		1,000	10,010	3,000	0,300	9,009	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 94,589

10 E32525H4 m3

Formigó per a murs de contenció de 6 m d'alçària com a màxim, HA-25/B/20/IIa de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm i abocat amb bomba

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EIX A		1,000	17,800	3,550	0,300	18,957	C#*D#*E#*F#
2			1,000	1,950	3,550	0,350	2,423	C#*D#*E#*F#
3	.							
4	MUR URBANITZACIÓ		1,000	22,530	2,350	0,400	21,178	C#*D#*E#*F#
5			1,000	22,530	1,300	0,300	8,787	C#*D#*E#*F#
6			1,000	8,750	2,350	0,300	6,169	C#*D#*E#*F#
7			1,000	8,750	1,300	0,300	3,413	C#*D#*E#*F#
8			1,000	5,850	2,350	0,300	4,124	C#*D#*E#*F#
9			1,000	5,850	1,300	0,300	2,282	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 67,333

11 E31B3000 kg

Acer en barres corrugades B 500 S de límit elàstic >= 500 N/mm2, per a l'armadura de rases i pous

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	RIOSTRES							
2	Quantia promig							
3	78 kg/m3							
4	(Inclou p.prop. salts i solapaments)							
5	De 02.01.07		1,000	44,981		78,000	3.508,518	C#*D#*E#*F#
6	.							
7	BASE MURS							
8	Quantia promig							
9	87 kg/m3							
10	(Inclou esperes embegues)							
11	De 02.01.07		1,000	57,402		87,000	4.993,974	C#*D#*E#*F#
12	.							
13	BASE MURS PARET BLOC							
14	Quantia promig							
15	85 kg/m3							
16	(Inclou esperes embegues)							
17	De 02.01.07		1,000	24,516		87,000	2.132,892	C#*D#*E#*F#
18	.							
19	ZONA ASCENSOR I PAS							
20	Quantia promig							
21	110 kg/m3							
22	(Inclou esperes embegues)							

23	De 02.01.07		1,000	26,556		87,000	2.310,372	C#*D#*E#*F#
24	.							
25	BASE MURS URBANITZACIO							
26	Quantia promig							
27	87 kg/m3							
28	(Inclou esperes embegues)							
29	De 02.01.07		1,000	47,396		87,000	4.123,452	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 17.069,208

12 E3FB3000 kg

Armadura per a enceps AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ENCEPATS							
2	Quantia promig							
3	125 kg/m3							
4	(Inclou esperes i riostres embegudes)							
5	De 02.01.08		1,000	123,042		125,000	15.380,250	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 15.380,250

13 E32B300P kg

Acer en barres corrugades B 500 S de límit elàstic >= 500 N/mm2, per a l'armadura de murs de contenció, d'una alçària màxima de 3 m

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	MURS							
2	Quantia promig							
3	78 kg/m3							
4	(Inclou congrenys)							
5	De 02.01.09		1,000	94,589		78,000	7.377,942	C#*D#*E#*F#
6	De 02.01.10		1,000	21,380		78,000	1.667,640	C#*D#*E#*F#
7	.							
8	MURS URBANITZACIÓ							
9	Quantia promig							
10	82 kg/m3							
11	(Inclou congrenys)							
12	De 02.01.10		1,000	45,953		82,000	3.768,146	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 12.813,728

14 E32DDA23 m2

Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb tauler de fusta de pi, per a murs de contenció de base rectilínia encofrats a dues cares, d'una alçària <= 3 m, per a deixar el formigó vist

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EIX L		2,000	16,850	2,100		70,770	C#*D#*E#*F#
2			2,000	53,700	2,100		225,540	C#*D#*E#*F#
3	Tapes laterals		4,000	2,100	0,300		2,520	C#*D#*E#*F#
4	EIX 12		2,000	7,650	2,100		32,130	C#*D#*E#*F#
5	Tapes laterals		2,000	2,100	0,300		1,260	C#*D#*E#*F#

6	EIX J		2,000	3,350	2,100		14,070	C#*D#*E#*F#
7	EIX 13		2,000	16,150			32,300	C#*D#*E#*F#
8			2,000	4,550			9,100	C#*D#*E#*F#
9			2,000	6,950			13,900	C#*D#*E#*F#
10			2,000	3,600			7,200	C#*D#*E#*F#
11	Tapes laterals		2,000	1,400	0,300		0,840	C#*D#*E#*F#
12	ESCALA 1		2,000	1,800	2,100		7,560	C#*D#*E#*F#
13	Tapes laterals		2,000	1,800	0,300		1,080	C#*D#*E#*F#
14	GIR		2,000	2,300	2,100		9,660	C#*D#*E#*F#
15	Tapes laterals		1,000	2,100	0,200		0,420	C#*D#*E#*F#
16	ZONA ASCENSOR		2,000	12,550	2,100		52,710	C#*D#*E#*F#
17			2,000	4,450	2,500		22,250	C#*D#*E#*F#
18			2,000	2,875	2,500		14,375	C#*D#*E#*F#
19			2,000	5,250	2,100		22,050	C#*D#*E#*F#
20			2,000	2,575	2,100		10,815	C#*D#*E#*F#
21	MUR EIX *		2,000	10,010	3,000		60,060	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 610,610

15 E32DDA03 m2

Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb tauler de fusta de pi, per a murs de contenció de base rectilínia encofrats a dues cares, d'una alçària <= 3 m

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EIX 6 i 9		4,000	0,750	1,750		5,250	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,250

16 E32DDA06 m2

Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb tauler de fusta de pi, per a murs de contenció de base rectilínia encofrats a dues cares, d'una alçària <= 6 m

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EIX A		2,000	17,800	3,550		126,380	C#*D#*E#*F#
2			2,000	1,950	3,550		13,845	C#*D#*E#*F#
3	Tapes laterals		3,000	3,550	0,300		3,195	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 143,420

17 E32DDA2X m2

Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb tauler de fusta de pi, per a murs de contenció de base rectilínia encofrats a dues cares, d'una alçària <= 6 m, per a deixar el formigó vist

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	MUR URBANITZACIÓ		2,000	22,530	2,350		105,891	C#*D#*E#*F#
2			2,000	22,530	1,300		58,578	C#*D#*E#*F#
3			2,000	8,750	2,350		41,125	C#*D#*E#*F#
4			2,000	8,750	1,300		22,750	C#*D#*E#*F#
5			2,000	5,850	2,350		27,495	C#*D#*E#*F#
6			2,000	5,850	1,300		15,210	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 271,049

18 E3Z1CONX u

Subministrament i col.locació de connectors d'acer B-500-S de fins a 25mm de diàmetre i fins a 80cm de longitud. Inclou formació de la perforació amb barrina de 30mm, subministrament i col.locació de resina HILTI HIT-RE-500 i treballs de neteja amb compressor d'aire.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CONNECTADORS SABATA EXISTENT		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
2	.							
3	CONNECTADORS MUR		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#
4			14,000				14,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 24,000

19 E4Z5G20O u

Subministrament i col.locació de passadors d'acer galvanitzat tipus TITAN G-20-O de PLAKABETON, amb beina i cèrcol. Inclou formació de la perforació amb barrina de 22mm, fixació de la beina a l'encofrat i treballs de neteja amb compressor.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CONNECTADOR		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 8,000

OBRA	01	PRESSUPOST CEIP PALAU D'AMETLLA
SUBOBRA	0N	OBRA NOVA
CAPÍTOL	02	SISTEMA ESTRUCTURAL
ACTIVITAT	02	ESTRUCTURA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	E45118C4	m3	Formigó per a pilars, HA-25/B/10/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat amb bomba

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ZONA A							
2	A1		1,000	0,300	0,300	2,850	0,257	C#*D#*E#*F#
3	A2		1,000	0,300	0,300	2,850	0,257	C#*D#*E#*F#
4	B1/C1/D1/E1		4,000	0,350	0,300	2,850	1,197	C#*D#*E#*F#
5			4,000	0,350	0,300	3,200	1,344	C#*D#*E#*F#
6	B2/C2/D2/E2		4,000	0,300	0,300	2,850	1,026	C#*D#*E#*F#
7			4,000	0,400	0,300	3,200	1,536	C#*D#*E#*F#
8	B3/C3/D3		3,000	0,300	0,300	2,900	0,783	C#*D#*E#*F#
9	E4		1,000	0,300	0,900	3,150	0,851	C#*D#*E#*F#
10			1,000	0,300	0,900	2,900	0,783	C#*D#*E#*F#
11	.							
12	ZONA B							
13	G1/J1		2,000	0,350	0,300	2,850	0,599	C#*D#*E#*F#
14			2,000	0,350	0,300	3,200	0,672	C#*D#*E#*F#
15	G2		1,000	0,300	0,300	2,850	0,257	C#*D#*E#*F#
16			1,000	0,400	0,300	3,200	0,384	C#*D#*E#*F#
17	G4		1,000	0,300	0,300	2,850	0,257	C#*D#*E#*F#
18			1,000	0,300	0,300	3,200	0,288	C#*D#*E#*F#

19	L1		1,000	0,350	0,300	2,850	0,299	C#*D#*E#*F#
20			1,000	0,350	0,300	5,300	0,557	C#*D#*E#*F#
21	L2		1,000	0,300	0,300	2,850	0,257	C#*D#*E#*F#
22			1,000	0,300	0,300	2,850	0,257	C#*D#*E#*F#
23			1,000	0,400	0,300	5,300	0,636	C#*D#*E#*F#
24	L4		1,000	0,300	0,300	2,850	0,257	C#*D#*E#*F#
25			1,000	0,300	0,300	2,850	0,257	C#*D#*E#*F#
26			1,000	0,300	0,300	5,300	0,477	C#*D#*E#*F#
27	L5		1,000	0,300	0,300	2,850	0,257	C#*D#*E#*F#
28			1,000	0,300	0,450	2,850	0,385	C#*D#*E#*F#
29			1,000	0,300	0,450	5,300	0,716	C#*D#*E#*F#
30	J2		1,000	0,300	0,300	2,850	0,257	C#*D#*E#*F#
31			1,000	0,300	0,300	2,850	0,257	C#*D#*E#*F#
32			1,000	0,400	0,300	3,200	0,384	C#*D#*E#*F#
33	J4		1,000	0,300	0,300	2,850	0,257	C#*D#*E#*F#
34			1,000	0,300	0,300	2,850	0,257	C#*D#*E#*F#
35			1,000	0,300	0,350	5,300	0,557	C#*D#*E#*F#
36	J5		2,000	0,300	0,300	2,850	0,513	C#*D#*E#*F#
37			1,000	0,300	0,350	3,200	0,336	C#*D#*E#*F#
38	H4/H5		2,000	0,300	0,300	2,850	0,513	C#*D#*E#*F#
39			2,000	0,300	0,300	3,200	0,576	C#*D#*E#*F#
40	H6/H7/J6/J7		4,000	0,300	0,350	2,850	1,197	C#*D#*E#*F#
41			4,000	0,300	0,350	3,200	1,344	C#*D#*E#*F#
42	F5		1,000	0,300	0,300	2,850	0,257	C#*D#*E#*F#
43			1,000	0,300	1,200	3,200	1,152	C#*D#*E#*F#
44	K6		1,000	0,300	0,300	2,850	0,257	C#*D#*E#*F#
45			1,000	0,300	0,300	5,300	0,477	C#*D#*E#*F#
46	K7		1,000	0,300	0,300	2,880	0,259	C#*D#*E#*F#
47			1,000	0,300	0,300	5,300	0,477	C#*D#*E#*F#
48	F6/F7		2,000	0,300	0,300	2,850	0,513	C#*D#*E#*F#
49			2,000	0,300	0,300	3,200	0,576	C#*D#*E#*F#
50	.							
51	ZONA C							
52	H8/J8/H9/J9/H10/J10/H11/J11/J12		9,000	0,300	0,350	2,850	2,693	C#*D#*E#*F#
53			9,000	0,300	0,350	3,200	3,024	C#*D#*E#*F#
54	H12		1,000	0,300	0,600	2,850	0,513	C#*D#*E#*F#
55			1,000	0,300	0,600	3,200	0,576	C#*D#*E#*F#
56	K8/K12		2,000	0,300	0,300	2,850	0,513	C#*D#*E#*F#
57			2,000	0,300	0,300	3,200	0,576	C#*D#*E#*F#
58	K9/K10/K11		3,000	0,300	0,300	2,850	0,770	C#*D#*E#*F#
59			3,000	0,300	0,300	3,200	0,864	C#*D#*E#*F#
60	F8/F9/F10/F11		4,000	0,300	0,300	2,850	1,026	C#*D#*E#*F#
61			4,000	0,300	0,300	3,200	1,152	C#*D#*E#*F#
62	F12		1,000	0,300	0,300	2,850	0,257	C#*D#*E#*F#

63			1,000	0,300	0,300	3,200	0,288	C#*D#*E#*F#
64	.							
65	DAUS FORMIGÓ EIX 3		3,000	0,400	0,400	0,250	0,120	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 37,634

2 E45218H4 m3 Formigó per a mur, HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	MURS							
2	EIX L		1,000	2,500	2,550	0,200	1,275	C#*D#*E#*F#
3	.							
4	PANTALLA ESCALA 3		4,000	2,550	2,850	0,200	5,814	C#*D#*E#*F#
5	.							
6	ESCALA 1		1,000	1,800	1,600	0,300	0,864	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 7,953

3 E45318H4 m3 Formigó per a bigues, HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	SOSTRE P.BAIXA							
2	ZONA A							
3	N2		1,000	30,290	0,350	0,650	6,891	C#*D#*E#*F#
4	N5a		1,000	22,340	0,300	0,400	2,681	C#*D#*E#*F#
5	N7		1,000	7,450	0,300	0,300	0,671	C#*D#*E#*F#
6	ZONA B							
7	N2		1,000	15,590	0,350	0,650	3,547	C#*D#*E#*F#
8	N5a		1,000	7,290	0,300	0,400	0,875	C#*D#*E#*F#
9	N7		1,000	6,600	0,300	0,300	0,594	C#*D#*E#*F#
10	ZONA C							
11	N5a		1,000	7,300	0,300	0,400	0,876	C#*D#*E#*F#
12	.							
13	COBERTA							
14	ZONA A							
15	N14a		1,000	95,280	0,250	0,350	8,337	C#*D#*E#*F#
16			1,000	11,000	0,250	0,350	0,963	C#*D#*E#*F#
17			1,000	6,600	0,250	0,350	0,578	C#*D#*E#*F#
18			1,000	14,150	0,250	0,350	1,238	C#*D#*E#*F#
19			1,000	9,800	0,250	0,350	0,858	C#*D#*E#*F#
20	ZONA B							
21	N14a		1,000	62,500	0,250	0,350	5,469	C#*D#*E#*F#
22			1,000	23,770	0,250	0,350	2,080	C#*D#*E#*F#
23			1,000	19,480	0,250	0,350	1,705	C#*D#*E#*F#
24			1,000	8,050	0,300	0,700	1,691	C#*D#*E#*F#
25	ZONA C							

26	N14a		1,000	86,370	0,250	0,350	7,557	C#*D#*E#*F#
27			1,000	19,480	0,250	0,350	1,705	C#*D#*E#*F#
28	.							
29	BADALOT							
30	ZONA B							
31	N14a		1,000	52,200	0,250	0,350	4,568	C#*D#*E#*F#
32	.							
33	JÀSSERA J-6		1,000	8,050	0,300	0,350	0,845	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 53,729

4 E45B18H4 m3 Formigó per a sostre nervat reticular, HA-25/B/20/IIa de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	SOSTRE P.BAIXA							
2	ZONA A		1,000	236,730		0,260	61,550	C#*D#*E#*F#
3	ZONA B		1,000	110,039		0,260	28,610	C#*D#*E#*F#
4			1,000	159,990		0,260	41,597	C#*D#*E#*F#
5	ZONA C		1,000	369,700		0,260	96,122	C#*D#*E#*F#
6	.							
7	COBERTA							
8	ZONA A		1,000	242,920		0,260	63,159	C#*D#*E#*F#
9	ZONA B		1,000	115,420		0,260	30,009	C#*D#*E#*F#
10			1,000	251,960		0,260	65,510	C#*D#*E#*F#
11	ZONA C		1,000	447,840		0,260	116,438	C#*D#*E#*F#
12	.							
13	BADALOT							
14	ZONA B		1,000	122,830		0,260	31,936	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 534,931

5 E45C18H4 m3 Formigó per a lloses, HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	SOSTRE P.BAIXA							
2	ZONA A		1,000	231,380		0,300	69,414	C#*D#*E#*F#
3			1,000	115,486		0,200	23,097	C#*D#*E#*F#
4	ZONA B		1,000	55,270		0,200	11,054	C#*D#*E#*F#
5			1,000	260,288		0,350	91,101	C#*D#*E#*F#
6			-1,000	3,690		0,350	-1,292	C#*D#*E#*F#
7			-1,000	0,800		0,350	-0,280	C#*D#*E#*F#
8			1,000	54,440		0,300	16,332	C#*D#*E#*F#
9	ZONA C		1,000	471,045		0,350	164,866	C#*D#*E#*F#
10			1,000	103,790		0,350	36,327	C#*D#*E#*F#
11			1,000	12,910		0,350	4,519	C#*D#*E#*F#
12			1,000	54,510		0,300	16,353	C#*D#*E#*F#

13	.							
14	COBERTA							
15	ZONA A		1,000	235,277		0,350	82,347	C#*D#*E#*F#
16			-1,000	5,300		0,350	-1,855	C#*D#*E#*F#
17			-1,000	12,560		0,350	-4,396	C#*D#*E#*F#
18			-1,000	2,010		0,350	-0,704	C#*D#*E#*F#
19			-1,000	7,060		0,350	-2,471	C#*D#*E#*F#
20	ZONA B		1,000	150,510		0,350	52,679	C#*D#*E#*F#
21			-1,000	3,690		0,350	-1,292	C#*D#*E#*F#
22			-1,000	0,800		0,350	-0,280	C#*D#*E#*F#
23			-1,000	4,165		0,350	-1,458	C#*D#*E#*F#
24			1,000	65,270		0,350	22,845	C#*D#*E#*F#
25			-1,000	25,517		0,350	-8,931	C#*D#*E#*F#
26	ZONA C		1,000	81,440		0,350	28,504	C#*D#*E#*F#
27			1,000	74,550		0,350	26,093	C#*D#*E#*F#
28			-1,000	25,517		0,350	-8,931	C#*D#*E#*F#
29	.							
30	BADALOT							
31	ZONA B		1,000	4,710		0,350	1,649	C#*D#*E#*F#
32	.							
33	VOLADÍS SOLERA							
34	ZONA B		1,000	7,600		0,350	2,660	C#*D#*E#*F#
35	ZONA C		1,000	15,300		0,350	5,355	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 623,305

6 E45CA8C4 m3 Formigó per a lloses inclinades, HA-25/B/10/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat amb bomba

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ESCALA 1							
2	TRAM 1		1,000	2,800	1,700	0,180	0,857	C#*D#*E#*F#
3	TRAM 2		1,000	3,380	1,700	0,180	1,034	C#*D#*E#*F#
4	REPLÀ		1,000	3,550	1,700	0,340	2,052	C#*D#*E#*F#
5	GRAONS		9,500	1,700	0,300	0,160	0,775	C#*D#*E#*F#
6	.							
7	ESCALA 2							
8	TRAM 1		1,000	2,650	1,900	0,180	0,906	C#*D#*E#*F#
9	TRAM 2		1,000	3,350	1,455	0,180	0,877	C#*D#*E#*F#
10	TRAM 3		1,000	3,380	1,900	0,180	1,156	C#*D#*E#*F#
11	GRAONS		1,000	3,000	2,900	0,340	2,958	C#*D#*E#*F#
12			4,500	1,450	0,300	0,160	0,313	C#*D#*E#*F#
13	.		10,000	1,900	0,300	0,160	0,912	C#*D#*E#*F#
14	ESCALA 3							
15	TRAM 1		1,000	1,250	0,850	0,180	0,191	C#*D#*E#*F#

16			1,000	2,300	0,850	0,180	0,352	C#*D#*E#*F#
17	REPLÀ		1,000	0,850	1,700	0,210	0,303	C#*D#*E#*F#
18			1,000	0,750	0,850	0,180	0,115	C#*D#*E#*F#
19	GRAONS		8,000	0,220	0,178	0,850	0,266	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 13,067

7 E4B13000 kg Armadura per a pilars AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PILARS							
2	Quantia promig							
3	223 kg/m3							
4	De 02.02.01		1,000	37,634		223,000	8.392,382	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 8.392,382

8 E4B23000 kg Acer en barres corrugades B 500 S de límit elàstic >= 500 N/mm2, per a l'armadura de murs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	MURS							
2	Quantia promig							
3	118 kg/m3							
4	(Inclou congrenys)							
5	De 02.02.02		1,000	7,953		118,000	938,454	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 938,454

9 E4B35000 kg Armadura per a bigues AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	RESSALTS							
2	Quantia promig							
3	(Inclou solapaments, ganxos,							
4	i armat de muntatge)							
5	140 kg/m3							
6	De 02.02.03		1,000	53,729		140,000	7.522,060	C#*D#*E#*F#
7	.							
8	JÀSSERES PLANES							
9	Quantia promig							
10	(Inclou solapaments, ganxos,							
11	i armat de muntatge)							
12	34 kg/ml							
13	S.P.BAIXA							
14	ZONA A		4,000	7,500		34,000	1.020,000	C#*D#*E#*F#
15	ZONA B		1,000	15,590		34,000	530,060	C#*D#*E#*F#
16			1,000	16,950		34,000	576,300	C#*D#*E#*F#
17			1,000	11,100		34,000	377,400	C#*D#*E#*F#

18			1,000	16,850		34,000	572,900	C#*D#*E#*F#
19			1,000	38,040		34,000	1.293,360	C#*D#*E#*F#
20			1,000	7,500		34,000	255,000	C#*D#*E#*F#
21			1,000	16,600		34,000	564,400	C#*D#*E#*F#
22	ZONA C		1,000	30,390		34,000	1.033,260	C#*D#*E#*F#
23			1,000	15,190		34,000	516,460	C#*D#*E#*F#
24			1,000	8,750		34,000	297,500	C#*D#*E#*F#
25			2,000	17,650		34,000	1.200,200	C#*D#*E#*F#
26	COBERTA							
27	ZONA A		5,000	8,350		34,000	1.419,500	C#*D#*E#*F#
28			1,000	15,250		34,000	518,500	C#*D#*E#*F#
29	ZONA B		1,000	7,500		34,000	255,000	C#*D#*E#*F#
30			1,000	16,550		34,000	562,700	C#*D#*E#*F#
31			1,000	38,040		34,000	1.293,360	C#*D#*E#*F#
32			1,000	24,400		34,000	829,600	C#*D#*E#*F#
33			1,000	16,500		34,000	561,000	C#*D#*E#*F#
34			1,000	11,500		34,000	391,000	C#*D#*E#*F#
35	ZONA C		1,000	17,650		34,000	600,100	C#*D#*E#*F#
36			2,000	31,690		34,000	2.154,920	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 24.344,580

10 E4BB300X kg

Armadura per a sostre nervat reticular AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2. No inclou jàsseres planes embegues.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FORJAT RETICULAR 30+5cm							
2	Quantia promig							
3	(No inclu jàsseres planes embegudes)							
4	(Incloent esperes i nervis perimetrals)							
5	25 Kg/m2							
6	De 02.02.04		1,000	2.057,429		25,000	51.435,725	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 51.435,725

11 E4BBDB66 m2

Armadura per a sostre nervat reticular AP500 T amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:5-5 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	De 02.02.04		1,000	2.057,429		1,000	2.057,429	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2.057,429

12 E4BC300X kg

Armadura per a lloses d'estructura AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	LLOSES 20/30/35cm							
2	Quantia promig							
3	(No inclou jàsseres planes embegudes)							

4	(Incloent esperes i nervis perimetrals)							
5	31 Kg/m2							
6	De 02.02.05		1,000	1.902,667		31,000	58.982,677	C#*D#*E#*F#
7	.							
8	ESCALES							
9	Quantia promig							
10	(Incloent esperes i nervis perimetrals)							
11	115 Kg/m3							
12	De 02.02.06		1,000	13,067		115,000	1.502,705	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 60.485,382

13 E4D93EL7 m2

Alleugeridor per a sostre nervat amb cassetons de morter de ciment de 70x23 cm i 30 cm d'alçària

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	De 02.02.04		1,000	2.057,429		0,740	1.522,497	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.522,497

14 E4D1K123 m2

Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb bastidors metàl·lics modulars amb tauler fenòlic per a pilars de secció rectangular, per a deixar el formigó vist, d'alçària fins a 3 m

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ZONA A							
2	A1		1,000	1,200		2,850	3,420	C#*D#*E#*F#
3	A2		1,000	1,200		2,850	3,420	C#*D#*E#*F#
4	B1/C1/D1/E1		4,000	1,400		2,850	15,960	C#*D#*E#*F#
5	B2/C2/D2/E2		4,000	1,200		2,850	13,680	C#*D#*E#*F#
6	B3/C3/D3		3,000	1,200		2,900	10,440	C#*D#*E#*F#
7	E4		1,000	2,400		2,900	6,960	C#*D#*E#*F#
8	.							
9	ZONA B							
10	G1/J1		2,000	1,400		2,850	7,980	C#*D#*E#*F#
11	G2		1,000	1,200		2,850	3,420	C#*D#*E#*F#
12	G4		1,000	1,200		2,850	3,420	C#*D#*E#*F#
13	L1		1,000	1,400		2,850	3,990	C#*D#*E#*F#
14	L2		1,000	1,200		2,850	3,420	C#*D#*E#*F#
15			1,000	1,200		2,850	3,420	C#*D#*E#*F#
16	L4		1,000	1,200		2,850	3,420	C#*D#*E#*F#
17			1,000	1,200		2,850	3,420	C#*D#*E#*F#
18	L5		1,000	1,200		2,850	3,420	C#*D#*E#*F#
19			1,000	1,500		2,850	4,275	C#*D#*E#*F#
20	J2		1,000	1,200		2,850	3,420	C#*D#*E#*F#
21			1,000	1,200		2,850	3,420	C#*D#*E#*F#
22	J4		1,000	1,200		2,850	3,420	C#*D#*E#*F#
23			1,000	1,200		2,850	3,420	C#*D#*E#*F#
24	J5		2,000	1,200		2,850	6,840	C#*D#*E#*F#

25	H4/H5		2,000	1,200		2,850	6,840	C#*D#*E#*F#
26	H6/H7/J6/J7		4,000	1,500		2,850	17,100	C#*D#*E#*F#
27	F5		1,000	1,200		2,850	3,420	C#*D#*E#*F#
28	K6		1,000	1,200		2,850	3,420	C#*D#*E#*F#
29	K7		1,000	1,200		2,880	3,456	C#*D#*E#*F#
30	F6/F7		2,000	1,200		2,850	6,840	C#*D#*E#*F#
31	.							
32	ZONA C							
33	H8/J8/H9/J9/H10/J10/H11/J11/J12		9,000	1,500		2,850	38,475	C#*D#*E#*F#
34	H12		1,000	1,800		2,850	5,130	C#*D#*E#*F#
35	K8/K12		2,000	1,200		2,850	6,840	C#*D#*E#*F#
36	K9/K10/K11		3,000	1,200		2,850	10,260	C#*D#*E#*F#
37	F8/F9/F10/F11		4,000	1,200		2,850	13,680	C#*D#*E#*F#
38	F12		1,000	1,200		2,850	3,420	C#*D#*E#*F#
39	.							
40	DAUS FORMIGÓ EIX 3		3,000	1,600		0,250	1,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 234,666

15 E4D1K125 m2

Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb bastidors metàl·lics modulars amb tauler fenòlic per a pilars de secció rectangular, per a deixar el formigó vist, d'alçària fins a 5 m

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ZONA A							
2	B1/C1/D1/E1		4,000	1,500		3,200	19,200	C#*D#*E#*F#
3	B2/C2/D2/E2		4,000	1,400		3,200	17,920	C#*D#*E#*F#
4	E4		1,000	2,400		3,150	7,560	C#*D#*E#*F#
5	.							
6	ZONA B							
7	G1/J1		2,000	1,300		3,200	8,320	C#*D#*E#*F#
8	G2		1,000	1,400		3,200	4,480	C#*D#*E#*F#
9	G4		1,000	1,200		3,200	3,840	C#*D#*E#*F#
10	L1		1,000	1,300		5,300	6,890	C#*D#*E#*F#
11	L2		1,000	1,400		5,300	7,420	C#*D#*E#*F#
12	L4		1,000	1,200		5,300	6,360	C#*D#*E#*F#
13	L5		1,000	1,500		5,300	7,950	C#*D#*E#*F#
14	J2		1,000	1,400		3,200	4,480	C#*D#*E#*F#
15	J4		1,000	1,300		5,300	6,890	C#*D#*E#*F#
16	J5		1,000	1,300		3,200	4,160	C#*D#*E#*F#
17	H4/H5		2,000	1,200		3,200	7,680	C#*D#*E#*F#
18	H6/H7/J6/J7		4,000	1,300		3,200	16,640	C#*D#*E#*F#
19	F5		1,000	3,000		3,200	9,600	C#*D#*E#*F#
20	K6		1,000	1,200		5,300	6,360	C#*D#*E#*F#
21	K7		1,000	1,200		5,300	6,360	C#*D#*E#*F#
22	F6/F7		2,000	1,200		3,200	7,680	C#*D#*E#*F#

23	.							
24	ZONA C							
25	H8/J8/H9/J9/H10/J10/H11/J11/J12		9,000	1,300		3,200	37,440	C#*D#*E#*F#
26	H12		1,000	1,800		3,200	5,760	C#*D#*E#*F#
27	K8/K12		2,000	1,200		3,200	7,680	C#*D#*E#*F#
28	K9/K10/K11		3,000	1,200		3,200	11,520	C#*D#*E#*F#
29	F8/F9/F10/F11		4,000	1,200		3,200	15,360	C#*D#*E#*F#
30	F12		1,000	1,200		3,200	3,840	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 241,390

16 E4D2DA23 m2

Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat, amb tauler de fusta de pi, per a murs de base rectilínia, encofrats a dues cares, d'alçària <= 3 m, per a deixar el formigó vist

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	MURS							
2	EIX L		2,000	2,500	2,550		12,750	C#*D#*E#*F#
3	Tapes laterals		2,000	2,550	0,200		1,020	C#*D#*E#*F#
4	.							
5	ESCALA 1		2,000	1,800	1,600		5,760	C#*D#*E#*F#
6	Tapes laterals		2,000	1,600	0,300		0,960	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 20,490

17 E4D2DA03 m2

Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat, amb tauler de fusta de pi, per a murs de base rectilínia, encofrats a dues cares, d'alçària <= 3 m

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	MURS							
2	PANTALLA ESCALA 3		8,000	2,550	2,850		58,140	C#*D#*E#*F#
3	Tapes laterals		8,000	2,850	0,200		4,560	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 62,700

18 E4D3D525 m2

Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb tauler de fusta de pi, per a bigues de directriu recta, per a deixar el formigó vist, a una alçària <= 5 m

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	SOSTRE P.BAIXA							
2	ZONA A							
3	N2		1,000	30,290	0,650		19,689	C#*D#*E#*F#
4			1,000	30,290	0,500		15,145	C#*D#*E#*F#
5	N5a		1,000	22,340	0,400		8,936	C#*D#*E#*F#
6			1,000	22,340	0,700		15,638	C#*D#*E#*F#
7	N7		1,000	7,450	0,300		2,235	C#*D#*E#*F#
8			1,000	7,450	0,600		4,470	C#*D#*E#*F#
9	ZONA B							
10	N2		1,000	15,590	0,650		10,134	C#*D#*E#*F#
11			1,000	15,590	0,500		7,795	C#*D#*E#*F#

12	N5a		1,000	7,290	0,400		2,916	C#*D#*E#*F#
13			1,000	7,290	0,700		5,103	C#*D#*E#*F#
14	N7		1,000	6,600	0,300		1,980	C#*D#*E#*F#
15			1,000	6,600	0,600		3,960	C#*D#*E#*F#
16	ZONA C							
17	N5a		1,000	7,300	0,400		2,920	C#*D#*E#*F#
18			1,000	7,300	0,700		5,110	C#*D#*E#*F#
19	.							
20	COBERTA							
21	ZONA A							
22	N14a		1,000	95,280	0,350		33,348	C#*D#*E#*F#
23			1,000	95,280	0,700		66,696	C#*D#*E#*F#
24			1,000	11,000	0,350		3,850	C#*D#*E#*F#
25			1,000	11,000	0,700		7,700	C#*D#*E#*F#
26			1,000	6,600	0,350		2,310	C#*D#*E#*F#
27			1,000	6,500	0,700		4,550	C#*D#*E#*F#
28			1,000	14,150	0,350		4,953	C#*D#*E#*F#
29			1,000	14,150	0,700		9,905	C#*D#*E#*F#
30			1,000	9,800	0,350		3,430	C#*D#*E#*F#
31			1,000	9,800	0,700		6,860	C#*D#*E#*F#
32	ZONA B							
33	N14a		1,000	62,500	0,350		21,875	C#*D#*E#*F#
34			1,000	62,500	0,700		43,750	C#*D#*E#*F#
35			1,000	23,770	0,350		8,320	C#*D#*E#*F#
36			1,000	23,770	0,700		16,639	C#*D#*E#*F#
37			1,000	19,480	0,350		6,818	C#*D#*E#*F#
38			1,000	19,480	0,700		13,636	C#*D#*E#*F#
39			1,000	8,050	0,350		2,818	C#*D#*E#*F#
40			1,000	8,050	0,700		5,635	C#*D#*E#*F#
41	ZONA C							
42	N14a		1,000	86,370	0,350		30,230	C#*D#*E#*F#
43			1,000	86,370	0,700		60,459	C#*D#*E#*F#
44			1,000	19,480	0,350		6,818	C#*D#*E#*F#
45			1,000	19,480	0,700		13,636	C#*D#*E#*F#
46	.							
47	BADALOT							
48	ZONA B							
49	N14a		1,000	52,200	0,350		18,270	C#*D#*E#*F#
50			1,000	52,200	0,700		36,540	C#*D#*E#*F#
51	.							
52	JÀSSERA J-6		1,000	8,050	0,300		2,415	C#*D#*E#*F#
53			2,000	8,050	0,350		5,635	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 543,127

19 E4DB2DX0 m2

Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a sostre nervat reticular, a una alçària <= 5 m, amb tauler de fusta de pi sobre entramat desmuntable

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	De 03.04		1,000	2.025,149			2.025,149	C#*D#*E#*F#
2	.							
3	DEDUCCIÓ ENCOFRAT GRAN ALÇADA							
4	ZONA B		-1,000	49,915			-49,915	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.975,234

20 E4DC2D0X m2

Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a lloses, a una alçària <= 5 m, amb tauler de fusta de pi folrat amb tauler fenòlic per a deixar el formigó vist. Inclou part proporcional de tapes laterals i tapes laterals circulars.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	SOSTRE P.BAIXA							
2	ZONA A		1,000	231,380			231,380	C#*D#*E#*F#
3			1,000	115,486			115,486	C#*D#*E#*F#
4	ZONA B		1,000	55,270			55,270	C#*D#*E#*F#
5			1,000	260,288			260,288	C#*D#*E#*F#
6			-1,000	3,690			-3,690	C#*D#*E#*F#
7			-1,000	0,800			-0,800	C#*D#*E#*F#
8			1,000	54,440			54,440	C#*D#*E#*F#
9	ZONA C		1,000	471,045			471,045	C#*D#*E#*F#
10			1,000	103,790			103,790	C#*D#*E#*F#
11			1,000	12,910			12,910	C#*D#*E#*F#
12			1,000	54,510			54,510	C#*D#*E#*F#
13	.							
14	COBERTA							
15	ZONA A		1,000	235,277			235,277	C#*D#*E#*F#
16			-1,000	5,300			-5,300	C#*D#*E#*F#
17			-1,000	12,560			-12,560	C#*D#*E#*F#
18			-1,000	2,010			-2,010	C#*D#*E#*F#
19			-1,000	7,060			-7,060	C#*D#*E#*F#
20	ZONA B		1,000	150,510			150,510	C#*D#*E#*F#
21			-1,000	3,690			-3,690	C#*D#*E#*F#
22			-1,000	0,800			-0,800	C#*D#*E#*F#
23			-1,000	4,165			-4,165	C#*D#*E#*F#
24			1,000	65,270			65,270	C#*D#*E#*F#
25			-1,000	25,517			-25,517	C#*D#*E#*F#
26	ZONA C		1,000	81,440			81,440	C#*D#*E#*F#
27			1,000	74,550			74,550	C#*D#*E#*F#
28			-1,000	25,517			-25,517	C#*D#*E#*F#
29	.							
30	BADALOT							
31	ZONA B		1,000	4,710			4,710	C#*D#*E#*F#

32	.							
33	Tapes laterals							
34	S.P.BAIXA							
35	ZONA A		1,000	67,680		0,200	13,536	C#*D#*E#*F#
36			1,000	29,990		0,300	8,997	C#*D#*E#*F#
37			1,000	29,990		0,250	7,498	C#*D#*E#*F#
38			1,000	7,500		0,350	2,625	C#*D#*E#*F#
39	ZONA B		1,000	38,280		0,200	7,656	C#*D#*E#*F#
40			1,000	15,590		0,300	4,677	C#*D#*E#*F#
41			1,000	15,590		0,250	3,898	C#*D#*E#*F#
42			1,000	27,300		0,350	9,555	C#*D#*E#*F#
43			1,000	7,700		0,350	2,695	C#*D#*E#*F#
44			1,000	38,740		0,350	13,559	C#*D#*E#*F#
45			1,000	32,050		0,350	11,218	C#*D#*E#*F#
46			1,000	11,100		0,350	3,885	C#*D#*E#*F#
47			1,000	4,800		0,350	1,680	C#*D#*E#*F#
48			2,000	7,500		0,350	5,250	C#*D#*E#*F#
49	ZONA C		1,000	75,830		0,350	26,541	C#*D#*E#*F#
50			1,000	15,190		0,350	5,317	C#*D#*E#*F#
51			2,000	6,900		0,300	4,140	C#*D#*E#*F#
52			2,000	6,900		0,250	3,450	C#*D#*E#*F#
53			1,000	7,900		0,300	2,370	C#*D#*E#*F#
54			1,000	7,900		0,250	1,975	C#*D#*E#*F#
55			1,000	6,900		0,350	2,415	C#*D#*E#*F#
56	.							
57	COBERTA							
58	ZONA B		1,000	19,850		0,350	6,948	C#*D#*E#*F#
59			1,000	8,300		0,350	2,905	C#*D#*E#*F#
60			1,000	7,700		0,350	2,695	C#*D#*E#*F#
61			1,000	4,800		0,350	1,680	C#*D#*E#*F#
62			1,000	17,650		0,350	6,178	C#*D#*E#*F#
63	ZONA C		1,000	17,650		0,350	6,178	C#*D#*E#*F#
64	.							
65	VOLADÍS SOLERA							
66	ZONA A		1,000	7,600			7,600	C#*D#*E#*F#
67	ZONA B		1,000	15,300			15,300	C#*D#*E#*F#
68	Tapes		1,000	15,690		0,350	5,492	C#*D#*E#*F#
69			1,000	31,090		0,350	10,882	C#*D#*E#*F#
70	.							
71	DEDUCCIÓ ENCOFRAT GRAN ALÇADA							
72	ZONA C		-1,000	20,770			-20,770	C#*D#*E#*F#
73	Tapes		-1,000	9,600		0,700	-6,720	C#*D#*E#*F#
74	ZONA B							

75	Tapes		-1,000	8,150		0,700	-5,705	C#*D#*E#*F#
76			-2,000	7,450		0,700	-10,430	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2.044,937

21 E4DCBD02 m2

Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a lloses inclinades, a una alçària <= 5 m, amb tauler de fusta de pi folrat amb tauler fenòlic per a deixar el formigó vist

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ESCALA 1							
2	TRAM 1		1,000	2,800	1,700		4,760	C#*D#*E#*F#
3	TRAM 2		1,000	3,380	1,700		5,746	C#*D#*E#*F#
4	REPLÀ		1,000	3,550	1,700		6,035	C#*D#*E#*F#
5	GRAONS		19,000	1,700		0,160	5,168	C#*D#*E#*F#
6	.							
7	ESCALA 2							
8	TRAM 1		1,000	2,650	1,900		5,035	C#*D#*E#*F#
9	TRAM 2		1,000	3,350	1,455		4,874	C#*D#*E#*F#
10	TRAM 3		1,000	3,380	1,900		6,422	C#*D#*E#*F#
11	GRAONS		1,000	3,000	2,900		8,700	C#*D#*E#*F#
12			9,000	1,450		0,160	2,088	C#*D#*E#*F#
13	.		20,000	1,900		0,160	6,080	C#*D#*E#*F#
14	ESCALA 3							
15	TRAM 1		1,000	1,250	0,850		1,063	C#*D#*E#*F#
16			1,000	2,300	0,850		1,955	C#*D#*E#*F#
17	REPLÀ		1,000	0,850	1,700		1,445	C#*D#*E#*F#
18			1,000	0,750	0,850		0,638	C#*D#*E#*F#
19	GRAONS		16,000	0,850	0,178		2,421	C#*D#*E#*F#
20	.							
21	Tapes laterals							
22	ESCALA 1		2,000	2,800		0,350	1,960	C#*D#*E#*F#
23			2,000	3,380		0,350	2,366	C#*D#*E#*F#
24			1,000	6,950		0,340	2,363	C#*D#*E#*F#
25			19,000	1,700		0,160	5,168	C#*D#*E#*F#
26	.							
27	ESCALA 2		2,000	2,650		0,350	1,855	C#*D#*E#*F#
28			2,000	3,350		0,350	2,345	C#*D#*E#*F#
29			2,000	3,380		0,350	2,366	C#*D#*E#*F#
30			1,000	8,900		0,340	3,026	C#*D#*E#*F#
31			9,000	1,450		0,160	2,088	C#*D#*E#*F#
32			20,000	1,900		0,160	6,080	C#*D#*E#*F#
33	.							
34	ESCALA 3		2,000	1,250		0,350	0,875	C#*D#*E#*F#
35			2,000	2,300		0,350	1,610	C#*D#*E#*F#
36			1,000	2,550		0,210	0,536	C#*D#*E#*F#

37			16,000	0,850		0,178	2,421	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 97,489

22 E4DC065X m2

Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a lloses , a 12 m d'alçària, com a màxim, amb taulers fenòlics, per a deixar el formigó vist.
Inclou el subministrament, muntatge i desmuntatge del cindri i de tots el mitjans de protecció i seguretat necessaris, per a poder treballar en alçada.
Inclou formació de passos d'instal.lacions i segellat de junts.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ZONA C		1,000	20,770			20,770	C#*D#*E#*F#
2	Tapes		1,000	9,600		0,700	6,720	C#*D#*E#*F#
3	ZONA B							
4	Tapes laterals		1,000	8,150		0,700	5,705	C#*D#*E#*F#
5			2,000	7,450		0,700	10,430	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 43,625

23 E4DC06XX m2

Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a forjat reticular , a 12 m d'alçària, com a màxim.
Inclou el subministrament, muntatge i desmuntatge del cindri i de tots el mitjans de protecció i seguretat necessaris, per a poder treballar en alçada.
Inclou formació de passos d'instal.lacions i segellat de junts.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ZONA B		1,000	49,915			49,915	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 49,915

24 E4Z1COXX u

Subministrament i col.locació de connectors d'acer B-500-SD de 8 a 20mm de diàmetre i fins a 120cm de longitud.
Inclou formació de la perforació amb barrina de 25mm, subministrament i col.locació de resina HILTI HIT-RE-500 i treballs de neteja prèvia de superfícies o perforacions amb doll d'aire (compressor) i totes les feines auxiliars per deixar llesta la partida.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ESCALA 3		11,000				11,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 11,000

25 E44P275X kg

Acer S 275-JR, en perfils laminats, formats per peça simple, sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM, UPN,L,T.
Inclou imprimació anticorrosiva tipus M1-st28 (Euroquímica) de 35 micres compatible amb el tractament ignífug, treballat al taller i col.locat a obra amb soldadura i/o cargolament segons projecte. Inclou formació de perforacions. Inclou tot tipus d'elements auxiliars per a les unions (cargols, femelles, arandelles, etc.). Inclou corbatura de perfils en cas necessari.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ZONA A							
2	PILARS A3/B3/C3/D3							
3	HEB-180		4,000	2,600		51,200	532,480	C#*D#*E#*F#
4	.							
5	ZONA C							
6	PILARS F13/H13/J13/K13							
7	HEB-140		1,000	5,500		33,700	185,350	C#*D#*E#*F#
8			1,000	6,000		33,700	202,200	C#*D#*E#*F#
9			1,000	6,100		33,700	205,570	C#*D#*E#*F#

10			1,000	6,700		33,700	225,790	C#*D#*E#*F#
11	.							
12	CREUETES							
13	ZONA A							
14	HEB-160		8,000	1,200		42,600	408,960	C#*D#*E#*F#
15	.							
16	ZONA C							
17	HEB-160		4,000	1,200		42,600	204,480	C#*D#*E#*F#
18			4,000	0,600		42,600	102,240	C#*D#*E#*F#
19	UPN-160		3,000	1,200		18,800	67,680	C#*D#*E#*F#
20			4,000	0,600		18,800	45,120	C#*D#*E#*F#
21	.							
22	PILAR EIX L							
23	UPN-240		4,000	7,450		33,200	989,360	C#*D#*E#*F#
24	.							
25	PILAR A1'		1,000			100,000	100,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3.269,230

26 E441275X kg

Acer S 275-JR, en perfils conformats en fred, foradats, formats per peça simple, sèrie rodó, quadrat, rectangular.
Inclou imprimació anticorrosiva tipus M1-st28 (Euroquímica) de 35 micres compatible amb el tractament ignífug, treballat al taller i col.locat a obra amb soldadura i/o cargolament segons projecte. Inclou formació de perforacions. Inclou tot tipus d'elements auxiliars per a les unions (cargols, femelles, arandelles, etc.)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PILAR A1'							
2	TUB 100.100.8mm		1,000	2,700		22,900	61,830	C#*D#*E#*F#
3	.							
4	PILAR EIX L							
5	TUB 120.120.8mm		1,000	2,905		28,278	82,148	C#*D#*E#*F#
6			1,000	2,960		28,278	83,703	C#*D#*E#*F#
7			1,000	2,905		28,278	82,148	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 309,829

27 E44X275X kg

Acer S 275-JR, en xapes, platines, platabandes i rodons.
Inclou imprimació anticorrosiva tipus M1-ST28 (Euroquímica) de 35 micres compatible amb el tractament ignífug, treballat al taller i col.locat a obra amb soldadura i/o cargolament segons projecte. Inclou formació de perforacions. Inclou tot tipus d'elements auxiliars per a les unions (cargols, femelles, arandelles, etc.)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ZONA A							
2	XAPA BASE 280x280x15mm		4,000			9,278	37,112	C#*D#*E#*F#
3	XAPA 260x260x15mm		4,000			8,000	32,000	C#*D#*E#*F#
4	XAPA 500x100x10mm		4,000			3,945	15,780	C#*D#*E#*F#
5	XAPA PILARS		8,000			40,610	324,880	C#*D#*E#*F#
6	.							
7	ZONA C							

8	XAPA BASE 280x280x15mm		4,000			9,278	37,112	C#*D#*E#*F#
9	XAPA 240x240x15mm		4,000			6,810	27,240	C#*D#*E#*F#
10	XAPA PILARS		2,000	5,500		10,980	120,780	C#*D#*E#*F#
11			2,000	6,000		10,980	131,760	C#*D#*E#*F#
12			2,000	6,100		10,980	133,956	C#*D#*E#*F#
13			2,000	6,700		10,980	147,132	C#*D#*E#*F#
14	.							
15	PILAR A1'							
16	XAPA 250x250x15mm		2,000			7,390	14,780	C#*D#*E#*F#
17	.							
18	PILAR EIX L							
19	XAPA 300x300x15mm		1,000			10,650	10,650	C#*D#*E#*F#
20	XAPA CONTÍNUA 10mm		2,000	7,450		35,505	529,025	C#*D#*E#*F#
21	XAPES LATERALS		4,000			11,929	47,716	C#*D#*E#*F#
22	RIGIDITZADORS		4,000			2,485	9,940	C#*D#*E#*F#
23	.							
24	PERFILS AUXILIARS		1,000			100,000	100,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.719,863

28 E442512X kg

Acer S 275-JR galvanitzat en calent, en perfils, tubs, xapes, platines i platabandes.
Inclou imprimació anticorrosiva tipus M1-ST28 (Euroquímica) de 35 micres compatible amb el tractament ignífug, treballat al taller i col.locat a obra amb cargolament segons projecte. Inclou formació de perforacions. Inclou tot tipus d'elements auxiliars per a les unions (cargols, femelles, arandelles, etc.)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ESCALA 2:							
2	UPN-200		2,000	10,850		25,300	549,010	C#*D#*E#*F#
3	.							
4	PILARS							
5	TUB 80.80.6mm		2,000	1,650		13,000	42,900	C#*D#*E#*F#
6	TRAVESSER							
7	TUB 80.80.6mm		1,000	1,200		13,000	15,600	C#*D#*E#*F#
8	T80.9mm		9,000	1,200		10,700	115,560	C#*D#*E#*F#
9	.							
10	XAPA =400.240.15mm		2,000			11,360	22,720	C#*D#*E#*F#
11	XAPA =300.300.15mm		2,000			10,650	21,300	C#*D#*E#*F#
12	XAPA =240.300.15mm		2,000			8,520	17,040	C#*D#*E#*F#
13	.							
14	XAPA PLEGADA e=6mm		1,000			682,200	682,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.466,330

29 E44WTMXX u

Formació d'ancoratges amb tacs mecànics tipus HILTI-HSA M16, segons detalls en projecte. Inclou subministrament, col.locació i tot tipus de feines i materials auxiliars.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ZONA A		16,000				16,000	C#*D#*E#*F#

2	.							
3	PILAR EIX L		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
4	.							
5	ESCALA EXTERIOR		12,000				12,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 32,000

30 E4Z1SIKG l

Morter sense retraccions tipus SIKAGROUT per a replens de bases de pilars, retacats de bigues i pilars o replè de perforacions. Inclou part proporcional de neteja prèvia de superficies amb doll d'aire (compressor) i totes les feines auxiliars per deixar llesta la partida.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	MORTER		1,000			20,000	20,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 20,000

31 E4E2451L m2

Paret estructural per a revestir, de 15 cm de gruix, de bloc de morter de ciment foradat, R-6, de 400x200x150 mm, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter de ciment pòrtland amb filler calcari, de dosificació 1:0,5:4 (10 N/mm2) i amb una resistència a compressió de la paret de 3 N/mm2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EDICLES INFANTIL		5,000	6,200	2,700	0,150	12,555	C#*D#*E#*F#
2			5,000	1,050	2,700	0,150	2,126	C#*D#*E#*F#
3			1,000	2,850	2,700	0,150	1,154	C#*D#*E#*F#
4			1,000	1,050	2,700	0,150	0,425	C#*D#*E#*F#
5			1,000	3,250	2,700	0,150	1,316	C#*D#*E#*F#
6	.							
7	ESCALA 1		1,000	1,700	1,300	0,150	0,332	C#*D#*E#*F#
8	.							
9	ESCALA 2		2,000	3,000	1,300	0,150	1,170	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 19,078

32 E4EZ72BX m3

Formigó per a fàbrica de blocs de morter de ciment, HA-25/B/20/IIa de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, col·locat manualment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	De 02.02.31		1,000	19,078		0,100	1,908	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,908

33 E4EZ3000 kg

Acer en barres corrugades elaborat a l'obra B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 per a l'armadura de parets de blocs de morter de ciment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PARETS DE BLOC							
2	Quantia promig							
3	4 kg/m2							
4	(Inclou congrenys)							
5	De 02.02.31		1,000	127,186		4,000	508,744	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 508,744

34 E4Z5G25O u

Subministrament i col.locació de passadors d'acer galvanitzat tipus TITAN G-25-O de PLAKABETON, amb beina i cèrcol. Inclou formació de la perforació amb barrina de 32mm, fixació de la beina a l'encofrat i treballs de neteja amb compressor.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	JUNT DE DILATACIÓ							
2	ZONA A/B		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#
3	ZONA B/C		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 40,000

OBRA 01 PRESSUPOST CEIP PALAU D'AMETLLA
SUBOBRA 0N OBRA NOVA
CAPÍTOL 03 SISTEMA D'ENVOLVENT I ACABATS EXTERIORS
ACTIVITAT 01 ENVOLVENT SOTA RASSANT
TITOL 5 01 SOLERES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 E8B1XA00 m2

Impregnació hidròfuga amb efecte colmatador per a soleres i murs de formigó tipus LSM d'ESLO o equivalent, amb un ph similar al del formigó i una penetració de +- 4/5mm.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1.490,000				1.490,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.490,000

2 E9232G91 m2

Subbase de grava de pedrera de pedra granítica de 20 cm de gruix i, grandària màxima de 50 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	SOLERA		1,000	1.510,110			1.510,110	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.510,110

3 E93628BX m2

Solera de formigó HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, de gruix 15 cm, abocat amb bomba

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	SOLERA							
2	ZONA A		1,000	424,990			424,990	C#*D#*E#*F#
3	ZONA B		1,000	492,770			492,770	C#*D#*E#*F#
4			1,000	17,280			17,280	C#*D#*E#*F#
5	ZONA C		1,000	493,180			493,180	C#*D#*E#*F#
6	.							
7	DEDUCCIÓ SOLERA 35cm							
8	ZONA A		-1,000	14,250			-14,250	C#*D#*E#*F#
9	ZONA B		-1,000	27,350			-27,350	C#*D#*E#*F#
10	ZONA C		-1,000	43,440			-43,440	C#*D#*E#*F#
11	.							
12	REMATS SOLERA							

13	ZONA A		1,000	30,150		0,450	13,568	C#*D#*E#*F#
14			1,000	52,900		0,450	23,805	C#*D#*E#*F#
15	ZONA B		1,000	24,200		0,450	10,890	C#*D#*E#*F#
16			1,000	35,800		0,450	16,110	C#*D#*E#*F#
17	ZONA C		1,000	39,150		0,450	17,618	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.425,171

4 E93628XX m2

Solera de formigó HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, de gruix 35 cm, abocat amb bomba

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	SOLERA							
2	ZONA A		1,000	14,250			14,250	C#*D#*E#*F#
3	ZONA B		1,000	27,350			27,350	C#*D#*E#*F#
4	ZONA C		1,000	43,440			43,440	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 85,040

5 E3CB300X kg

Armadura per a soleres AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	SOLERA i REMATS							
2	Quantia promig							
3	3 kg/m2							
4	De 03.01.02		1,000	1.425,171		3,000	4.275,513	C#*D#*E#*F#
5	De 03.01.03		1,000	85,040		3,000	255,120	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4.530,633

6 E3CBM8CX m2

Armadura per a solera AP500 T amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:8-8 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080, elaborada a l'obra i manipulada a taller

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	De 03.01.02		1,000	1.425,171		1,150	1.638,947	C#*D#*E#*F#
2	De 03.01.03		2,000	85,040		1,150	195,592	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.834,539

7 G9GZ252X m

Tall amb serra de disc en paviment de formigó per a formació de junt de retracció de 6 a 8 mm d'amplària i fondària >= 4 cm. Especejament segons plànols de la D.F.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TALLS		1,000	13,500			13,500	C#*D#*E#*F#
2			2,000	10,400			20,800	C#*D#*E#*F#
3			1,000	30,800			30,800	C#*D#*E#*F#
4			1,000	13,500			13,500	C#*D#*E#*F#
5			1,000	15,900			15,900	C#*D#*E#*F#
6			1,000	53,300			53,300	C#*D#*E#*F#
7			1,000	38,500			38,500	C#*D#*E#*F#

8			1,000	2,500			2,500	C#*D#*E#*F#
9			2,000	10,150			20,300	C#*D#*E#*F#
10			3,000	16,700			50,100	C#*D#*E#*F#
11			33,000	2,600			85,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 345,000

8 E7B11AA0 m2

Geotèxtil format per feltre de polipropilè teixit de 100 a 110 g/m2, col·locat sense adherir

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	De 03.01.02		1,000	1.425,171			1.425,171	C#*D#*E#*F#
2	De 03.01.03		1,000	85,040			85,040	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.510,211

9 E7B21E0L m2

Làmina separadora de polietilè de 100 µm i 96 g/m2, col·locada no adherida

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	De 03.01.02		1,000	1.425,171			1.425,171	C#*D#*E#*F#
2	De 03.01.03		1,000	85,040			85,040	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.510,211

10 E7J1J00X m

Suministrament i col.locació de cordó hidroexpansiu 20x15mm o similar.
Inclou tots els treballs de posicionament, replanteig i control dins l'element a formigonar, així com tots els mitjans i treballs per al posterior injectat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CORDÓ							
2	EIX A		1,000	22,700			22,700	C#*D#*E#*F#
3	ZONA ASCENSOR		1,000	30,500			30,500	C#*D#*E#*F#
4	.							
5	EDICLES INFANTIL		5,000	6,200			31,000	C#*D#*E#*F#
6			5,000	1,050			5,250	C#*D#*E#*F#
7			1,000	2,850			2,850	C#*D#*E#*F#
8			1,000	1,050			1,050	C#*D#*E#*F#
9			1,000	3,250			3,250	C#*D#*E#*F#
10	.							

TOTAL AMIDAMENT 96,600

OBRA	01	PRESSUPOST CEIP PALAU D'AMETLLA
SUBOBRA	0N	OBRA NOVA
CAPÍTOL	03	SISTEMA D'ENVOLVENT I ACABATS EXTERIORS
ACTIVITAT	02	ENVOLVENT SOBRE RASANT
TITOL 5	01	COBERTES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 1512XBCH m2

Coberta invertida no transitable amb pendents de formigó cel.lular, capa separadora, impermeabilització amb una membrana de densitat superficial 1,3 kg/m2 i de gruix 1 mm d'una làmina de cautxú sintètic no regenerat (butil), aïllament amb plaques de poliestirè extruït de 60 mm, capa separadora amb geotèxtil i acabat de terrat amb capa de protecció de palet de riera de 7 cm de gruix.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	coberta		1.753,000				1.753,000	C#*D#*E#*F#
2	forats patis		25,000			-2,000	-50,000	C#*D#*E#*F#
3	zona porxo		245,000			-1,000	-245,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.458,000

2 1512XNOG m2

Coberta invertida no transitable amb pendents de formigó cel.lular, capa separadora, impermeabilització amb una membrana de densitat superficial 1,3 kg/m2 i de gruix 1 mm d'una làmina de cautxú sintètic no regenerat (butil), capa separadora amb geotèxtil i acabat de terrat amb capa de protecció de palet de riera de 7 cm de gruix

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	coberta porxo		245,000				245,000	C#*D#*E#*F#
2	forats		5,000			-1,000	-5,000	C#*D#*E#*F#
3			12,000			-1,000	-12,000	C#*D#*E#*F#
4			2,000			-1,000	-2,000	C#*D#*E#*F#
5			7,000			-1,000	-7,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 219,000

3 1511XRBH m2

Coberta invertida transitable, amb primera capa de regularització de morter, capa separadora, impermeabilització amb una membrana d'una làmina d'1,2 mm de gruix de PVC flexible resistent a la intempèrie col·locada sense adherir, aïllament amb plaques de poliestirè extruït de gruix 60 mm, capa separadora amb geotèxtil, i acabat amb peces de formigo de forma rectangular de 60x40 cm i 5 cm de gruix, tipus llosa Vulcano de Breinco o equivalent, color a decidir per la DF, col.locat amb morter de ciment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	SOSTRE PLANTA BAIXA	T						
2	zona porxo		7,600	30,600		1,000	232,560	C#*D#*E#*F#
3	patis		7,300	7,000		2,000	102,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 334,760

4 E5ZFU001 u

Gàrgola amb reixeta, de PVC i D 25 mm, col.locada amb fixacions mecàniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
2			22,000				22,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 28,000

5 E721GCR3 m2

Membrana GA-1 s/UNE 104402, d'una làmina, de densitat superficial 6,6 kg/m2 formada per làmina de betum modificat LBM (SBS)-50/G amb doble armadura FV de feltre de fibra de vidre de 50 g/m2+FP de feltre de polièster de 130 g/m2 i acabat de color estàndard, adherida amb oxiasfalt OA 80/25, prèvia imprimació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula

1			71,000		0,500		35,500	C#*D#*E#*F#
2			18,200		0,500		9,100	C#*D#*E#*F#
3			59,120		0,500		29,560	C#*D#*E#*F#
4			30,850		0,500		15,425	C#*D#*E#*F#
5			15,150		0,500		7,575	C#*D#*E#*F#
6			48,200		0,500		24,100	C#*D#*E#*F#
7			17,850		0,500	2,000	17,850	C#*D#*E#*F#
8			15,600		0,500	2,000	15,600	C#*D#*E#*F#
9			15,500		0,500	2,000	15,500	C#*D#*E#*F#
10			8,150		0,500	2,000	8,150	C#*D#*E#*F#
11			17,910		0,500	2,000	17,910	C#*D#*E#*F#
12			9,110		0,500		4,555	C#*D#*E#*F#
13			13,510		0,500		6,755	C#*D#*E#*F#
14			5,990		0,500		2,995	C#*D#*E#*F#
15			10,370		0,500		5,185	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 215,760

6 E5ZZ8QU2 u

Peça de suport per a bunera de paret, de planxa d'acer galvanitzat de 0,7 mm de gruix i 35 cm de desenvolupament, adherida amb oxiasfalt

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
2			22,000				22,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 28,000

7 E5ZH4EN7 u

Bunera de goma termoplàstica de diàmetre 100 mm amb tapa antigrava metàl.lica, adherida sobre làmina bituminosa en calent

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
2			22,000				22,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 28,000

8 E5ZH6EF7 u

Bunera de paret de goma termoplàstica, de 100x100 mm amb tapa antigrava metàl.lica, adherida sobre làmina bituminosa en calent

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
2			22,000				22,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 28,000

9 E5ZD5DC4 m

Minvell fixat al parament, de planxa d'acer galvanitzat de 0,7 mm de gruix, preformada i de 40 cm de desenvolupament, col.locada amb fixacions mecàniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	badalot		15,000			1,000	15,000	C#*D#*E#*F#
2			8,000			2,000	16,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 31,000

10 E7Z15MD0 m

Matarracó de radi 6 cm, fet amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			71,000				71,000	C#*D#*E#*F#
2			18,200				18,200	C#*D#*E#*F#
3			59,120				59,120	C#*D#*E#*F#
4			30,850				30,850	C#*D#*E#*F#
5			15,150				15,150	C#*D#*E#*F#
6			48,200				48,200	C#*D#*E#*F#
7			17,850			2,000	35,700	C#*D#*E#*F#
8			15,600			2,000	31,200	C#*D#*E#*F#
9			15,500			2,000	31,000	C#*D#*E#*F#
10			8,150			2,000	16,300	C#*D#*E#*F#
11			17,910			2,000	35,820	C#*D#*E#*F#
12			9,110				9,110	C#*D#*E#*F#
13			13,510				13,510	C#*D#*E#*F#
14			5,990				5,990	C#*D#*E#*F#
15			10,370				10,370	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 431,520

11 E8JAX010 m

Coronament de paret de 28 a 32 cm de gruix, amb planxa preformada d'alumini lacat de color especial a decidir per la D.F. d'1,2 mm de gruix, de 60 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 8 plecs, col.locada amb fixacions mecàniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			71,000				71,000	C#*D#*E#*F#
2			18,200				18,200	C#*D#*E#*F#
3			59,120				59,120	C#*D#*E#*F#
4			30,850				30,850	C#*D#*E#*F#
5			15,150				15,150	C#*D#*E#*F#
6			48,200				48,200	C#*D#*E#*F#
7			17,850			2,000	35,700	C#*D#*E#*F#
8			15,600			2,000	31,200	C#*D#*E#*F#
9			15,500			2,000	31,000	C#*D#*E#*F#
10			8,150			2,000	16,300	C#*D#*E#*F#
11			17,910			2,000	35,820	C#*D#*E#*F#
12			9,110				9,110	C#*D#*E#*F#
13			13,510				13,510	C#*D#*E#*F#
14			5,990				5,990	C#*D#*E#*F#
15			10,370				10,370	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 431,520

12 E5ZJU030 m

Canal exterior de secció rectangular de planxa d'acer prelacada de 0,8 mm de gruix i 55 cm de desenvolupament, col.locada amb peces especials i connectada al baixant

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			48,200				48,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 48,200

13 E5ZAU001 m

Carener, de planxa d'acer galvanitzat de 0,70 mm de gruix, preformada i 50 cm de desenvolupament, col.locat amb fixacions mecàniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			14,000				14,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 14,000

14 H152XINX m

Suministre i col.locació de línia de vida horitzontal, tipus IGENA o equivalent en caracteistiques i preu, per a l'ancoratge i desplaçament de cinturons de seguretat, format per:
- Ancoratges extrems d'alumini
- Ancoratges intermitgos d'alumini (1ut c. 10m)
- Conjunt de 3 subjectacables + guardacable
- Tensor caixa oberta Ojillo+Horquilla
- Cable d'acer inoxidable 316 de diametre 10mm 7x18+0
- Pretensat terminal casquillo coure + guardacable inox
- Protector color final cable
- Placa de senyalització obligatòria. Inclos núm. de serie
- Precintes de seguretat numerats
- Manual tècnic (inclos full de calcul + certificat de conformitat)

Accesoris i complements de muntatge:
- Placa galvanitzada fixació per ancoratges (1ut c. 8m)
- Poste galvanitzat de fixació al suport (1ut c. 8m)
- Cargoleria de fixació ancoratge a postes standard PG 10 (4ut c. poste)
- Tac metal.lic d'inox 316 M10 per a tots els models d'ancoratges i cancamos
- Conjunt de morter quimic + varilla M12 inox 316 para PG 10

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

15 E581XEG1 u

Subministrament, col.locació i muntatge d'escala de gat d'acer galvanitzat ancorada a la paret, formada per graonat de tub de d 60 mm i 3 mm de gruix, barana tubular de d 60 mm i 3 mm de gruix i aros protectors de tub de d 60 mm i 5 mm de gruix, tal com consta a la documentació gràfica del projecte.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	accés coberta badalot		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

16 151Z50AK m

Junt de dilatació estructural, a l'esquena d'ase, amb planxa de poliestirè expandit, reblert de junt amb cordó cel·lular de polietilè expandit, reforç de membrana amb làmina bituminosa LBM (SBS)-40-FV+FP i segellat amb massilla de silicona, per a coberta no transitable

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			17,850				17,850	C#*D#*E#*F#
2			15,600				15,600	C#*D#*E#*F#
3			2,010				2,010	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 35,460

17 E5113351 m2

Acabat de terrat amb capa de protecció de palet de riera de 16 a 32 mm de diàmetre de 5 cm de gruix, col.locat sense adherir

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	coberta		245,000				245,000	C#*D#*E#*F#
2	forats		5,000			-1,000	-5,000	C#*D#*E#*F#
3			12,000			-1,000	-12,000	C#*D#*E#*F#
4			2,000			-1,000	-2,000	C#*D#*E#*F#
5			7,000			-1,000	-7,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 219,000

18 E8B12A05INGZ m2

Hidrofugat de parament horitzontal exterior amb protector hidròfug ref. B52501001 de la serie Impermeabilitzants de BUTECH

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	voladiu porxo infantil		3,000	48,000			144,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 144,000

19 E7Z1JWD2 m2

Arrebossat a bona vista de faixa horitzontal, per a suport de membranes, amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, amb acabat remolinat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			71,000		0,500		35,500	C#*D#*E#*F#
2			18,200		0,500		9,100	C#*D#*E#*F#
3			59,120		0,500		29,560	C#*D#*E#*F#
4			30,850		0,500		15,425	C#*D#*E#*F#
5			15,150		0,500		7,575	C#*D#*E#*F#
6			48,200		0,500		24,100	C#*D#*E#*F#
7			17,850		0,500	2,000	17,850	C#*D#*E#*F#
8			15,600		0,500	2,000	15,600	C#*D#*E#*F#
9			15,500		0,500	2,000	15,500	C#*D#*E#*F#
10			8,150		0,500	2,000	8,150	C#*D#*E#*F#
11			17,910		0,500	2,000	17,910	C#*D#*E#*F#
12			9,110		0,500		4,555	C#*D#*E#*F#
13			13,510		0,500		6,755	C#*D#*E#*F#
14			5,990		0,500		2,995	C#*D#*E#*F#
15			10,370		0,500		5,185	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 215,760

20 E763200L m2

Membrana de densitat superficial 1,15 kg/m2 i gruix 1 mm, d'una làmina d'etilè propilè diè (EPDM), col·locada no adherida

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	voladius façana nordoest		45,800	1,350		2,000	123,660	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 123,660

AMIDAMENTS

21 FD5H8AA5 m

Canal de formigó polímer sense pendent, d'amplària interior 200 mm i de 160 a 200 mm d'alçària, sense perfil lateral, amb reixa de fosa nervada classe B125, segons norma UNE-EN 1433, fixada amb tanca a la canal, col·locada sobre base de formigó amb solera de 100 mm de gruix i parets de 100 mm de gruix

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	porxo		33,550	1,000			33,550	C#*D#*E#*F#
2	patis		7,150	2,000			14,300	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 47,850

22 F9F5X050 m2

Paviment de peces de formigo de forma rectangular de 60x40 cm i 5 cm de gruix, tipus llosa Vulcano de Breinco o equivalent, col.locat amb morter de ciment 1:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, i reblert de junts amb sorra fina

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	voladius façana nordoest		45,800	1,350		2,000	123,660	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 123,660

OBRA	01	PRESSUPOST CEIP PALAU D'AMETLLA
SUBOBRA	0N	OBRA NOVA
CAPÍTOL	03	SISTEMA D'ENVOLVENT I ACABATS EXTERIORS
ACTIVITAT	02	ENVOLVENT SOBRE RASANT
TITOL 5	02	FAÇANES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 E612X51K m2

Paret de tancament recolzada de gruix 14 cm, de maó calat, HD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, de 290x140x100 mm, per a revestir, col.locat amb morter mixt 1:2:10 amb ciment CEM II. Inclos travada de parets amb connector de fil d'acer galvanitzat de d 5 mm en forma de doble triangle, de 150x70 mm , col.locat amb el mateix morter de la paret.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	SUDEST							
2	pati primària		59,150	4,150		1,000	245,473	C#*D#*E#*F#
3			12,150	3,300		-1,000	-40,095	C#*D#*E#*F#
4			38,500	2,700		1,000	103,950	C#*D#*E#*F#
5			30,400	1,500		-1,000	-45,600	C#*D#*E#*F#
6	porxo		0,600	16,900		1,000	10,140	C#*D#*E#*F#
7			2,300	2,100		1,000	4,830	C#*D#*E#*F#
8	accés		3,200	8,150		1,000	26,080	C#*D#*E#*F#
9			0,750	15,150		1,000	11,363	C#*D#*E#*F#
10	badalot		15,650	2,700		1,000	42,255	C#*D#*E#*F#
12	SUDOEST							
13	pati infantil		48,200	1,650		1,000	79,530	C#*D#*E#*F#
14			1,300	1,500		4,000	7,800	C#*D#*E#*F#
15			4,000	0,700		6,000	16,800	C#*D#*E#*F#
16	badalot		8,200	2,700		1,000	22,140	C#*D#*E#*F#
17			7,150	2,000		-1,000	-14,300	C#*D#*E#*F#
18	menjador							
20	NORD OEST							

AMIDAMENTS

21	passatge		185,200			1,000	185,200	C#*D#*E#*F#
22			45,800	1,200		2,000	109,920	C#*D#*E#*F#
23			2,500	2,000		1,000	5,000	C#*D#*E#*F#
25	NORDEST							
26	tester		17,300	4,150		1,000	71,795	C#*D#*E#*F#
27	cuina		6,250	2,700		1,000	16,875	C#*D#*E#*F#
28			1,200	2,500		-2,000	-6,000	C#*D#*E#*F#
29	escala		7,100	2,700		1,000	19,170	C#*D#*E#*F#
30			2,500	0,700		1,000	1,750	C#*D#*E#*F#
31	badalot		8,000	2,300		1,000	18,400	C#*D#*E#*F#
32	porxo accés		3,150	2,700		1,000	8,505	C#*D#*E#*F#
33			1,500	2,700		-8,000	-32,400	C#*D#*E#*F#
34			0,300	2,700		15,000	12,150	C#*D#*E#*F#
35	remat coberta porxo		31,100	0,700		1,000	21,770	C#*D#*E#*F#
36	pati primària		15,600	2,100		1,000	32,760	C#*D#*E#*F#
37			2,500	3,150		1,000	7,875	C#*D#*E#*F#
38			7,100	0,500		1,000	3,550	C#*D#*E#*F#
39			4,900	0,500		2,000	4,900	C#*D#*E#*F#
40			5,750	3,200		1,000	18,400	C#*D#*E#*F#
41	remat coberta		20,700	0,700		1,000	14,490	C#*D#*E#*F#
44	doblat interior		12,300	2,700			33,210	C#*D#*E#*F#
45			12,150	2,700			32,805	C#*D#*E#*F#
46			10,300	2,700			27,810	C#*D#*E#*F#
48	BARANA COBERTA		390,000				390,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.468,301

2 E81126D2 m2

Arrebossat a bona vista sobre parament vertical exterior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, remolinat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	SUDEST							
2	pati primària		59,150	4,150		1,000	245,473	C#*D#*E#*F#
3			12,150	3,300		-1,000	-40,095	C#*D#*E#*F#
4			38,500	2,700		1,000	103,950	C#*D#*E#*F#
5			30,400	1,500		-1,000	-45,600	C#*D#*E#*F#
6	porxo		0,600	16,900		1,000	10,140	C#*D#*E#*F#
7			2,300	2,100		1,000	4,830	C#*D#*E#*F#
8	accés		3,200	8,150		1,000	26,080	C#*D#*E#*F#
9			0,750	15,150		1,000	11,363	C#*D#*E#*F#
10	badalot		15,650	2,700		1,000	42,255	C#*D#*E#*F#
12	SUDOEST							
13	pati infantil		48,200	1,650		1,000	79,530	C#*D#*E#*F#
14			1,300	1,500		4,000	7,800	C#*D#*E#*F#
15			4,000	0,700		6,000	16,800	C#*D#*E#*F#

16	badalot		8,200	2,700		1,000	22,140	C#*D#*E#*F#
17			7,150	2,000		-1,000	-14,300	C#*D#*E#*F#
18	menjador							
20	NORD OEST							
21	passatge		185,200			1,000	185,200	C#*D#*E#*F#
22			45,800	1,200		2,000	109,920	C#*D#*E#*F#
23			2,500	2,000		1,000	5,000	C#*D#*E#*F#
25	NORDEST							
26	tester		17,300	4,150		1,000	71,795	C#*D#*E#*F#
27	cuina		6,250	2,700		1,000	16,875	C#*D#*E#*F#
28			1,200	2,500		-2,000	-6,000	C#*D#*E#*F#
29	escala		7,100	2,700		1,000	19,170	C#*D#*E#*F#
30			2,500	0,700		1,000	1,750	C#*D#*E#*F#
31	badalot		8,000	2,300		1,000	18,400	C#*D#*E#*F#
32	porxo accés		3,150	2,700		1,000	8,505	C#*D#*E#*F#
33			1,500	2,700		-8,000	-32,400	C#*D#*E#*F#
34			0,300	2,700		15,000	12,150	C#*D#*E#*F#
35	remat coberta porxo		31,100	0,700		1,000	21,770	C#*D#*E#*F#
36	pati primària		15,600	2,100		1,000	32,760	C#*D#*E#*F#
37			2,500	3,150		1,000	7,875	C#*D#*E#*F#
38			7,100	0,500		1,000	3,550	C#*D#*E#*F#
39			4,900	0,500		2,000	4,900	C#*D#*E#*F#
40			5,750	3,200		1,000	18,400	C#*D#*E#*F#
41	remat coberta		20,700	0,700		1,000	14,490	C#*D#*E#*F#
44	BARANA COBERTA		390,000				390,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.374,476

3 E898MHN0 m2

Pintat de parament exterior amb pintura al dissolvent de resines de pliolité, amb una capa d'imprimació fixadora i 2 capes d'acabat llis

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	SUDEST							
2	pati primària		59,150	4,150		1,000	245,473	C#*D#*E#*F#
3			12,150	3,300		-1,000	-40,095	C#*D#*E#*F#
4			38,500	2,700		1,000	103,950	C#*D#*E#*F#
5			30,400	1,500		-1,000	-45,600	C#*D#*E#*F#
6	porxo		0,600	16,900		1,000	10,140	C#*D#*E#*F#
7			2,300	2,100		1,000	4,830	C#*D#*E#*F#
8	accés		3,200	8,150		1,000	26,080	C#*D#*E#*F#
9			0,750	15,150		1,000	11,363	C#*D#*E#*F#
10	badalot		15,650	2,700		1,000	42,255	C#*D#*E#*F#
12	SUDOEST							
13	pati infantil		48,200	1,650		1,000	79,530	C#*D#*E#*F#
14			1,300	1,500		4,000	7,800	C#*D#*E#*F#

15			4,000	0,700		6,000	16,800	C#*D#*E#*F#
16	badalot		8,200	2,700		1,000	22,140	C#*D#*E#*F#
17			7,150	2,000		-1,000	-14,300	C#*D#*E#*F#
18	menjador							
20	NORD OEST							
21	passatge		185,200			1,000	185,200	C#*D#*E#*F#
22			45,800	1,200		2,000	109,920	C#*D#*E#*F#
23			2,500	2,000		1,000	5,000	C#*D#*E#*F#
25	NORDEST							
26	tester		17,300	4,150		1,000	71,795	C#*D#*E#*F#
27	cuina		6,250	2,700		1,000	16,875	C#*D#*E#*F#
28			1,200	2,500		-2,000	-6,000	C#*D#*E#*F#
29	escala		7,100	2,700		1,000	19,170	C#*D#*E#*F#
30			2,500	0,700		1,000	1,750	C#*D#*E#*F#
31	badalot		8,000	2,300		1,000	18,400	C#*D#*E#*F#
32	porxo accés		3,150	2,700		1,000	8,505	C#*D#*E#*F#
33			1,500	2,700		-8,000	-32,400	C#*D#*E#*F#
34			0,300	2,700		15,000	12,150	C#*D#*E#*F#
35	remat coberta porxo		31,100	0,700		1,000	21,770	C#*D#*E#*F#
36	pati primària		15,600	2,100		1,000	32,760	C#*D#*E#*F#
37			2,500	3,150		1,000	7,875	C#*D#*E#*F#
38			7,100	0,500		1,000	3,550	C#*D#*E#*F#
39			4,900	0,500		2,000	4,900	C#*D#*E#*F#
40			5,750	3,200		1,000	18,400	C#*D#*E#*F#
41	remat coberta		20,700	0,700		1,000	14,490	C#*D#*E#*F#
44	BARANA COBERTA		390,000				390,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.374,476

4 E86BU020 m2

Folrat de paraments verticals amb plafóns de xapa d'alumini plegada, amb acabat anoditzat, de 2 mm de gruix, de fins a 60 cm d'amplada, col.locats amb fixacions mecàniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,100	1,600		8,000	14,080	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 14,080

5 E83LV5R8DIMC m2

Revestiment per a formació de façana ventilada amb pannell de resines sintètiques termoendurables reforçada amb fibres de fusta, amb cantell recte, de superfície >= 4 m2, de gruix 8 mm ref. UNIS8 de la sèrie PLAQUES DE RESINES de TRESPA o equivalent, col.locat amb fixació vista sobre perfileria d' alumini, col.locada amb fixacions mecàniques sobre parament vertical

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	porxo accés		31,000	2,700			83,700	C#*D#*E#*F#
2			8,000	3,400			27,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 110,900

AMIDAMENTS

6 E8B2U001 m2

Pintat de superfícies de formigó vist, amb pintura anticarbonatació, monocomponent, a base de resines acríliques en dispersió aquosa, aplicada a dues mans

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ALÇAT NORDOEST							
2	socol		96,000			1,000	96,000	C#*D#*E#*F#
3	escala		7,000	1,500	0,500	2,000	10,500	C#*D#*E#*F#
4	cantell forjats		45,800	0,500		2,000	45,800	C#*D#*E#*F#
6	ALÇAT SUDOEST							
7	voladiu		48,500	0,200		1,000	9,700	C#*D#*E#*F#
9	PATI							
10	mur rampa		32,000	3,000		1,000	96,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 258,000

7 E8940BJ0 m2

Pintat d´estructura d´acer a l´esmalt sintètic, amb dues capes d´imprimació antioxidant i dues d´acabat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	GELOSIES nordoest	T						
2	platines 8mm			0,060	9,400	14,000	7,896	C#*D#*E#*F#
5	LLINDES façana							
6	L 150x150x12mm			20,700			20,700	C#*D#*E#*F#
7				15,650			15,650	C#*D#*E#*F#
9				31,000			31,000	C#*D#*E#*F#
10				15,150			15,150	C#*D#*E#*F#
11				48,000			48,000	C#*D#*E#*F#
14	LD 200x150x18mm							
16	portes i finestres			6,300	0,500	2,000	6,300	C#*D#*E#*F#
17				1,600	0,500	1,000	0,800	C#*D#*E#*F#
18				2,300	0,500	2,000	2,300	C#*D#*E#*F#
19				1,300	0,500	2,000	1,300	C#*D#*E#*F#
20				7,300	0,500	1,000	3,650	C#*D#*E#*F#
21				4,450	0,500	1,000	2,225	C#*D#*E#*F#
22				7,750	0,500	1,000	3,875	C#*D#*E#*F#
23				2,300	0,500	1,000	1,150	C#*D#*E#*F#
26	BRANCALS PLATINA 6mm							
28	Lluernaris			17,900	0,750	2,000	26,850	C#*D#*E#*F#
29				8,150	0,750	1,000	6,113	C#*D#*E#*F#
30				12,550	0,750	1,000	9,413	C#*D#*E#*F#
31				5,050	0,750	1,000	3,788	C#*D#*E#*F#
32				9,450	0,750	1,000	7,088	C#*D#*E#*F#
34	FOLRAT PILARS PORXO							
35	pilars			1,600	2,700	4,000	17,280	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 230,528

8 E89AXTUB m

Pintat de baixant d´acer galvanitzat, a l´esmalt sintètic, amb una capa d´imprimació fosfatant i dues d´acabat

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			3,500			22,000	77,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 77,000

9 E4ZWU001 u

Ancoratge d'acer amb tac d'expansió de D 10 mm, amb cargol, volandera i femella per a fixació de perfils metàl.lics a estructura de formigó

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	GELOSIES nordoest	T						
2	platines 8mm			2,000	4,000	14,000	112,000	C#*D#*E#*F#
5	LLINDES façana							
6	L 150x150x12mm			20,700	4,000		82,800	C#*D#*E#*F#
7				15,650	4,000		62,600	C#*D#*E#*F#
9				31,000	4,000		124,000	C#*D#*E#*F#
10				15,150	4,000		60,600	C#*D#*E#*F#
11				48,000	4,000		192,000	C#*D#*E#*F#
14	LD 200x150x18mm							
16	portes i finestres			6,300	4,000	2,000	50,400	C#*D#*E#*F#
17				1,600	4,000	1,000	6,400	C#*D#*E#*F#
18				2,300	4,000	2,000	18,400	C#*D#*E#*F#
19				1,300	4,000	2,000	10,400	C#*D#*E#*F#
20				7,300	4,000	1,000	29,200	C#*D#*E#*F#
21				4,450	4,000	1,000	17,800	C#*D#*E#*F#
22				7,750	4,000	1,000	31,000	C#*D#*E#*F#
23				2,300	4,000	1,000	9,200	C#*D#*E#*F#
26	BRANCALS PLATINA 6mm							

TOTAL AMIDAMENT 806,800

10 E7C2K505 m2

Aïllament de sistema Sto, amb planxes rigides de 90 mm de gruix, de 1,25 m2.K/W de resistència tèrmica, amb cares de superfície llisa i cantell llis, col·locades amb fixacions mecàniques,

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	SUDEST							
2	pati primària		59,150	4,150		1,000	245,473	C#*D#*E#*F#
3			12,150	3,300		-1,000	-40,095	C#*D#*E#*F#
4			38,500	2,700		1,000	103,950	C#*D#*E#*F#
5			30,400	1,500		-1,000	-45,600	C#*D#*E#*F#
6	porxo		0,600	16,900		1,000	10,140	C#*D#*E#*F#
7			2,300	2,100		1,000	4,830	C#*D#*E#*F#
8	accés		3,200	8,150		1,000	26,080	C#*D#*E#*F#
9			0,750	15,150		1,000	11,363	C#*D#*E#*F#
10	badalot		15,650	2,700		1,000	42,255	C#*D#*E#*F#
12	SUDOEST							
13	pati infantil		48,200	1,900		1,000	91,580	C#*D#*E#*F#
14			1,300	1,500		4,000	7,800	C#*D#*E#*F#

15			4,000	0,700		6,000	16,800	C#*D#*E#*F#
16	badalot		8,200	2,700		1,000	22,140	C#*D#*E#*F#
17			7,150	2,000		-1,000	-14,300	C#*D#*E#*F#
18	menjador							
20	NORD OEST							
21	passatge		185,200			1,000	185,200	C#*D#*E#*F#
22			45,800	1,200		2,000	109,920	C#*D#*E#*F#
23			2,500	2,000		1,000	5,000	C#*D#*E#*F#
25	NORDEST							
26	tester		17,300	4,150		1,000	71,795	C#*D#*E#*F#
27	cuina		6,250	2,700		1,000	16,875	C#*D#*E#*F#
28			1,200	2,500		-2,000	-6,000	C#*D#*E#*F#
29	escala		7,100	2,700		1,000	19,170	C#*D#*E#*F#
30			2,500	0,700		1,000	1,750	C#*D#*E#*F#
31	badalot		8,000	2,300		1,000	18,400	C#*D#*E#*F#
32	porxo accés		3,150	2,700		1,000	8,505	C#*D#*E#*F#
33			1,500	2,700		-8,000	-32,400	C#*D#*E#*F#
34			0,300	2,700		15,000	12,150	C#*D#*E#*F#
35	remat coberta porxo		31,100	0,700		1,000	21,770	C#*D#*E#*F#
36	pati primària		15,600	2,100		1,000	32,760	C#*D#*E#*F#
37			2,500	3,150		1,000	7,875	C#*D#*E#*F#
38			7,100	0,500		1,000	3,550	C#*D#*E#*F#
39			4,900	0,500		2,000	4,900	C#*D#*E#*F#
40			5,750	3,200		1,000	18,400	C#*D#*E#*F#
41	remat coberta		20,700	0,700		1,000	14,490	C#*D#*E#*F#
45	porxo accés		31,000	2,700			83,700	C#*D#*E#*F#
46	porxo PB		6,000	15,200			91,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.171,426

11 E83NX110 m2

Revestiment per a formació de cel ras amb aplacat amb planxa composta de celulosa-ciment tipus Naturvex TC gama masa hidrofugada de color Arena hidro o equivalent, de dimensions 2400x1200x8 mm, col.locada amb estructura de perfils lleugers tipus omega de 50x40x1,5 d'acer galvanitzat i fixació de les plaques amb reblons d'acer inoxidable.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	porxo PB		6,000	15,200			91,200	C#*D#*E#*F#
2			5,100	1,700			8,670	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 99,870

12 E691XFCB m2

Gelosia de peça ceràmica de 400x200x50 mm tipus FICUS, color blanc col·locada amb morter de ciment 1:6, amb ciment CEM I i additiu inclusor aire/plastificant, inclós part proporcional d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 per a l'armadura de parets de blocs de morter de ciment i de connectors i fleixos en suports verticals i horitzontals lligats a l'estructura amb ancoratjes tipus Geoanic o similar d'1cdm d'acer inoxidable en forma de doble triangle, de 150x75 mm, col·locat amb el mateix morter de la paret cada 2 filades (40cm).

Recomanacions generals per a la col·locació de gelosia ceràmica.
Dilatació tèrmica:
El coeficient de dilatació tèrmica de les gelosies ceràmiques vidriades és 6 × 10-6 / 1o C i s'ha de tenir en compte en relació amb el coeficient de dilatació tèrmica del material de suport (per exemple, el coeficient de dilatació tèrmica del formigó és 12 × 10-6 / 1o C). Per això la recomanació general és introduir juntes de dilatació cada 16m2 dividint la superfície en panells de longitud no superior a 4 m.
Material d'unió i la seva aplicació:
El material d'unió en gelosies ceràmiques és el morter mixt de ciment i calç, la composició aporta més elasticitat al conjunt de la gelosia per poder absorbir els moviments de dilatació.
Els suports de les gelosies es faran sobre una base de neoprè o material flexible.
Depenent del color de junta i la seva rejuntat utilitzarem una proporció de ciment i calç diferent. La composició i proporció és de morter mixt de ciment amb calç en una proporció d'una part de ciment per dos de calç, conferint una tonalitat més clara (menys gris) a les juntes.
Principis generals de col·locació:
Els panells de gelosia no podran ser en cap de les seves dimensions superiors a 4 m. Passant d'aquestes dimensions han de fraccionar en diversos panells, introduint entre ells juntes de dilatació i estanquitat.
Els panells han de ser independents de l'obra mitjançant una junta de dilatació perimetral.
L'armadura no ha d'estar en contacte amb la ceràmica i estarà totalment recoberta de formigó.
Nervi de morter:
Entre gelosies: mínim 1 cm
Perimetral: mínim 3,5 cm
Armadura:
Panells de gelosies fins a 4 m de longitud: 2 Ø 5 mm. A50 en cada nervi horitzontal i 1 Ø 5 mm. en cada nervi vertical col·locada a portell.
Morter:
Dosificació: 1 volum de ciment P-350/3 volums de sorra de riu rentada.

S'aconsella col·locar armadures entre els nervis horitzontals i al portell entre els nervis verticals i envoltar de formigó a la junta entre gelosies, recomanacions més ampliades.
Col·locació d'armadures verticals tipus Murfor en acer inoxidable cada tres filades de peces i armadures horitzontals de vareta roscada aleatòriament entre les juntes.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	alçat sudoest		48,200	3,150		1,000	151,830	C#*D#*E#*F#
2	alçat nordoest		1,200	4,350		1,000	5,220	C#*D#*E#*F#
3			10,850	2,000		1,000	21,700	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 178,750

AMIDAMENTS

13 E691XFCS m2

Gelosia de peça ceràmica de 400x200x50 mm tipus FICUS, color sorra col·locada amb morter de ciment 1:6, amb ciment CEM I i additiu inclusor aire/plastificant, inclós part proporcional d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 per a l'armadura de parets de blocs de morter de ciment i de connectors i fleixos en suports verticals i horitzontals lligats a l'estructura amb ancoratjes tipus Geoanic o similar d'1cdm d'acer inoxidable en forma de doble triangle, de 150x75 mm, col·locat amb el mateix morter de la paret cada 2 filades (40cm). t.

Recomanacions generals per a la col·locació de gelosia ceràmica.
Dilatació tèrmica:
El coeficient de dilatació tèrmica de les gelosies ceràmiques vidriades és 6 × 10-6 / 1o C i s'ha de tenir en compte en relació amb el coeficient de dilatació tèrmica del material de suport (per exemple, el coeficient de dilatació tèrmica del formigó és 12 × 10-6 / 1o C). Per això la recomanació general és introduir juntes de dilatació cada 16m2 dividint la superfície en panells de longitud no superior a 4 m.
Material d'unió i la seva aplicació:
El material d'unió en gelosies ceràmiques és el morter mixt de ciment i calç, la composició aporta més elasticitat al conjunt de la gelosia per poder absorbir els moviments de dilatació.
Els suports de les gelosies es faran sobre una base de neoprè o material flexible.
Depenent del color de junta i la seva rejuntat utilitzarem una proporció de ciment i calç diferent. La composició i proporció és de morter mixt de ciment amb calç en una proporció d'una part de ciment per dos de calç, conferint una tonalitat més clara (menys gris) a les juntes.
Principis generals de col·locació:
Els panells de gelosia no podran ser en cap de les seves dimensions superiors a 4 m. Passant d'aquestes dimensions han de fraccionar en diversos panells, introduint entre ells juntes de dilatació i estanquitat.
Els panells han de ser independents de l'obra mitjançant una junta de dilatació perimetral.
L'armadura no ha d'estar en contacte amb la ceràmica i estarà totalment recoberta de formigó.
Nervi de morter:
Entre gelosies: mínim 1 cm
Perimetral: mínim 3,5 cm
Armadura:
Panells de gelosies fins a 4 m de longitud: 2 Ø 5 mm. A50 en cada nervi horitzontal i 1 Ø 5 mm. en cada nervi vertical col·locada a portell.
Morter:
Dosificació: 1 volum de ciment P-350/3 volums de sorra de riu rentada.

S'aconsella col·locar armadures entre els nervis horitzontals i al portell entre els nervis verticals i envoltar de formigó a la junta entre gelosies, recomanacions més ampliades.
Col·locació d'armadures verticals tipus Murfor en acer inoxidable cada tres filades de peces i armadures horitzontals de vareta roscada aleatòriament entre les juntes.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	alçat nordoest		1,500	2,700	14,000	2,000	113,400	C#*D#*E#*F#
2	alçat sudest		12,200	4,200		2,000	102,480	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 215,880

AMIDAMENTS

14 E691VTER m2

Gelosia de peça ceràmica de 150x150x55 mm tipus ESTARTIT, color terracota amb vidre interior de colors, col·locada amb morter de ciment 1:6, amb ciment CEM I i additiu inclusor aire/plastificant, inclós part proporcional d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 per a l'armadura de parets de blocs de morter de ciment i de connectors i fleixos en suports verticals i horitzontals lligats a l'estructura amb ancoratjes tipus Geoanic o similar d'1cdm d'acer inoxidable en forma de doble triangle, de 150x75 mm, col·locat amb el mateix morter de la paret cada 2 filades (40cm).

Recomanacions generals per a la col·locació de gelosia ceràmica.
Dilatació tèrmica:
El coeficient de dilatació tèrmica de les gelosies ceràmiques vidriades és 6 × 10-6 / 1o C i s'ha de tenir en compte en relació amb el coeficient de dilatació tèrmica del material de suport (per exemple, el coeficient de dilatació tèrmica del formigó és 12 × 10-6 / 1o C). Per això la recomanació general és introduir juntes de dilatació cada 16m2 dividint la superfície en panells de longitud no superior a 4 m.
Material d'unió i la seva aplicació:
El material d'unió en gelosies ceràmiques és el morter mixt de ciment i calç, la composició aporta més elasticitat al conjunt de la gelosia per poder absorbir els moviments de dilatació.
Els suports de les gelosies es faran sobre una base de neoprè o material flexible.
Depenent del color de junta i la seva rejuntat utilitzarem una proporció de ciment i calç diferent. La composició i proporció és de morter mixt de ciment amb calç en una proporció d'una part de ciment per dos de calç, conferint una tonalitat més clara (menys gris) a les juntes.
Principis generals de col·locació:
Els panells de gelosia no podran ser en cap de les seves dimensions superiors a 4 m. Passant d'aquestes dimensions han de fraccionar en diversos panells, introduint entre ells juntes de dilatació i estanquitat.
Els panells han de ser independents de l'obra mitjançant una junta de dilatació perimetral.
L'armadura no ha d'estar en contacte amb la ceràmica i estarà totalment recoberta de formigó.
Nervi de morter:
Entre gelosies: mínim 1 cm
Perimetral: mínim 3,5 cm
Armadura:
Panells de gelosies fins a 4 m de longitud: 2 Ø 5 mm. A50 en cada nervi horitzontal i 1 Ø 5 mm. en cada nervi vertical col·locada a portell.
Morter:
Dosificació: 1 volum de ciment P-350/3 volums de sorra de riu rentada.

S'aconsella col·locar armadures entre els nervis horitzontals i al portell entre els nervis verticals i envoltar de formigó a la junta entre gelosies, recomanacions més ampliades.
Col·locació d'armadures verticals tipus Murfor en acer inoxidable cada tres filades de peces i armadures horitzontals de vareta roscada aleatòriament entre les juntes.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	alçat sudoest		2,600	2,200		6,000	34,320	C#*D#*E#*F#
2			2,800	2,200		11,000	67,760	C#*D#*E#*F#
3			0,900	2,200		-6,000	-11,880	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 90,200

15 E8KAXEAL m

Escopidor de planxa preformada d'alumini lacat color especial a decidir per la D.F., de 2 mm de gruix, de 200/400 mm de desenvolupament, amb 4 plecs, col.locat amb masilla de poliuretà, inclou part proporcional de planxa de 10 cm d'ample i 200/400 mm de desnvolupament per a solapament entre peçes i faixa horitzontal d'arrebossat per formació de pendent, col.locat segons planols de detall.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA PRIMERA							
2	A05		2,100			16,000	33,600	C#*D#*E#*F#
3	A06		1,900			4,000	7,600	C#*D#*E#*F#
4	A07		0,800			2,000	1,600	C#*D#*E#*F#
5	A08		2,300			1,000	2,300	C#*D#*E#*F#
6	A09		7,150			1,000	7,150	C#*D#*E#*F#
7	A10		7,300			8,000	58,400	C#*D#*E#*F#
8	A11		6,400			2,000	12,800	C#*D#*E#*F#

10	PLANTA BAJA							
11	A20		4,550			1,000	4,550	C#*D#*E#*F#
12	A21		4,000			6,000	24,000	C#*D#*E#*F#
13	A22		2,000			6,000	12,000	C#*D#*E#*F#
14	A23		0,500			1,000	0,500	C#*D#*E#*F#
15	A24		6,350			1,000	6,350	C#*D#*E#*F#
16	A25		3,650			4,000	14,600	C#*D#*E#*F#
17	A26		6,350			2,000	12,700	C#*D#*E#*F#
18	A30		3,150			3,000	9,450	C#*D#*E#*F#
19	A31		6,350			2,000	12,700	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 220,300

16 E8K4XMAR m

Marxapeu per a porta de 30 cm, amb peça de pedra de la sant vicenç acabat flamejat de 3 cm de gruix, col.locada amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA PRIMERA							
2	A01		4,200			2,000	8,400	C#*D#*E#*F#
3	A02		2,400			2,000	4,800	C#*D#*E#*F#
4	A03		3,650			1,000	3,650	C#*D#*E#*F#
5	A04		1,500			6,000	9,000	C#*D#*E#*F#
6	A08		2,300			1,000	2,300	C#*D#*E#*F#
7	A11		1,000			2,000	2,000	C#*D#*E#*F#
8	A12		2,300			2,000	4,600	C#*D#*E#*F#
9	A13		3,250			2,000	6,500	C#*D#*E#*F#
10	A14		7,300			2,000	14,600	C#*D#*E#*F#
11	A15		6,850			4,000	27,400	C#*D#*E#*F#
12	A16		1,750			2,000	3,500	C#*D#*E#*F#
13	A17		2,400			1,000	2,400	C#*D#*E#*F#
14	A18		1,150			1,000	1,150	C#*D#*E#*F#
15	A19		7,150			1,000	7,150	C#*D#*E#*F#
16	A21		1,000			6,000	6,000	C#*D#*E#*F#
17	A27		0,950			2,000	1,900	C#*D#*E#*F#
18	A28		6,300			2,000	12,600	C#*D#*E#*F#
19	A29		1,700			2,000	3,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 121,350

17 E4475121 kg

Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a llindes formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa recte i/o corva, amb una capa d'imprimació antioxidant, col.locat a l'obra

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	GELOSIES nordoest	T						
2	platines 8mm		62,800	0,060	9,400	14,000	495,869	C#*D#*E#*F#
5	LLINDES façana							
6	L 150x150x12mm		27,300	20,700			565,110	C#*D#*E#*F#

7			27,300	15,650			427,245	C#*D#*E#*F#
9			37,300	31,000			1.156,300	C#*D#*E#*F#
10			37,300	15,150			565,095	C#*D#*E#*F#
11			27,300	48,000			1.310,400	C#*D#*E#*F#
14	LD 200x150x18mm		47,100				47,100	C#*D#*E#*F#
16	portes i finestres		62,800	6,300	0,500	2,000	395,640	C#*D#*E#*F#
17			62,800	1,600	0,500	1,000	50,240	C#*D#*E#*F#
18			62,800	2,300	0,500	2,000	144,440	C#*D#*E#*F#
19			62,800	1,300	0,500	2,000	81,640	C#*D#*E#*F#
20			62,800	7,300	0,500	1,000	229,220	C#*D#*E#*F#
21			62,800	4,450	0,500	1,000	139,730	C#*D#*E#*F#
22			62,800	7,750	0,500	1,000	243,350	C#*D#*E#*F#
23			62,800	2,300	0,500	1,000	72,220	C#*D#*E#*F#
26	BRANCALS PLATINA 4mm		47,100				47,100	C#*D#*E#*F#
28	Lluernaris		31,400	17,900	1,650	2,000	1.854,798	C#*D#*E#*F#
29			31,400	8,150	1,650	1,000	422,252	C#*D#*E#*F#
30			31,400	12,550	1,650	1,000	650,216	C#*D#*E#*F#
31			31,400	5,050	1,650	1,000	261,641	C#*D#*E#*F#
32			31,400	9,450	1,650	1,000	489,605	C#*D#*E#*F#
34	FOLRAT PILARS PORXO							
35	pilars		62,800	1,600	2,700	4,000	1.085,184	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 10.734,395

18 E4ZWU002 u

Ancoratge d'acer amb tac d'expansió de D 12 mm, amb cargol, volandera i femella per a fixació de perfils metàl.lics a estructura de formigó

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			23,000				23,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 23,000

19 EB12XLLE u

Subministre i col.locació de lletra amb planxa d´acer inoxidable de 6mm de gruix, 35 a 55cm d'alçaria i 6cm de profunditat, fixada mecànicament al suport amb tac d´acer de d 10mm encastat de 15 a 30cm.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			17,000				17,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 17,000

20 17951111 m2

Impermeabilització exterior de mur de contenció de <=3 m d'alçària amb emulsió bituminosa, capa drenant amb làmina de drenatge de polietilè d'alta densitat amb nòduls i capa filtrant amb geotèxtil incorporat, fixada mecànicament

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,800	3,000			5,400	C#*D#*E#*F#
2			14,500	3,000			43,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 48,900

21 E8Z1A1JU m2

Armadura per a arrebossats, amb malla de fibra de vidre revestida de PVC de 4x4 mm, amb un pes mínim de 730 g/m2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			996,000	0,200			199,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 199,200

22 E612353V m2

Paret de tancament recolzada de gruix 14 cm, de maó massís d'elaboració manual, HD, de 290x140x50 mm, d'una cara vista, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 5 (5 N/mm2) de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			30,850	2,500			77,125	C#*D#*E#*F#
2			8,150	3,000			24,450	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 101,575

23 E7J5121A m

Segellat de junt entre materials d'obra de 20 mm d'amplària i 10 mm de fondària, amb massilla de silicona neutra monocomponent, aplicada amb pistola manual, prèvia imprimació específica

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			4,000			2,000	8,000	C#*D#*E#*F#
2			3,500			2,000	7,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 15,000

24 ED5A1600 m

Drenatge amb tub ranurat de PVC de D=160 mm

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,800				1,800	C#*D#*E#*F#
2			14,500				14,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 16,300

25 ED5Z1100 m

Canaleta per a recollida d'aigües de filtració, col·locada a peu de mur, amb morter de ciment 1:6

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
2			7,000				7,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 12,000

26 E61CXU15 m2

Paret recta amb cambra, de vidre colat en forma d'U, U-GLAS armat amb fils d'acer inoxidable de 41x262x41 mm i 6 mm de gruix, de 250 a 350 cm d'alçada, col.locat en cambra, inclos part proporcional de perfileria perimetral, tapajunts, galçes, banda de recolçament, separadors i segellat elàstic, segons NTE-FVE i documentació de projecte. Inclou reixa fixa de ventilació permanent segons planilla fusteries exteriors.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	A09		7,150	2,000			14,300	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 14,300

27 E61ZCU10 m

Bastiment de perfil UPN 80 x 45 mm, treballat a taller i col.locat a l'obra amb fixacions mecàniques, per a parets de vidre emmotllat o premsat, amb una capa d'emprimació antioxidant

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula

1	A09		7,150	2,000			14,300	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 14,300

OBRA	01	PRESSUPOST CEIP PALAU D'AMETLLA
SUBOBRA	0N	OBRA NOVA
CAPÍTOL	03	SISTEMA D'ENVOLVENT I ACABATS EXTERIORS
ACTIVITAT	02	ENVOLVENT SOBRE RASANT
TITOL 5	03	FUSTERIA I SERRALLERIA EXTERIOR

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 EAF2CAP1 u

CA01.P1-Subministrament i muntatge de fusteria d'alumini, lacat RAL, amb 60 micres de gruix mínim de pel·lícula seca, per a conformat de porta d'entrada practicable d'obertura cap a l'exterior ´´CORTIZO´´, de 170x210 cm, sistema Puerta Millenium Plus Canal Europeo, ´´CORTIZO´´, formada per dues fulles, amb perfileria proveïda de trencament de pont tèrmic, i sense bastiment de base. Gruix i qualitat del procés de lacat garantit pel segell QUALICOAT. Composta per perfils extrusionats formant marcs i fulles. Accessoris, ferraments de penjar i obertura homologats, juntes d'envidriament EPDM d'alta qualitat, cargols d'acer inoxidable, elements de estanquitat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats.. Inclús p/p de grapes de fixació, segellat perimetral del junt exterior entre marc i obra, per mitjà d'un cordó de silicona neutra i ajust final a l'obra, sense incloure el rebut en obra del bastiment de base amb patilles d'ancoratge. Elaborada en taller, amb classificació a la permeabilitat a l'aire pendent de classificació, segons UNE-EN 12207, classificació a la estanquitat a l'aigua pendent de classificació, segons UNE-EN 12208 i classificació a la resistència a la força del vent pendent de classificació, segons UNE-EN 12210.

Xapa lateral fixa d'alumini lacat del mateix color dels perfils, amb interrupció al pont tèrmic, per a cobrir el pilar o paret, inclou perfils de reforç.
La perfileria tindrà resolts els encaixos i desaigues per condensació, estanqueitat i dilatacions amb els rejuntats segellats per a garantir l'estanqueitat, amb un gruix de 20 mm per allotjar vidre amb cambra. inclosos remats, tapetes perimetrals, compassos, frontisses i manetes del mateix color de la fusteria, tot segons plànols de projecte.
Envidrament de 3+3/12/3+3 mm.

Totalment muntada i provada per la empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu).

Subministrament i muntatge de fusteria d'alumini, lacat RAL, amb 60 micres de gruix mínim de pel·lícula seca, per a conformat de porta d'entrada practicable d'obertura cap a l'exterior ´´CORTIZO´´ o equivalent, de 170x210 cm, sistema Puerta Millenium Plus Canal Europeo, ´´CORTIZO´´, formada per dues fulles, amb perfileria proveïda de trencament de pont tèrmic, i sense bastiment de base. Gruix i qualitat del procés de lacat garantit pel segell QUALICOAT. Composta per perfils extrusionats formant marcs i fulles. Accessoris, ferraments de penjar i obertura homologats, juntes d'envidriament EPDM d'alta qualitat, cargols d'acer inoxidable, elements de estanquitat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats.. Inclús p/p de grapes de fixació, segellat perimetral del junt exterior entre marc i obra, per mitjà d'un cordó de silicona neutra i ajust final a l'obra, sense incloure el rebut en obra del bastiment de base amb patilles d'ancoratge. Elaborada en taller, amb classificació a la permeabilitat a l'aire pendent de classificació, segons UNE-EN 12207, classificació a la estanquitat a l'aigua pendent de classificació, segons UNE-EN 12208 i classificació a la resistència a la força del vent pendent de classificació, segons UNE-EN 12210.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	A01		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
2	A12		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	A19		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	A29		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 7,000

AMIDAMENTS

2 EAF2CA01 u

CA01.P2-Subministrament i muntatge de fusteria d'alumini, lacat RAL, amb 60 micres de gruix mínim de pel·lícula seca, per a conformat de porta d'entrada practicable d'obertura cap a l'interior ´´CORTIZO´´ o equivalent, de 100x210 cm, sistema Puerta Millenium Plus Canal Europeo, ´´CORTIZO´´, formada per una fulla, amb perfileria proveïda de trencament de pont tèrmic, i amb bastiment de base. Gruix i qualitat del procés de lacat garantit pel segell QUALICOAT. Composta per perfils extrusionats formant marcs i fulles. Accessoris, ferraments de penjar i obertura homologats, juntes d'envidriament EPDM d'alta qualitat, cargols d'acer inoxidable, elements de estanquitat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats.. Inclús neteja del bastiment de base ja instal·lat, allotjament i calçat del bastiment en el bastiment de base, fixació del bastiment al bastiment de base amb cargols d'acer galvanitzat, segellat perimetral del junt exterior entre marc i obra, per mitjà d'un cordó de silicona neutra i ajust final a l'obra, sense incloure el rebut en obra del bastiment de base amb patilles d'ancoratge. Elaborada en taller, amb classificació a la permeabilitat a l'aire pendent de classificació, segons UNE-EN 12207, classificació a la estanquitat a l'aigua pendent de classificació, segons UNE-EN 12208 i classificació a la resistència a la força del vent pendent de classificació, segons UNE-EN 12210.

Xapa lateral fixa d'alumini lacat del mateix color dels perfils, amb interrupció al pont tèrmic, per a cobrir el pilar o paret, inclou perfils de reforç.
La perfileria tindrà resolts els encaixos i desaigues per condensació, estanqueitat i dilatacions amb els rejuntats segellats per a garantir l'estanqueitat, amb un gruix de 20 mm per allotjar vidre amb cambra. inclosos remats, tapetes perimetrals, compassos, frontisses i manetes del mateix color de la fusteria, tot segons plànols de projecte.
Envidrament de 3+3/12/3+3 mm.

Totalment muntada i provada per la empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu).

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	A14		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
2	A15		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
3	A16		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
4	A21		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
6	A13		2,000	0,900		2,000	3,600	C#*D#*E#*F#
8	A27		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 18,600

AMIDAMENTS

3 EAF2CAA1 u

CA01-Subministrament i muntatge de fusteria d'alumini, lacat RAL, amb 60 micres de gruix mínim de pel·lícula seca, per a conformat de fix ´´CORTIZO´´ o equivalent, de 370x270 cm, sistema Cor-60 Canal Europeo, ´´CORTIZO´´, formada per quatre parts fixes, amb perfileria proveïda de trencament de pont tèrmic, i amb bastiment de base. Gruix i qualitat del procés de lacat garantit pel segell QUALICOAT. Composta per perfils extrusionats formant marcs i fulles. Accessoris, ferraments de penjar i obertura homologats, juntes d'envidriament EPDM d'alta qualitat, cargols d'acer inoxidable, elements de estanquitat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats. Calaix de persiana estàndard incorporat (monoblock), persiana enrotllable de lamel·les de PVC, amb accionament manual mitjançant cinta i recollidor, equipada amb tots els seus accessoris. Inclús neteja del bastiment de base ja instal·lat, allotjament i calçat del bastiment en el bastiment de base, fixació del bastiment al bastiment de base amb cargols d'acer galvanitzat, segellat perimetral del junt exterior entre marc i obra, per mitjà d'un cordó de silicona neutra i ajust final a l'obra, sense incloure el rebut en obra del bastiment de base amb patilles d'ancoratge. Elaborada en taller, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a la estanquitat a l'aigua classe E1200, segons UNE-EN 12208 i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. Totalment muntada i provada.

Xapa lateral fixa d'alumini lacat del mateix color dels perfils, amb interrupció al pont tèrmic, per a cobrir el pilar o paret, inclou perfils de reforç.
La perfileria tindrà resolts els encaixos i desaigues per condensació, estanqueitat i dilatacions amb els rejuntats segellats per a garantir l'estanqueitat, amb un gruix de 20 mm per allotjar vidre amb cambra. inclosos remats, tapetes perimetrals, compassos, frontisses i manetes del mateix color de la fusteria, tot segons plànols de projecte.
Envidrament de 3+3/12/3+3 mm.

Totalment muntada i provada per la empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu).

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	A01		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

AMIDAMENTS

4 EAF2CA02 u

CA02-Subministrament i muntatge de fusteria d'alumini, lacat RAL, amb 60 micres de gruix mínim de pel·lícula seca, per a conformat de fix ´´CORTIZO´´ o equivalent, de 240x270 cm, sistema Cor-60 Canal Europeo, ´´CORTIZO´´, formada per dues fulles, amb perfileria proveïda de trencament de pont tèrmic, i amb bastiment de base. Gruix i qualitat del procés de lacat garantit pel segell QUALICOAT. Composta per perfils extrusionats formant marcs i fulles. Accessoris, ferraments de penjar i obertura homologats, juntes d'envidriament EPDM d'alta qualitat, cargols d'acer inoxidable, elements de estanquitat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats.. Inclús neteja del bastiment de base ja instal·lat, allotjament i calçat del bastiment en el bastiment de base, fixació del bastiment al bastiment de base amb cargols d'acer galvanitzat, segellat perimetral del junt exterior entre marc i obra, per mitjà d'un cordó de silicona neutra i ajust final a l'obra, sense incloure el rebut en obra del bastiment de base amb patilles d'ancoratge. Elaborada en taller, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a la estanquitat a l'aigua classe E1200, segons UNE-EN 12208 i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210.

Xapa lateral fixa d'alumini lacat del mateix color dels perfils, amb interrupció al pont tèrmic, per a cobrir el pilar o paret, inclou perfils de reforç.
La perfileria tindrà resolts els encaixos i desaigues per condensació, estanqueitat i dilatacions amb els rejuntats segellats per a garantir l'estanqueitat, amb un gruix de 20 mm per allotjar vidre amb cambra. inclosos remats, tapetes perimetrals, compassos, frontisses i manetes del mateix color de la fusteria, tot segons plànols de projecte.
Envidrament de 3+3/12/3+3 mm.

Totalment muntada i provada per la empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu).

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	A02		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

AMIDAMENTS

5 EAF2CA03 u

CA03-Subministrament i muntatge de fusteria d'alumini, lacat RAL, amb 60 micres de gruix mínim de pel·lícula seca, per a conformat de fix ´´CORTIZO´´ o equivalent, de 370x270 cm, sistema Cor-60 Canal Europeo, ´´CORTIZO´´, formada per sis parts fixes, amb perfileria proveïda de trencament de pont tèrmic, i amb bastiment de base. Gruix i qualitat del procés de lacat garantit pel segell QUALICOAT. Composta per perfils extrusionats formant marcs i fulles. Accessoris, ferraments de penjar i obertura homologats, juntes d'envidriament EPDM d'alta qualitat, cargols d'acer inoxidable, elements de estanquitat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats. Calaix de persiana estàndard incorporat (monoblock), persiana enrotllable de lamel·les de PVC, amb accionament manual mitjançant cinta i recollidor, equipada amb tots els seus accessoris. Inclús neteja del bastiment de base ja instal·lat, allotjament i calçat del bastiment en el bastiment de base, fixació del bastiment al bastiment de base amb cargols d'acer galvanitzat, segellat perimetral del junt exterior entre marc i obra, per mitjà d'un cordó de silicona neutra i ajust final a l'obra, sense incloure el rebut en obra del bastiment de base amb patilles d'ancoratge. Elaborada en taller, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a la estanquitat a l'aigua classe E1200, segons UNE-EN 12208 i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. Totalment muntada i provada.

Xapa lateral fixa d'alumini lacat del mateix color dels perfils, amb interrupció al pont tèrmic, per a cobrir el pilar o paret, inclou perfils de reforç.
La perfileria tindrà resolts els encaixos i desaigues per condensació, estanqueitat i dilatacions amb els rejuntats segellats per a garantir l'estanqueitat, amb un gruix de 20 mm per allotjar vidre amb cambra. inclosos remats, tapetes perimetrals, compassos, frontisses i manetes del mateix color de la fusteria, tot segons plànols de projecte.
Envidrament de 3+3/12/3+3 mm.

Totalment muntada i provada per la empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu).

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	A03		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

6 EAF2CA04 u

CA04-Subministrament i muntatge de fusteria d'alumini, lacat RAL, amb 60 micres de gruix mínim de pel·lícula seca, per a conformat de finestra amb frontissa abatible d'obertura cap a l'interior ´´CORTIZO´´ o equivalent, de 150x270 cm, sistema Cor-60 Canal Europeo, ´´CORTIZO´´, formada per una fulla fixa i una abatible, amb perfileria proveïda de trencament de pont tèrmic, i sense bastiment de base. Gruix i qualitat del procés de lacat garantit pel segell QUALICOAT. Composta per perfils extrusionats formant marcs i fulles. Accessoris, ferraments de penjar i obertura homologats, juntes d'envidriament EPDM d'alta qualitat, cargols d'acer inoxidable, elements de estanquitat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats.. Inclús p/p de grapes de fixació, segellat perimetral del junt exterior entre marc i obra, per mitjà d'un cordó de silicona neutra i ajust final a l'obra, sense incloure el rebut en obra del bastiment de base amb patilles d'ancoratge. Elaborada en taller, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a la estanquitat a l'aigua classe E1200, segons UNE-EN 12208 i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210.

Xapa lateral fixa d'alumini lacat del mateix color dels perfils, amb interrupció al pont tèrmic, per a cobrir el pilar o paret, inclou perfils de reforç.
La perfileria tindrà resolts els encaixos i desaigues per condensació, estanqueitat i dilatacions amb els rejuntats segellats per a garantir l'estanqueitat, amb un gruix de 20 mm per allotjar vidre amb cambra. inclosos remats, tapetes perimetrals, compassos, frontisses i manetes del mateix color de la fusteria, tot segons plànols de projecte.
Envidrament de 3+3/12/3+3 mm.

Totalment muntada i provada per la empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu).

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	A04		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 6,000

AMIDAMENTS

7 EAF2CA05 u

CA05-Subministrament i muntatge de fusteria d'alumini, lacat RAL, amb 60 micres de gruix mínim de pel·lícula seca, per a conformat de finestra corredissa simple ´´CORTIZO´´ o equivalent, de 210x150 cm, sistema 4500 (elevable) ´´CORTIZO´´, formada per dues fulles, amb perfileria proveïda de trencament de pont tèrmic, i amb bastiment de base. Gruix i qualitat del procés de lacat garantit pel segell QUALICOAT. Composta per perfils extrusionats formant marcs i fulles. Accessoris, ferraments de penjar i obertura homologats, juntes d'envidriament EPDM d'alta qualitat, cargols d'acer inoxidable, elements de estanquitat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats.. Inclús neteja del bastiment de base ja instal·lat, allotjament i calçat del bastiment en el bastiment de base, fixació del bastiment al bastiment de base amb cargols d'acer galvanitzat, segellat perimetral del junt exterior entre marc i obra, per mitjà d'un cordó de silicona neutra i ajust final a l'obra, sense incloure el rebut en obra del bastiment de base amb patilles d'ancoratge. Elaborada en taller, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 3, segons UNE-EN 12207, classificació a la estanquitat a l'aigua classe 8A, segons UNE-EN 12208 i classificació a la resistència a la força del vent classe C4, segons UNE-EN 12210.

Xapa lateral fixa d'alumini lacat del mateix color dels perfils, amb interrupció al pont tèrmic, per a cobrir el pilar o paret, inclou perfils de reforç.
La perfileria tindrà resolts els encaixos i desaigues per condensació, estanqueitat i dilatacions amb els rejuntats segellats per a garantir l'estanqueitat, amb un gruix de 20 mm per allotjar vidre amb cambra. inclosos remats, tapetes perimetrals, compassos, frontisses i manetes del mateix color de la fusteria, tot segons plànols de projecte.
Envidrament de 3+3/12/3+3 mm.

Totalment muntada i provada per la empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu).

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	A05		16,000				16,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 16,000

8 EAF2CA06 u

CA06-Subministrament i muntatge de fusteria d'alumini, lacat RAL, amb 60 micres de gruix mínim de pel·lícula seca, per a conformat de finestra amb frontissa abatible d'obertura cap a l'interior ´´CORTIZO´´ o equivalent, de 190x50 cm, sistema Cor-60 Canal Europeo, ´´CORTIZO´´, formada per dues fulles, amb perfileria proveïda de trencament de pont tèrmic, i amb bastiment de base. Gruix i qualitat del procés de lacat garantit pel segell QUALICOAT. Composta per perfils extrusionats formant marcs i fulles. Accessoris, ferraments de penjar i obertura homologats, juntes d'envidriament EPDM d'alta qualitat, cargols d'acer inoxidable, elements de estanquitat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats.. Inclús neteja del bastiment de base ja instal·lat, allotjament i calçat del bastiment en el bastiment de base, fixació del bastiment al bastiment de base amb cargols d'acer galvanitzat, segellat perimetral del junt exterior entre marc i obra, per mitjà d'un cordó de silicona neutra i ajust final a l'obra, sense incloure el rebut en obra del bastiment de base amb patilles d'ancoratge. Elaborada en taller, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a la estanquitat a l'aigua classe E1200, segons UNE-EN 12208 i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210.

Xapa lateral fixa d'alumini lacat del mateix color dels perfils, amb interrupció al pont tèrmic, per a cobrir el pilar o paret, inclou perfils de reforç.
La perfileria tindrà resolts els encaixos i desaigues per condensació, estanqueitat i dilatacions amb els rejuntats segellats per a garantir l'estanqueitat, amb un gruix de 20 mm per allotjar vidre amb cambra. inclosos remats, tapetes perimetrals, compassos, frontisses i manetes del mateix color de la fusteria, tot segons plànols de projecte.
Envidrament de 3+3/12/3+3 mm.

Totalment muntada i provada per la empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu).

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	A06		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,000

AMIDAMENTS

9 EAF2CA07 u

CA07-Subministrament i muntatge de fusteria d'alumini, lacat RAL, amb 60 micres de gruix mínim de pel·lícula seca, per a conformat de finestra amb frontissa abatible d'obertura cap a l'interior ´´CORTIZO´´ o equivalent, amb limitador d'obertura, de 80x150 cm, sistema Cor-60 Canal Europeo, ´´CORTIZO´´, formada per una fulla, amb perfileria proveïda de trencament de pont tèrmic, i amb bastiment de base. Gruix i qualitat del procés de lacat garantit pel segell QUALICOAT. Composta per perfils extrusionats formant marcs i fulles. Accessoris, ferraments de penjar i obertura homologats, juntes d'envidriament EPDM d'alta qualitat, cargols d'acer inoxidable, elements de estanquitat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats.. Inclús neteja del bastiment de base ja instal·lat, allotjament i calçat del bastiment en el bastiment de base, fixació del bastiment al bastiment de base amb cargols d'acer galvanitzat, segellat perimetral del junt exterior entre marc i obra, per mitjà d'un cordó de silicona neutra i ajust final a l'obra, sense incloure el rebut en obra del bastiment de base amb patilles d'ancoratge. Elaborada en taller, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a la estanquitat a l'aigua classe E1200, segons UNE-EN 12208 i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210.

Xapa lateral fixa d'alumini lacat del mateix color dels perfils, amb interrupció al pont tèrmic, per a cobrir el pilar o paret, inclou perfils de reforç.
La perfileria tindrà resolts els encaixos i desaigues per condensació, estanqueitat i dilatacions amb els rejuntats segellats per a garantir l'estanqueitat, amb un gruix de 20 mm per allotjar vidre amb cambra. inclosos remats, tapetes perimetrals, compassos, frontisses i manetes del mateix color de la fusteria, tot segons plànols de projecte.
Envidrament de 3+3/12/3+3 mm.

Totalment muntada i provada per la empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu).

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	A07		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

10 EAF2CA08 u

CA08-Subministrament i muntatge de fusteria d'alumini, lacat RAL, amb 60 micres de gruix mínim de pel·lícula seca, per a conformat de porta balconera corredissa simple ´´CORTIZO´´ o equivalent, de 230x270 cm, sistema 4500 (elevable) ´´CORTIZO´´, formada per dues fulles, amb perfileria proveïda de trencament de pont tèrmic, i amb bastiment de base. Gruix i qualitat del procés de lacat garantit pel segell QUALICOAT. Composta per perfils extrusionats formant marcs i fulles. Accessoris, ferraments de penjar i obertura homologats, juntes d'envidriament EPDM d'alta qualitat, cargols d'acer inoxidable, elements de estanquitat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats.. Inclús neteja del bastiment de base ja instal·lat, allotjament i calçat del bastiment en el bastiment de base, fixació del bastiment al bastiment de base amb cargols d'acer galvanitzat, segellat perimetral del junt exterior entre marc i obra, per mitjà d'un cordó de silicona neutra i ajust final a l'obra, sense incloure el rebut en obra del bastiment de base amb patilles d'ancoratge. Elaborada en taller, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 3, segons UNE-EN 12207, classificació a la estanquitat a l'aigua classe 8A, segons UNE-EN 12208 i classificació a la resistència a la força del vent classe C4, segons UNE-EN 12210.

Xapa lateral fixa d'alumini lacat del mateix color dels perfils, amb interrupció al pont tèrmic, per a cobrir el pilar o paret, inclou perfils de reforç.
La perfileria tindrà resolts els encaixos i desaigues per condensació, estanqueitat i dilatacions amb els rejuntats segellats per a garantir l'estanqueitat, amb un gruix de 20 mm per allotjar vidre amb cambra. inclosos remats, tapetes perimetrals, compassos, frontisses i manetes del mateix color de la fusteria, tot segons plànols de projecte.
Envidrament de 3+3/12/3+3 mm.

Totalment muntada i provada per la empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu).

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula

1	A08		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	A17		1,000	1,050			1,050	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,050

11 EAF2CA09 u

CA09-Subministrament i muntatge de fusteria d'alumini, lacat RAL, amb 60 micres de gruix mínim de pel·lícula seca, per a conformat de fix ´´CORTIZO´´ o equivalent, de 715x200 cm, sistema Cor-60 Canal Europeo, ´´CORTIZO´´, formada per set fulles, amb perfileria proveïda de trencament de pont tèrmic, i amb bastiment de base. Gruix i qualitat del procés de lacat garantit pel segell QUALICOAT. Composta per perfils extrusionats formant marcs i fulles. Accessoris, ferraments de penjar i obertura homologats, juntes d'envidriament EPDM d'alta qualitat, cargols d'acer inoxidable, elements de estanquitat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats.. Inclús neteja del bastiment de base ja instal·lat, allotjament i calçat del bastiment en el bastiment de base, fixació del bastiment al bastiment de base amb cargols d'acer galvanitzat, segellat perimetral del junt exterior entre marc i obra, per mitjà d'un cordó de silicona neutra i ajust final a l'obra, sense incloure el rebut en obra del bastiment de base amb patilles d'ancoratge. Elaborada en taller, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a la estanquitat a l'aigua classe E1200, segons UNE-EN 12208 i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. Totalment muntada i provada.

Xapa lateral fixa d'alumini lacat del mateix color dels perfils, amb interrupció al pont tèrmic, per a cobrir el pilar o paret, inclou perfils de reforç.
La perfileria tindrà resolts els encaixos i desaigues per condensació, estanqueitat i dilatacions amb els rejuntats segellats per a garantir l'estanqueitat, amb un gruix de 20 mm per allotjar vidre amb cambra. inclosos remats, tapetes perimetrals, compassos, frontisses i manetes del mateix color de la fusteria, tot segons plànols de projecte.
Envidrament de 3+3/12/3+3 mm.

Totalment muntada i provada per la empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu).

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	A09		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

12 EAF2CP11 u

CA11.P3-Subministrament i muntatge de fusteria d'alumini, lacat RAL, amb 60 micres de gruix mínim de pel·lícula seca, per a conformat de porta balconera amb frontissa practicable d'obertura cap a l'interior ´´CORTIZO´´ o equivalent, de 90x270 cm, sistema Cor-60 Canal Europeo, ´´CORTIZO´´, formada per una fulla amb pany i clau, amb perfileria proveïda de trencament de pont tèrmic, i amb bastiment de base. Gruix i qualitat del procés de lacat garantit pel segell QUALICOAT. Composta per perfils extrusionats formant marcs i fulles. Accessoris, ferraments de penjar i obertura homologats, juntes d'envidriament EPDM d'alta qualitat, cargols d'acer inoxidable, elements de estanquitat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats.. Inclús neteja del bastiment de base ja instal·lat, allotjament i calçat del bastiment en el bastiment de base, fixació del bastiment al bastiment de base amb cargols d'acer galvanitzat, segellat perimetral del junt exterior entre marc i obra, per mitjà d'un cordó de silicona neutra i ajust final a l'obra, sense incloure el rebut en obra del bastiment de base amb patilles d'ancoratge. Elaborada en taller, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a la estanquitat a l'aigua classe E1200, segons UNE-EN 12208 i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. T

Xapa lateral fixa d'alumini lacat del mateix color dels perfils, amb interrupció al pont tèrmic, per a cobrir el pilar o paret, inclou perfils de reforç.
La perfileria tindrà resolts els encaixos i desaigues per condensació, estanqueitat i dilatacions amb els rejuntats segellats per a garantir l'estanqueitat, amb un gruix de 20 mm per allotjar vidre amb cambra. inclosos remats, tapetes perimetrals, compassos, frontisses i manetes del mateix color de la fusteria, tot segons plànols de projecte.
Envidrament de 3+3/12/3+3 mm.

Totalment muntada i provada per la empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu).

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	A11		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

AMIDAMENTS

13 EAF2CA12 u

CA12-Subministrament i muntatge de fusteria d'alumini, lacat RAL, amb 60 micres de gruix mínim de pel·lícula seca, per a conformat de fix ´´CORTIZO´´ o equivalent, de 85x210 cm, sistema Cor-60 Canal Europeo, ´´CORTIZO´´, formada per una part fixa, amb perfileria proveïda de trencament de pont tèrmic, i amb bastiment de base. Gruix i qualitat del procés de lacat garantit pel segell QUALICOAT. Composta per perfils extrusionats formant marcs i fulles. Accessoris, ferraments de penjar i obertura homologats, juntes d'envidriament EPDM d'alta qualitat, cargols d'acer inoxidable, elements de estanquitat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats. Calaix de persiana estàndard incorporat (monoblock), persiana enrotllable de lamel·les de PVC, amb accionament manual mitjançant cinta i recollidor, equipada amb tots els seus accessoris. Inclús neteja del bastiment de base ja instal·lat, allotjament i calçat del bastiment en el bastiment de base, fixació del bastiment al bastiment de base amb cargols d'acer galvanitzat, segellat perimetral del junt exterior entre marc i obra, per mitjà d'un cordó de silicona neutra i ajust final a l'obra, sense incloure el rebut en obra del bastiment de base amb patilles d'ancoratge. Elaborada en taller, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a la estanquitat a l'aigua classe E1200, segons UNE-EN 12208 i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. Totalment muntada i provada.

Xapa lateral fixa d'alumini lacat del mateix color dels perfils, amb interrupció al pont tèrmic, per a cobrir el pilar o paret, inclou perfils de reforç.
La perfileria tindrà resolts els encaixos i desaigues per condensació, estanqueitat i dilatacions amb els rejuntats segellats per a garantir l'estanqueitat, amb un gruix de 20 mm per allotjar vidre amb cambra. inclosos remats, tapetes perimetrals, compassos, frontisses i manetes del mateix color de la fusteria, tot segons plànols de projecte.
Envidrament de 3+3/12/3+3 mm.

Totalment muntada i provada per la empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu).

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	A12		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
2	escala		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,000

AMIDAMENTS

14 EAF2CA13 u

CA13-Subministrament i muntatge de fusteria d'alumini, lacat RAL, amb 60 micres de gruix mínim de pel·lícula seca, per a conformat de fix ´´CORTIZO´´ o equivalent, de 330x270 cm, sistema Cor-60 Canal Europeo, ´´CORTIZO´´, formada per quatre parts fixes, amb perfileria proveïda de trencament de pont tèrmic, i amb bastiment de base. Gruix i qualitat del procés de lacat garantit pel segell QUALICOAT. Composta per perfils extrusionats formant marcs i fulles. Accessoris, ferraments de penjar i obertura homologats, juntes d'envidriament EPDM d'alta qualitat, cargols d'acer inoxidable, elements de estanquitat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats. Calaix de persiana estàndard incorporat (monoblock), persiana enrotllable de lamel·les de PVC, amb accionament manual mitjançant cinta i recollidor, equipada amb tots els seus accessoris. Inclús neteja del bastiment de base ja instal·lat, allotjament i calçat del bastiment en el bastiment de base, fixació del bastiment al bastiment de base amb cargols d'acer galvanitzat, segellat perimetral del junt exterior entre marc i obra, per mitjà d'un cordó de silicona neutra i ajust final a l'obra, sense incloure el rebut en obra del bastiment de base amb patilles d'ancoratge. Elaborada en taller, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a la estanquitat a l'aigua classe E1200, segons UNE-EN 12208 i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. Totalment muntada i provada.

Xapa lateral fixa d'alumini lacat del mateix color dels perfils, amb interrupció al pont tèrmic, per a cobrir el pilar o paret, inclou perfils de reforç.
La perfileria tindrà resolts els encaixos i desaigues per condensació, estanqueitat i dilatacions amb els rejuntats segellats per a garantir l'estanqueitat, amb un gruix de 20 mm per allotjar vidre amb cambra. inclosos remats, tapetes perimetrals, compassos, frontisses i manetes del mateix color de la fusteria, tot segons plànols de projecte.
Envidrament de 3+3/12/3+3 mm.

Totalment muntada i provada per la empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu).

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	A13		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

AMIDAMENTS

15 EAF2CA14 u

CA14-Subministrament i muntatge de fusteria d'alumini, lacat RAL, amb 60 micres de gruix mínim de pel·lícula seca, per a conformat de fix ´´CORTIZO´´ o equivalent, de 730x270 cm, sistema Cor-60 Canal Europeo, ´´CORTIZO´´, formada per vuit parts fixes i una abatible, amb perfileria proveïda de trencament de pont tèrmic, i amb bastiment de base. Gruix i qualitat del procés de lacat garantit pel segell QUALICOAT. Composta per perfils extrusionats formant marcs i fulles. Accessoris, ferraments de penjar i obertura homologats, juntes d'envidriament EPDM d'alta qualitat, cargols d'acer inoxidable, elements de estanquitat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats.. Inclús neteja del bastiment de base ja instal·lat, allotjament i calçat del bastiment en el bastiment de base, fixació del bastiment al bastiment de base amb cargols d'acer galvanitzat, segellat perimetral del junt exterior entre marc i obra, per mitjà d'un cordó de silicona neutra i ajust final a l'obra, sense incloure el rebut en obra del bastiment de base amb patilles d'ancoratge. Elaborada en taller, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a la estanquitat a l'aigua classe E1200, segons UNE-EN 12208 i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. Totalment muntada i provada.

Xapa lateral fixa d'alumini lacat del mateix color dels perfils, amb interrupció al pont tèrmic, per a cobrir el pilar o paret, inclou perfils de reforç.
La perfileria tindrà resolts els encaixos i desaigues per condensació, estanqueitat i dilatacions amb els rejuntats segellats per a garantir l'estanqueitat, amb un gruix de 20 mm per allotjar vidre amb cambra. inclosos remats, tapetes perimetrals, compassos, frontisses i manetes del mateix color de la fusteria, tot segons plànols de projecte.
Envidrament de 3+3/12/3+3 mm.

Totalment muntada i provada per la empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu).

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	A14		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

AMIDAMENTS

16 EAF2CA15 u

CA15-Subministrament i muntatge de fusteria d'alumini, lacat RAL, amb 60 micres de gruix mínim de pel·lícula seca, per a conformat de fix ´´CORTIZO´´ o equivalent, de 690x270 cm, sistema Cor-60 Canal Europeo, ´´CORTIZO´´, formada per vuit parts fixes i dues abatibles, amb perfileria proveïda de trencament de pont tèrmic, i amb bastiment de base. Gruix i qualitat del procés de lacat garantit pel segell QUALICOAT. Composta per perfils extrusionats formant marcs i fulles. Accessoris, ferraments de penjar i obertura homologats, juntes d'envidriament EPDM d'alta qualitat, cargols d'acer inoxidable, elements de estanquitat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats.. Inclús neteja del bastiment de base ja instal·lat, allotjament i calçat del bastiment en el bastiment de base, fixació del bastiment al bastiment de base amb cargols d'acer galvanitzat, segellat perimetral del junt exterior entre marc i obra, per mitjà d'un cordó de silicona neutra i ajust final a l'obra, sense incloure el rebut en obra del bastiment de base amb patilles d'ancoratge. Elaborada en taller, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a la estanquitat a l'aigua classe E1200, segons UNE-EN 12208 i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. Totalment muntada i provada.

Xapa lateral fixa d'alumini lacat del mateix color dels perfils, amb interrupció al pont tèrmic, per a cobrir el pilar o paret, inclou perfils de reforç.
La perfileria tindrà resolts els encaixos i desaigues per condensació, estanqueitat i dilatacions amb els rejuntats segellats per a garantir l'estanqueitat, amb un gruix de 20 mm per allotjar vidre amb cambra. inclosos remats, tapetes perimetrals, compassos, frontisses i manetes del mateix color de la fusteria, tot segons plànols de projecte.
Envidrament de 3+3/12/3+3 mm.

Totalment muntada i provada per la empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu).

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	A15		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,000

AMIDAMENTS

17 EAF2CA16 u

CA16-Subministrament i muntatge de fusteria d'alumini, lacat RAL, amb 60 micres de gruix mínim de pel·lícula seca, per a conformat de fix ´´CORTIZO´´ o equivalent, de 175x270 cm, sistema Cor-60 Canal Europeo, ´´CORTIZO´´, formada per dues parts fixes, amb perfileria proveïda de trencament de pont tèrmic, i amb bastiment de base. Gruix i qualitat del procés de lacat garantit pel segell QUALICOAT. Composta per perfils extrusionats formant marcs i fulles. Accessoris, ferraments de penjar i obertura homologats, juntes d'envidriament EPDM d'alta qualitat, cargols d'acer inoxidable, elements de estanquitat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats. Calaix de persiana estàndard incorporat (monoblock), persiana enrotllable de lamel·les de PVC, amb accionament manual mitjançant cinta i recollidor, equipada amb tots els seus accessoris. Inclús neteja del bastiment de base ja instal·lat, allotjament i calçat del bastiment en el bastiment de base, fixació del bastiment al bastiment de base amb cargols d'acer galvanitzat, segellat perimetral del junt exterior entre marc i obra, per mitjà d'un cordó de silicona neutra i ajust final a l'obra, sense incloure el rebut en obra del bastiment de base amb patilles d'ancoratge. Elaborada en taller, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a la estanquitat a l'aigua classe E1200, segons UNE-EN 12208 i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. Totalment muntada i provada.

Xapa lateral fixa d'alumini lacat del mateix color dels perfils, amb interrupció al pont tèrmic, per a cobrir el pilar o paret, inclou perfils de reforç.
La perfileria tindrà resolts els encaixos i desaigues per condensació, estanqueitat i dilatacions amb els rejuntats segellats per a garantir l'estanqueitat, amb un gruix de 20 mm per allotjar vidre amb cambra. inclosos remats, tapetes perimetrals, compassos, frontisses i manetes del mateix color de la fusteria, tot segons plànols de projecte.
Envidrament de 3+3/12/3+3 mm.

Totalment muntada i provada per la empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu).

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	A13		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

AMIDAMENTS

18 EAF2CA18 u

CA18-Subministrament i muntatge de fusteria d'alumini, lacat RAL, amb 60 micres de gruix mínim de pel·lícula seca, per a conformat de porta balconera amb frontissa practicable d'obertura cap a l'interior ´´CORTIZO´´ o equivalent, de 115x270 cm, sistema Cor-60 Canal Europeo, ´´CORTIZO´´, formada per una fulla, amb perfileria proveïda de trencament de pont tèrmic, i amb bastiment de base. Gruix i qualitat del procés de lacat garantit pel segell QUALICOAT. Composta per perfils extrusionats formant marcs i fulles. Accessoris, ferraments de penjar i obertura homologats, juntes d'envidriament EPDM d'alta qualitat, cargols d'acer inoxidable, elements de estanquitat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats.. Inclús neteja del bastiment de base ja instal·lat, allotjament i calçat del bastiment en el bastiment de base, fixació del bastiment al bastiment de base amb cargols d'acer galvanitzat, segellat perimetral del junt exterior entre marc i obra, per mitjà d'un cordó de silicona neutra i ajust final a l'obra, sense incloure el rebut en obra del bastiment de base amb patilles d'ancoratge. Elaborada en taller, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a la estanquitat a l'aigua classe E1200, segons UNE-EN 12208 i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. T

Xapa lateral fixa d'alumini lacat del mateix color dels perfils, amb interrupció al pont tèrmic, per a cobrir el pilar o paret, inclou perfils de reforç.
La perfileria tindrà resolts els encaixos i desaigues per condensació, estanqueitat i dilatacions amb els rejuntats segellats per a garantir l'estanqueitat, amb un gruix de 20 mm per allotjar vidre amb cambra. inclosos remats, tapetes perimetrals, compassos, frontisses i manetes del mateix color de la fusteria, tot segons plànols de projecte.
Envidrament de 3+3/12/3+3 mm.

Totalment muntada i provada per la empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu).

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	A18		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

19 EAF2CA19 u

CA19-Subministrament i muntatge de fusteria d'alumini, lacat RAL, amb 60 micres de gruix mínim de pel·lícula seca, per a conformat de fix ´´CORTIZO´´ o equivalent, de 715x250 cm, sistema Cor-60 Canal Europeo, ´´CORTIZO´´, formada per cinc fulles, amb perfileria proveïda de trencament de pont tèrmic, i amb bastiment de base. Gruix i qualitat del procés de lacat garantit pel segell QUALICOAT. Composta per perfils extrusionats formant marcs i fulles. Accessoris, ferraments de penjar i obertura homologats, juntes d'envidriament EPDM d'alta qualitat, cargols d'acer inoxidable, elements de estanquitat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats.. Inclús neteja del bastiment de base ja instal·lat, allotjament i calçat del bastiment en el bastiment de base, fixació del bastiment al bastiment de base amb cargols d'acer galvanitzat, segellat perimetral del junt exterior entre marc i obra, per mitjà d'un cordó de silicona neutra i ajust final a l'obra, sense incloure el rebut en obra del bastiment de base amb patilles d'ancoratge. Elaborada en taller, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a la estanquitat a l'aigua classe E1200, segons UNE-EN 12208 i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. Totalment muntada i provada.

Xapa lateral fixa d'alumini lacat del mateix color dels perfils, amb interrupció al pont tèrmic, per a cobrir el pilar o paret, inclou perfils de reforç.
La perfileria tindrà resolts els encaixos i desaigues per condensació, estanqueitat i dilatacions amb els rejuntats segellats per a garantir l'estanqueitat, amb un gruix de 20 mm per allotjar vidre amb cambra. inclosos remats, tapetes perimetrals, compassos, frontisses i manetes del mateix color de la fusteria, tot segons plànols de projecte.
Envidrament de 3+3/12/3+3 mm.

Totalment muntada i provada per la empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu).

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	A19		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

20 EAF2CA20 u

CA20-Subministrament i muntatge de fusteria d'alumini, lacat RAL, amb 60 micres de gruix mínim de pel·lícula seca, per a conformat de finestra corredissa simple ´´CORTIZO´´ o equivalent, de 155x190 cm, sistema 4500 (elevable) ´´CORTIZO´´, formada per dues fulles, amb perfileria proveïda de trencament de pont tèrmic, i amb bastiment de base. Gruix i qualitat del procés de lacat garantit pel segell QUALICOAT. Composta per perfils extrusionats formant marcs i fulles. Accessoris, ferraments de penjar i obertura homologats, juntes d'envidriament EPDM d'alta qualitat, cargols d'acer inoxidable, elements de estanquitat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats.. Inclús neteja del bastiment de base ja instal·lat, allotjament i calçat del bastiment en el bastiment de base, fixació del bastiment al bastiment de base amb cargols d'acer galvanitzat, segellat perimetral del junt exterior entre marc i obra, per mitjà d'un cordó de silicona neutra i ajust final a l'obra, sense incloure el rebut en obra del bastiment de base amb patilles d'ancoratge. Elaborada en taller, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 3, segons UNE-EN 12207, classificació a la estanquitat a l'aigua classe 8A, segons UNE-EN 12208 i classificació a la resistència a la força del vent classe C4, segons UNE-EN 12210

Xapa lateral fixa d'alumini lacat del mateix color dels perfils, amb interrupció al pont tèrmic, per a cobrir el pilar o paret, inclou perfils de reforç.
La perfileria tindrà resolts els encaixos i desaigues per condensació, estanqueitat i dilatacions amb els rejuntats segellats per a garantir l'estanqueitat, amb un gruix de 20 mm per allotjar vidre amb cambra. inclosos remats, tapetes perimetrals, compassos, frontisses i manetes del mateix color de la fusteria, tot segons plànols de projecte.
Envidrament de 3+3/12/3+3 mm.

Totalment muntada i provada per la empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu).

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	A20		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

21 EAF2CA21 u

CA21-Subministrament i muntatge de fusteria d'alumini, lacat RAL, amb 60 micres de gruix mínim de pel·lícula seca, per a conformat de finestra corredissa simple ´´CORTIZO´´ o equivalent, de 405x160 cm, sistema 4500 (elevable) ´´CORTIZO´´, formada per quatre fulles, amb perfileria proveïda de trencament de pont tèrmic, i amb bastiment de base. Gruix i qualitat del procés de lacat garantit pel segell QUALICOAT. Composta per perfils extrusionats formant marcs i fulles. Accessoris, ferraments de penjar i obertura homologats, juntes d'envidriament EPDM d'alta qualitat, cargols d'acer inoxidable, elements de estanquitat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats.. Inclús neteja del bastiment de base ja instal·lat, allotjament i calçat del bastiment en el bastiment de base, fixació del bastiment al bastiment de base amb cargols d'acer galvanitzat, segellat perimetral del junt exterior entre marc i obra, per mitjà d'un cordó de silicona neutra i ajust final a l'obra, sense incloure el rebut en obra del bastiment de base amb patilles d'ancoratge. Elaborada en taller, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 3, segons UNE-EN 12207, classificació a la estanquitat a l'aigua classe 8A, segons UNE-EN 12208 i classificació a la resistència a la força del vent classe C4, segons UNE-EN 12210.

Xapa lateral fixa d'alumini lacat del mateix color dels perfils, amb interrupció al pont tèrmic, per a cobrir el pilar o paret, inclou perfils de reforç.
La perfileria tindrà resolts els encaixos i desaigues per condensació, estanqueitat i dilatacions amb els rejuntats segellats per a garantir l'estanqueitat, amb un gruix de 20 mm per allotjar vidre amb cambra. inclosos remats, tapetes perimetrals, compassos, frontisses i manetes del mateix color de la fusteria, tot segons plànols de projecte.
Envidrament de 3+3/12/3+3 mm.

Totalment muntada i provada per la empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu).

Totalment muntada i provada per la empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu).

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	A21		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 6,000

22 EAF2CA22 u

CA22-Subministrament i muntatge de fusteria d'alumini, lacat RAL, amb 60 micres de gruix mínim de pel·lícula seca, per a conformat de finestra amb frontissa abatible d'obertura cap a l'interior ´´CORTIZO´´ o equivalent, de 200x65 cm, sistema Cor-60 Canal Europeo, ´´CORTIZO´´, formada per una fulla, amb perfileria proveïda de trencament de pont tèrmic, i sense bastiment de base. Gruix i qualitat del procés de lacat garantit pel segell QUALICOAT. Composta per perfils extrusionats formant marcs i fulles. Accessoris, ferraments de penjar i obertura homologats, juntes d'envidriament EPDM d'alta qualitat, cargols d'acer inoxidable, elements de estanquitat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats.. Inclús p/p de grapes de fixació, segellat perimetral del junt exterior entre marc i obra, per mitjà d'un cordó de silicona neutra i ajust final a l'obra, sense incloure el rebut en obra del bastiment de base amb patilles d'ancoratge. Elaborada en taller, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a la estanquitat a l'aigua classe E1200, segons UNE-EN 12208 i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210.

Xapa lateral fixa d'alumini lacat del mateix color dels perfils, amb interrupció al pont tèrmic, per a cobrir el pilar o paret, inclou perfils de reforç.
La perfileria tindrà resolts els encaixos i desaigues per condensació, estanqueitat i dilatacions amb els rejuntats segellats per a garantir l'estanqueitat, amb un gruix de 20 mm per allotjar vidre amb cambra. inclosos remats, tapetes perimetrals, compassos, frontisses i manetes del mateix color de la fusteria, tot segons plànols de projecte.
Envidrament de 3+3/12/3+3 mm.

Totalment muntada i provada per la empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu).

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	A22		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,000

AMIDAMENTS

23 EAF2CA23 u

CA23-Subministrament i muntatge de fusteria d'alumini, lacat RAL, amb 60 micres de gruix mínim de pel·lícula seca, per a conformat de fix ´´CORTIZO´´ o equivalent, de 50x300 cm, sistema Cor-60 Canal Europeo, ´´CORTIZO´´, formada per una part fixa i una part abatible, amb perfileria proveïda de trencament de pont tèrmic, i amb bastiment de base. Gruix i qualitat del procés de lacat garantit pel segell QUALICOAT. Composta per perfils extrusionats formant marcs i fulles. Accessoris, ferraments de penjar i obertura homologats, juntes d'envidriament EPDM d'alta qualitat, cargols d'acer inoxidable, elements de estanquitat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats. Calaix de persiana estàndard incorporat (monoblock), persiana enrotllable de lamel·les de PVC, amb accionament manual mitjançant cinta i recollidor, equipada amb tots els seus accessoris. Inclús neteja del bastiment de base ja instal·lat, allotjament i calçat del bastiment en el bastiment de base, fixació del bastiment al bastiment de base amb cargols d'acer galvanitzat, segellat perimetral del junt exterior entre marc i obra, per mitjà d'un cordó de silicona neutra i ajust final a l'obra, sense incloure el rebut en obra del bastiment de base amb patilles d'ancoratge. Elaborada en taller, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a la estanquitat a l'aigua classe E1200, segons UNE-EN 12208 i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. Totalment muntada i provada.

Xapa lateral fixa d'alumini lacat del mateix color dels perfils, amb interrupció al pont tèrmic, per a cobrir el pilar o paret, inclou perfils de reforç.
La perfileria tindrà resolts els encaixos i desaigues per condensació, estanqueitat i dilatacions amb els rejuntats segellats per a garantir l'estanqueitat, amb un gruix de 20 mm per allotjar vidre amb cambra. inclosos remats, tapetes perimetrals, compassos, frontisses i manetes del mateix color de la fusteria, tot segons plànols de projecte.
Envidrament de 3+3/12/3+3 mm. Butiral blanc.

Totalment muntada i provada per la empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu).

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	A23		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

NOVA CONSTRUCCIÓ DEL CEIP 2 LÍNIES PALAU D´AMETLLA
MONTORNÈS DEL VALLÈS
ABRIL 2017

AMIDAMENTS

24 EAF2C24A u

CA24.A-Subministrament i muntatge de fusteria d'alumini, lacat RAL, amb 60 micres de gruix mínim de pel·lícula seca, per a conformat de fix ´´CORTIZO´´ o equivalent, de 310x200 cm, sistema Cor-60 Canal Europeo, ´´CORTIZO´´, formada per tres parts fixes, amb perfileria proveïda de trencament de pont tèrmic, i amb bastiment de base. Gruix i qualitat del procés de lacat garantit pel segell QUALICOAT. Composta per perfils extrusionats formant marcs i fulles. Accessoris, ferraments de penjar i obertura homologats, juntes d'envidriament EPDM d'alta qualitat, cargols d'acer inoxidable, elements de estanquitat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats. Calaix de persiana estàndard incorporat (monoblock), persiana enrotllable de lamel·les de PVC, amb accionament manual mitjançant cinta i recollidor, equipada amb tots els seus accessoris. Inclús neteja del bastiment de base ja instal·lat, allotjament i calçat del bastiment en el bastiment de base, fixació del bastiment al bastiment de base amb cargols d'acer galvanitzat, segellat perimetral del junt exterior entre marc i obra, per mitjà d'un cordó de silicona neutra i ajust final a l'obra, sense incloure el rebut en obra del bastiment de base amb patilles d'ancoratge. Elaborada en taller, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a la estanquitat a l'aigua classe E1200, segons UNE-EN 12208 i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. Totalment muntada i provada.

Xapa lateral fixa d'alumini lacat del mateix color dels perfils, amb interrupció al pont tèrmic, per a cobrir el pilar o paret, inclou perfils de reforç.
La perfileria tindrà resolts els encaixos i desaigues per condensació, estanqueitat i dilatacions amb els rejuntats segellats per a garantir l'estanqueitat, amb un gruix de 20 mm per allotjar vidre amb cambra. inclosos remats, tapetes perimetrals, compassos, frontisses i manetes del mateix color de la fusteria, tot segons plànols de projecte.
Envidrament de 3+3/12/3+3 mm.

Totalment muntada i provada per la empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu).

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	A24		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

25 EAF2C24B u

CA24.B-Subministrament i muntatge de fusteria d'alumini, lacat RAL, amb 60 micres de gruix mínim de pel·lícula seca, per a conformat de fix ´´CORTIZO´´ o equivalent, de 310x150 cm, sistema Cor-60 Canal Europeo, ´´CORTIZO´´, formada per dues parts abatibles i una part fixa, amb perfileria proveïda de trencament de pont tèrmic, i amb bastiment de base. Gruix i qualitat del procés de lacat garantit pel segell QUALICOAT. Composta per perfils extrusionats formant marcs i fulles. Accessoris, ferraments de penjar i obertura homologats, juntes d'envidriament EPDM d'alta qualitat, cargols d'acer inoxidable, elements de estanquitat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats. Calaix de persiana estàndard incorporat (monoblock), persiana enrotllable de lamel·les de PVC, amb accionament manual mitjançant cinta i recollidor, equipada amb tots els seus accessoris. Inclús neteja del bastiment de base ja instal·lat, allotjament i calçat del bastiment en el bastiment de base, fixació del bastiment al bastiment de base amb cargols d'acer galvanitzat, segellat perimetral del junt exterior entre marc i obra, per mitjà d'un cordó de silicona neutra i ajust final a l'obra, sense incloure el rebut en obra del bastiment de base amb patilles d'ancoratge. Elaborada en taller, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a la estanquitat a l'aigua classe E1200, segons UNE-EN 12208 i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. Totalment muntada i provada.

Xapa lateral fixa d'alumini lacat del mateix color dels perfils, amb interrupció al pont tèrmic, per a cobrir el pilar o paret, inclou perfils de reforç.
La perfileria tindrà resolts els encaixos i desaigues per condensació, estanqueitat i dilatacions amb els rejuntats segellats per a garantir l'estanqueitat, amb un gruix de 20 mm per allotjar vidre amb cambra. inclosos remats, tapetes perimetrals, compassos, frontisses i manetes del mateix color de la fusteria, tot segons plànols de projecte.
Envidrament de 3+3/12/3+3 mm.

Totalment muntada i provada per la empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu).

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	A24		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

26 EAF2CA25 u

CA25-Subministrament i muntatge de fusteria d'alumini, lacat RAL, amb 60 micres de gruix mínim de pel·lícula seca, per a conformat de finestra corredissa simple ´´CORTIZO´´ o equivalent, de 360x160 cm, sistema 4500 (elevable) ´´CORTIZO´´, formada per quatre fulles, amb perfileria proveïda de trencament de pont tèrmic, i amb bastiment de base. Gruix i qualitat del procés de lacat garantit pel segell QUALICOAT. Composta per perfils extrusionats formant marcs i fulles. Accessoris, ferraments de penjar i obertura homologats, juntes d'envidriament EPDM d'alta qualitat, cargols d'acer inoxidable, elements de estanquitat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats.. Inclús neteja del bastiment de base ja instal·lat, allotjament i calçat del bastiment en el bastiment de base, fixació del bastiment al bastiment de base amb cargols d'acer galvanitzat, segellat perimetral del junt exterior entre marc i obra, per mitjà d'un cordó de silicona neutra i ajust final a l'obra, sense incloure el rebut en obra del bastiment de base amb patilles d'ancoratge. Elaborada en taller, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 3, segons UNE-EN 12207, classificació a la estanquitat a l'aigua classe 8A, segons UNE-EN 12208 i classificació a la resistència a la força del vent classe C4, segons UNE-EN 12210.

Xapa lateral fixa d'alumini lacat del mateix color dels perfils, amb interrupció al pont tèrmic, per a cobrir el pilar o paret, inclou perfils de reforç.
La perfileria tindrà resolts els encaixos i desaigues per condensació, estanqueitat i dilatacions amb els rejuntats segellats per a garantir l'estanqueitat, amb un gruix de 20 mm per allotjar vidre amb cambra. inclosos remats, tapetes perimetrals, compassos, frontisses i manetes del mateix color de la fusteria, tot segons plànols de projecte.
Envidrament de 3+3/12/3+3 mm.

Totalment muntada i provada per la empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu).

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	A25		1,000			4,000	4,000	C#*D#*E#*F#

2	A10		2,000			8,000	16,000	C#*D#*E#*F#
3	A11		2,000			2,000	4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 24,000

27 EAF2CA26 u

CA26-Subministrament i muntatge de fusteria d'alumini, lacat RAL, amb 60 micres de gruix mínim de pel·lícula seca, per a conformat de finestra corredissa simple ´´CORTIZO´´ o equivalent, de 250x150 cm, sistema 4500 (elevable) ´´CORTIZO´´, formada per dues fulles, amb perfileria proveïda de trencament de pont tèrmic, i amb bastiment de base. Gruix i qualitat del procés de lacat garantit pel segell QUALICOAT. Composta per perfils extrusionats formant marcs i fulles. Accessoris, ferraments de penjar i obertura homologats, juntes d'envidriament EPDM d'alta qualitat, cargols d'acer inoxidable, elements de estanquitat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats.. Inclús neteja del bastiment de base ja instal·lat, allotjament i calçat del bastiment en el bastiment de base, fixació del bastiment al bastiment de base amb cargols d'acer galvanitzat, segellat perimetral del junt exterior entre marc i obra, per mitjà d'un cordó de silicona neutra i ajust final a l'obra, sense incloure el rebut en obra del bastiment de base amb patilles d'ancoratge. Elaborada en taller, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 3, segons UNE-EN 12207, classificació a la estanquitat a l'aigua classe 8A, segons UNE-EN 12208 i classificació a la resistència a la força del vent classe C4, segons UNE-EN 12210

Xapa lateral fixa d'alumini lacat del mateix color dels perfils, amb interrupció al pont tèrmic, per a cobrir el pilar o paret, inclou perfils de reforç.
La perfileria tindrà resolts els encaixos i desaigues per condensació, estanqueitat i dilatacions amb els rejuntats segellats per a garantir l'estanqueitat, amb un gruix de 20 mm per allotjar vidre amb cambra. inclosos remats, tapetes perimetrals, compassos, frontisses i manetes del mateix color de la fusteria, tot segons plànols de projecte.
Envidrament de 3+3/12/3+3 mm.

Totalment muntada i provada per la empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu).

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	A26		2,000			2,000	4,000	C#*D#*E#*F#
2	A31		2,000			2,000	4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 8,000

28 EAF2CA28 u

CA28-Subministrament i muntatge de fusteria d'alumini, lacat RAL, amb 60 micres de gruix mínim de pel·lícula seca, per a conformat de fix ´´CORTIZO´´ o equivalent, de 550x210 cm, sistema Cor-60 Canal Europeo, ´´CORTIZO´´, formada per sis fulles, amb perfileria proveïda de trencament de pont tèrmic, i amb bastiment de base. Gruix i qualitat del procés de lacat garantit pel segell QUALICOAT. Composta per perfils extrusionats formant marcs i fulles. Accessoris, ferraments de penjar i obertura homologats, juntes d'envidriament EPDM d'alta qualitat, cargols d'acer inoxidable, elements de estanquitat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats.. Inclús neteja del bastiment de base ja instal·lat, allotjament i calçat del bastiment en el bastiment de base, fixació del bastiment al bastiment de base amb cargols d'acer galvanitzat, segellat perimetral del junt exterior entre marc i obra, per mitjà d'un cordó de silicona neutra i ajust final a l'obra, sense incloure el rebut en obra del bastiment de base amb patilles d'ancoratge. Elaborada en taller, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a la estanquitat a l'aigua classe E1200, segons UNE-EN 12208 i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. Totalment muntada i provada.

Xapa lateral fixa d'alumini lacat del mateix color dels perfils, amb interrupció al pont tèrmic, per a cobrir el pilar o paret, inclou perfils de reforç.
La perfileria tindrà resolts els encaixos i desaigues per condensació, estanqueitat i dilatacions amb els rejuntats segellats per a garantir l'estanqueitat, amb un gruix de 20 mm per allotjar vidre amb cambra. inclosos remats, tapetes perimetrals, compassos, frontisses i manetes del mateix color de la fusteria, tot segons plànols de projecte.
Envidrament de 3+3/12/3+3 mm.

Totalment muntada i provada per la empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu).

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	A28		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

29 EAF2CA30 u

CA30-Subministrament i muntatge de fusteria d'alumini, lacat RAL, amb 60 micres de gruix mínim de pel·lícula seca, per a conformat de finestra amb frontissa abatible d'obertura cap a l'interior ´´CORTIZO´´ o equivalent, de 150x50 cm, sistema Cor-60 Canal Europeo, ´´CORTIZO´´, formada per una fulla, amb perfileria proveïda de trencament de pont tèrmic, i amb bastiment de base. Gruix i qualitat del procés de lacat garantit pel segell QUALICOAT. Composta per perfils extrusionats formant marcs i fulles. Accessoris, ferraments de penjar i obertura homologats, juntes d'envidriament EPDM d'alta qualitat, cargols d'acer inoxidable, elements de estanquitat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats.. Inclús neteja del bastiment de base ja instal·lat, allotjament i calçat del bastiment en el bastiment de base, fixació del bastiment al bastiment de base amb cargols d'acer galvanitzat, segellat perimetral del junt exterior entre marc i obra, per mitjà d'un cordó de silicona neutra i ajust final a l'obra, sense incloure el rebut en obra del bastiment de base amb patilles d'ancoratge. Elaborada en taller, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a la estanquitat a l'aigua classe E1200, segons UNE-EN 12208 i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210.

Xapa lateral fixa d'alumini lacat del mateix color dels perfils, amb interrupció al pont tèrmic, per a cobrir el pilar o paret, inclou perfils de reforç.
La perfileria tindrà resolts els encaixos i desaigues per condensació, estanqueitat i dilatacions amb els rejuntats segellats per a garantir l'estanqueitat, amb un gruix de 20 mm per allotjar vidre amb cambra. inclosos remats, tapetes perimetrals, compassos, frontisses i manetes del mateix color de la fusteria, tot segons plànols de projecte.
Envidrament de 3+3/12/3+3 mm.

Totalment muntada i provada per la empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu).

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000			3,000	6,000	C#*D#*E#*F#
2	escala		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 10,000

30 EAWMX002 u

Topall aturaportes d'acer inoxidable collat al paviment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			28,000				28,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 28,000

31 EB32XMOS m2

Reixa metàl.lica mosquitera enrrollatble amb marc d'alumini amb la forma i plànols de projecte, deixant la unitat totalment instal.lada segons especificacions de la d.f.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	cuina		3,750	1,100		1,000	4,125	C#*D#*E#*F#
3	menjador		6,350	1,100		3,000	20,955	C#*D#*E#*F#
4			2,500	1,100		1,000	2,750	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 27,830

32 KB12XP0G m

Barana d'acer traballat a taller i galvanitzat, amb passamà, travesser inferior i muntants-plàtines de 6x60 mm cada 10 cm, de 120-140 cm d'alçària, ancorada sobre planxa d'acer galvanitzat de 200x10 mm, amb morter de ciment 1:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	porxo accés		31,000			1,000	31,000	C#*D#*E#*F#

3	patis primària		7,150			2,000	14,300	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 45,300

33 EB14XGAL m

Barana d'acer galvanitzat, amb passamà, muntants cada 100 cm de 100x8mm i 90cm d'alçària, ancorada amb platina i tacs d'expansió al forjat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	terrassa primaria		45,800	2,000			91,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 91,600

34 E89BABJ0 m2

Pintat de barana i reixa d'acer, amb barrots a 12 cm de separació, amb esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i 2 d'acabat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	baranes patis		4,600			3,000	13,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 13,800

35 EABG9A62 u

Porta d'acer galvanitzat en perfils laminats d'una fulla batent, per a un buit d'obra de 90x215 cm, amb bastidor de tub de 40x20x1,5 mm, planxes llises d'1 mm de gruix i bastiment, pany de cop, acabat esmaltat, col·locada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FE1 cuina		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
2	escombraries		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
3	FE2 magatzem pati+escala coberta+biblioteca		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
4	FE3 avabos infantil		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
5	FE4 lavabos pati		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
6	FE6 sortida pavelló		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 20,000

36 EASA71DF u

Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, una fulla batent, per a una llum de 100x205 cm, preu alt amb finestreta i tanca antipànic, col·locada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FE5 instal.lacions		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

37 EABGM762 u

Porta d'acer galvanitzat en perfils laminats de dues fulles batents, per a un buit d'obra de 150x215 cm, amb bastidor de tub de 40x20x1,5 mm, planxes llises d'1 mm de gruix i bastiment, pany de cop, acabat esmaltat, col·locada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FE8 armari instal.lacions porxo		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
2	FE7 comptadors		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

38 EABGU030 u

Porta d'acer, d'una fulla batent per a un buit d'obra de 80x215 cm, amb bastidor de tub d'acer de 40x20x1,5 mm, dues planxes d'acer esmaltades d'1 mm de gruix i bastiment galvanitzat i esmaltat de planxa d'acer conformada en fred, col·locada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

39 E89AQBP0 m2

Pintat de portes cegues d'acer galvanitzat, amb esmalt sintètic, amb una capa d'imprimació fosfatant i dues d'acabat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FE5 instal.lacions		1,000	2,000	2,000	2,000	8,000	C#*D#*E#*F#
3	FE8 armari instal.lacions porxo		1,500	2,000	2,000	2,000	12,000	C#*D#*E#*F#
4	FE7 compradors		1,500	2,000	2,000	1,000	6,000	C#*D#*E#*F#
6	FE1 cuina		1,000	2,000	2,000	2,000	8,000	C#*D#*E#*F#
7	escombraries		1,000	2,000	2,000	6,000	24,000	C#*D#*E#*F#
8	FE2 magatzem pati+escala coberta+biblioteca		1,000	2,000	2,000	3,000	12,000	C#*D#*E#*F#
9	FE3 avabos infantil		1,000	2,000	2,000	6,000	24,000	C#*D#*E#*F#
10	FE4 lavabos pati		1,000	2,000	2,000	2,000	8,000	C#*D#*E#*F#
11	FE6 sortida pavelló		1,000	2,000	2,000	1,000	4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 106,000

40 E86BU010 m2

Folrat de paraments verticals amb plafóns de xapa d'alumini plegada, amb acabat lacat, de 2 mm de gruix, de fins a 60 cm d'amplada, col.locats amb fixacions mecàniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	finestra menjador		1,300	1,100		4,000	5,720	C#*D#*E#*F#
2			4,000	1,100		2,000	8,800	C#*D#*E#*F#
3	comptadors		1,100	2,500		1,000	2,750	C#*D#*E#*F#
4	finestres administració		1,500	1,400		6,000	12,600	C#*D#*E#*F#
5	finestra sortida pavelló		6,300	0,500		1,000	3,150	C#*D#*E#*F#
7	finestres infantil		5,050	0,300		6,000	9,090	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 42,110

41 E763200X m

Impermebilització de base de fusteria exterior d'alumini, formada per membrana de densitat superficial 1,15 kg/m2 i gruix 1 mm, d'una làmina d'etilè propilè diè (EPDM), de 50 cm de desenvolupament, col·locada sobre paviment i encastada a solera, prèvia regata i posterior reblert amb morter hidròfug

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	0		2,500	6,000			15,000	C#*D#*E#*F#
2			4,500	1,000			4,500	C#*D#*E#*F#
3	Base portes		1,500	1,000			1,500	C#*D#*E#*F#
4			3,700	1,000			3,700	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 24,700

42 EAV4XGA1 m2

Persiana fixa d'acer galvanitzat, amb llibret fix de lamel.les de 12 a 12,5 mm de gruix, de 60 a 65 mm d'alçaria i bastiment de 45 mm d'amplaria, amb porta d'acces incorporada i perfils d'acer galvanitzats de reforç i suport.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FE4 lavabos pati		2,100	1,400		2,000	5,880	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,880

43 KB12XPMG m

Protecció amb reixa d'acer traballat a taller i galvanitzat, amb passamà, travesser inferior i muntants-plàtines de 6x60 mm cada 10 cm, de 150 cm d'alçària, ancorada al parament, amb morter de ciment 1:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	finestra menjador+cuina		30,450			1,000	30,450	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 30,450

44 EABGU177 u

Tancament d'acer per a la formació d'armaris de escombraries de mides totals 575 cm de longitud, 85 cm de fondària i 200 cm d'alçada, amb sis portes pivotants de 95 cm d'amplada i 200 cm d'alçada, amb bastidor de tub d'acer de 50x50x2 mm, planxa d'acer esmaltades d'2 mm de gruix i bastiment galvanitzat i esmaltat de planxa d'acer conformada en fred. Inclòs ferratges, pany i clau. Inclou formació de forats de ventil.lació a les portes. Pintat amb dues mans de pintura antioxidant i dues d'acabat a l'esmalt natural. Tot segons plànols de detall del projecte.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	escombraries		1,000				1,000	C#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

45 EABGXTRS u

Porta d'acer galvanitzat en perfils laminats d'una fulla batent, per a un buit d'obra de 90x215 cm, amb bastidor de tub de 40x20x1,5 mm, planxes llises d'1 mm de gruix i bastiment, pany de cop, acabat amb pannell de resines sintètiques termoendurible reforçada amb fibres de fusta, amb cantell recte, de superfície >= 4 m2, de gruix 8 mm ref. UNIS8 de la sèrie PLAQUES DE RESINES de TRESPA o equivalent, col·locada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	accés biblioteca+ampa		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	comptadors		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

OBRA	01	PRESSUPOST CEIP PALAU D'AMETLLA
SUBOBRA	0N	OBRA NOVA
CAPÍTOL	04	SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS
ACTIVITAT	01	ELEMENTS DIVISÒRIS VERTICALS
TITOL 5	01	ENVANS I ELEMENTS DIVISÒRIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 E6523J4B m2

Envà de plaques de guix laminat format per estructura senzilla normal amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 98 mm, muntants cada 600 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 2 plaques tipus estàndard (A) a cada cara de 12,5 mm de gruix cada una, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana de roca de resistència tèrmica >= 1,081 m2.K/W

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA BAIXA							
2	aules infantils		7,450	2,700		5,000	100,575	C#*D#*E#*F#
3			4,600	2,700		5,000	62,100	C#*D#*E#*F#
4			6,300	2,700		1,000	17,010	C#*D#*E#*F#
5			1,700	2,700		1,000	4,590	C#*D#*E#*F#
6			8,000	2,000		-3,000	-48,000	C#*D#*E#*F#

7	pas infantil		15,300	2,500		1,000	38,250	C#*D#*E#*F#
8			3,300	2,500		5,000	41,250	C#*D#*E#*F#
9			0,800	2,000		-6,000	-9,600	C#*D#*E#*F#
10	vestibul		4,400	2,700		0,500	5,940	C#*D#*E#*F#
11			5,950	1,700		1,000	10,115	C#*D#*E#*F#
12			5,950	2,700		0,500	8,033	C#*D#*E#*F#
13			1,700	2,700		1,000	4,590	C#*D#*E#*F#
14	nucli serveis		3,600	2,700		1,000	9,720	C#*D#*E#*F#
15			7,200	2,700		1,000	19,440	C#*D#*E#*F#
16			2,450	2,700		2,000	13,230	C#*D#*E#*F#
17			3,900	2,700		1,000	10,530	C#*D#*E#*F#
18			1,700	2,700		1,000	4,590	C#*D#*E#*F#
19			0,800	2,000		-5,000	-8,000	C#*D#*E#*F#
20	aules primària		6,900	2,700		7,000	130,410	C#*D#*E#*F#
21			2,850	2,700		4,000	30,780	C#*D#*E#*F#
22			5,700	2,700		4,000	61,560	C#*D#*E#*F#
23	menjador		4,850	2,700		3,000	39,285	C#*D#*E#*F#
24	cuina		15,850	2,700		1,000	42,795	C#*D#*E#*F#
25			5,000	2,700		2,000	27,000	C#*D#*E#*F#
26			5,850	2,700		2,000	31,590	C#*D#*E#*F#
27			0,800	2,000		-6,000	-9,600	C#*D#*E#*F#
28			1,200	2,000		-1,000	-2,400	C#*D#*E#*F#
30	PLANTA PRIMERA							
31	administració		5,450	2,700		11,000	161,865	C#*D#*E#*F#
32			2,100	2,700		1,000	5,670	C#*D#*E#*F#
33			3,300	2,700		1,000	8,910	C#*D#*E#*F#
34			6,550	2,700		1,000	17,685	C#*D#*E#*F#
35			0,800	2,000		-4,000	-6,400	C#*D#*E#*F#
36			5,150	2,700		1,000	13,905	C#*D#*E#*F#
37			7,450	3,200		1,000	23,840	C#*D#*E#*F#
38			5,000	1,000		-1,000	-5,000	C#*D#*E#*F#
39	nucli serveis		3,600	2,700		1,000	9,720	C#*D#*E#*F#
40			7,200	2,700		1,000	19,440	C#*D#*E#*F#
41			2,450	2,700		2,000	13,230	C#*D#*E#*F#
42			3,900	2,700		1,000	10,530	C#*D#*E#*F#
43			1,700	2,700		1,000	4,590	C#*D#*E#*F#
44			0,800	2,000		-5,000	-8,000	C#*D#*E#*F#
45	aules primària		6,600	2,700		5,000	89,100	C#*D#*E#*F#
46			5,700	2,700		6,000	92,340	C#*D#*E#*F#
47			5,700	2,700		5,000	76,950	C#*D#*E#*F#
48			6,700	2,700		2,000	36,180	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.200,338

2 E83FU013 m2 Doble aplacat vertical amb plaques de guix laminat de 13 mm de gruix, col.locades sobre perfileria d´acer galvanitzat amb fixacions mecàniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA BAIXA							
2	lavabos infantil		2,700	2,200	2,000	6,000	71,280	C#*D#*E#*F#
3			2,000	2,200	1,000	6,000	26,400	C#*D#*E#*F#
4			2,000	0,500		-6,000	-6,000	C#*D#*E#*F#
5	aules infantils		4,000	0,700		6,000	16,800	C#*D#*E#*F#
6			7,300	2,700		2,000	39,420	C#*D#*E#*F#
7	psicomotricitat		7,150	2,500		1,000	17,875	C#*D#*E#*F#
8			7,950	2,500		1,000	19,875	C#*D#*E#*F#
9			0,700	4,550		1,000	3,185	C#*D#*E#*F#
10	lavabos+vestidors		3,150	2,500		3,000	23,625	C#*D#*E#*F#
11			5,400	2,700		1,000	14,580	C#*D#*E#*F#
12			14,950	2,000		1,000	29,900	C#*D#*E#*F#
13	vestibul		7,400	1,700		1,000	12,580	C#*D#*E#*F#
14			7,800	2,700		1,000	21,060	C#*D#*E#*F#
15			5,850	2,700		1,000	15,795	C#*D#*E#*F#
16			3,650	1,350		1,000	4,928	C#*D#*E#*F#
17	nucli serveis		7,200	2,700		1,000	19,440	C#*D#*E#*F#
18			7,600	2,700		2,000	41,040	C#*D#*E#*F#
19	aules primària		7,050	2,700		2,000	38,070	C#*D#*E#*F#
20			45,300	1,100		1,000	49,830	C#*D#*E#*F#
21	porxo		6,300	0,700		2,000	8,820	C#*D#*E#*F#
22			1,600	0,700		2,000	2,240	C#*D#*E#*F#
23			2,350	2,700		1,000	6,345	C#*D#*E#*F#
24	menjador		5,800	2,500		1,000	14,500	C#*D#*E#*F#
25			1,700	2,500		2,000	8,500	C#*D#*E#*F#
26			0,800	2,000		-2,000	-3,200	C#*D#*E#*F#
27			30,450	1,100		1,000	33,495	C#*D#*E#*F#
28	cuina		8,100	2,700		1,000	21,870	C#*D#*E#*F#
29			5,600	2,700		1,000	15,120	C#*D#*E#*F#
30			1,200	2,500		-2,000	-6,000	C#*D#*E#*F#
32	PLANTA PRIMERA							
33	administració		47,300	1,100		1,000	52,030	C#*D#*E#*F#
34			5,200	2,700		1,000	14,040	C#*D#*E#*F#
35			2,900	2,700		1,000	7,830	C#*D#*E#*F#
36			2,350	2,700		1,000	6,345	C#*D#*E#*F#
37			1,600	2,700		1,000	4,320	C#*D#*E#*F#
38			0,800	2,000	-1,000		-1,600	C#*D#*E#*F#
39	pas administració		26,800	2,500		1,000	67,000	C#*D#*E#*F#
40			1,500	2,500		-6,000	-22,500	C#*D#*E#*F#
41	vestibul		7,400	7,150		1,000	52,910	C#*D#*E#*F#
42			7,400	5,450		1,000	40,330	C#*D#*E#*F#

43			7,400	2,750		1,000	20,350	C#*D#*E#*F#
44	nucli serveis		7,200	2,700		1,000	19,440	C#*D#*E#*F#
45			7,600	2,700		2,000	41,040	C#*D#*E#*F#
46	aules primària		7,050	2,700		2,000	38,070	C#*D#*E#*F#
47			45,300	1,100		1,000	49,830	C#*D#*E#*F#
48			12,400	2,700		1,000	33,480	C#*D#*E#*F#
49			12,150	2,700		1,000	32,805	C#*D#*E#*F#
50			4,750	2,700		1,000	12,825	C#*D#*E#*F#
51			6,800	2,700		1,000	18,360	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.048,278

3 E65A4843 m2

Perfileria de planxa d'acer galvanitzat amb perfils de muntant d'amplària entre 46 i 55 mm, col.locats cada 60 cm, i canal d'amplària entre 46 i 55 mm, fixats mecànicament

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA BAIXA							
2	lavabos infantil		2,700	2,200	2,000	6,000	71,280	C#*D#*E#*F#
3			2,000	2,200	1,000	6,000	26,400	C#*D#*E#*F#
4			2,000	0,500		-6,000	-6,000	C#*D#*E#*F#
5	aules infantils		4,000	0,700		6,000	16,800	C#*D#*E#*F#
6			7,300	2,700		2,000	39,420	C#*D#*E#*F#
7	psicomotricitat		7,150	2,500		1,000	17,875	C#*D#*E#*F#
8			7,950	2,500		1,000	19,875	C#*D#*E#*F#
9			0,700	4,550		1,000	3,185	C#*D#*E#*F#
10	lavabos+vestidors		3,150	2,500		3,000	23,625	C#*D#*E#*F#
11			5,400	2,700		1,000	14,580	C#*D#*E#*F#
12			14,950	2,000		1,000	29,900	C#*D#*E#*F#
13	vestibul		7,400	1,700		1,000	12,580	C#*D#*E#*F#
14			7,800	2,700		1,000	21,060	C#*D#*E#*F#
15			5,850	2,700		1,000	15,795	C#*D#*E#*F#
16			3,650	1,350		1,000	4,928	C#*D#*E#*F#
17	nucli serveis		7,200	2,700		1,000	19,440	C#*D#*E#*F#
18			7,600	2,700		2,000	41,040	C#*D#*E#*F#
19	aules primària		7,050	2,700		2,000	38,070	C#*D#*E#*F#
20			45,300	1,100		1,000	49,830	C#*D#*E#*F#
21	porxo		6,300	0,700		2,000	8,820	C#*D#*E#*F#
22			1,600	0,700		2,000	2,240	C#*D#*E#*F#
23			2,350	2,700		1,000	6,345	C#*D#*E#*F#
24	menjador		5,800	2,500		1,000	14,500	C#*D#*E#*F#
25			1,700	2,500		2,000	8,500	C#*D#*E#*F#
26			0,800	2,000		-2,000	-3,200	C#*D#*E#*F#
27			30,450	1,100		1,000	33,495	C#*D#*E#*F#
28	cuina		8,100	2,700		1,000	21,870	C#*D#*E#*F#
29			5,600	2,700		1,000	15,120	C#*D#*E#*F#

30			1,200	2,500		-2,000	-6,000	C#*D#*E#*F#
32	PLANTA PRIMERA							
33	administració		47,300	1,100		1,000	52,030	C#*D#*E#*F#
34			5,200	2,700		1,000	14,040	C#*D#*E#*F#
35			2,900	2,700		1,000	7,830	C#*D#*E#*F#
36			2,350	2,700		1,000	6,345	C#*D#*E#*F#
37			1,600	2,700		1,000	4,320	C#*D#*E#*F#
38			0,800	2,000	-1,000		-1,600	C#*D#*E#*F#
39	pas administració		26,800	2,500		1,000	67,000	C#*D#*E#*F#
40			1,500	2,500		-6,000	-22,500	C#*D#*E#*F#
41	vestibul		7,400	7,150		1,000	52,910	C#*D#*E#*F#
42			7,400	5,450		1,000	40,330	C#*D#*E#*F#
43			7,400	2,750		1,000	20,350	C#*D#*E#*F#
44	nucli serveis		7,200	2,700		1,000	19,440	C#*D#*E#*F#
45			7,600	2,700		2,000	41,040	C#*D#*E#*F#
46	aules primària		7,050	2,700		2,000	38,070	C#*D#*E#*F#
47			45,300	1,100		1,000	49,830	C#*D#*E#*F#
48			12,400	2,700		1,000	33,480	C#*D#*E#*F#
49			12,150	2,700		1,000	32,805	C#*D#*E#*F#
50			4,750	2,700		1,000	12,825	C#*D#*E#*F#
51			6,800	2,700		1,000	18,360	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.048,278

4 E83FI2CC m2

Increment per substitució de placa normal de cartró guix de 13 mm per placa de cartró guix hidròfuga i resistent a l'aigua de 13 mm de gruix en trasdossats, envans i sostres de cartró guix.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA BAIXA							
2	lavabos infantil		2,700	2,200	2,000	6,000	71,280	C#*D#*E#*F#
3			2,000	2,200	1,000	6,000	26,400	C#*D#*E#*F#
4			2,000	0,500		-6,000	-6,000	C#*D#*E#*F#
5	lavabos+vestidors		3,150	2,500		3,000	23,625	C#*D#*E#*F#
6			5,400	2,700		1,000	14,580	C#*D#*E#*F#
7			14,950	2,000		1,000	29,900	C#*D#*E#*F#
8	nucli serveis		7,200	2,700		1,000	19,440	C#*D#*E#*F#
9			7,600	2,700		2,000	41,040	C#*D#*E#*F#
10	menjador		5,800	2,500		1,000	14,500	C#*D#*E#*F#
11			1,700	2,500		2,000	8,500	C#*D#*E#*F#
12			0,800	2,000		-2,000	-3,200	C#*D#*E#*F#
13			30,450	1,100		1,000	33,495	C#*D#*E#*F#
14	cuina		8,100	2,700		1,000	21,870	C#*D#*E#*F#
15			5,600	2,700		1,000	15,120	C#*D#*E#*F#
16			1,200	2,500		-2,000	-6,000	C#*D#*E#*F#
17	nucli serveis		3,600	2,700		1,000	9,720	C#*D#*E#*F#

18			7,200	2,700		1,000	19,440	C#*D#*E#*F#
19			2,450	2,700		2,000	13,230	C#*D#*E#*F#
20			3,900	2,700		1,000	10,530	C#*D#*E#*F#
21			1,700	2,700		1,000	4,590	C#*D#*E#*F#
22	cuina		15,850	2,700		1,000	42,795	C#*D#*E#*F#
23			5,000	2,700		2,000	27,000	C#*D#*E#*F#
24			5,850	2,700		2,000	31,590	C#*D#*E#*F#
25			0,800	2,000		-6,000	-9,600	C#*D#*E#*F#
26			1,200	2,000		-1,000	-2,400	C#*D#*E#*F#
28	PLANTA PRIMERA							
29	nucli serveis		7,200	2,700		1,000	19,440	C#*D#*E#*F#
30			7,600	2,700		2,000	41,040	C#*D#*E#*F#
31	nucli serveis		3,600	2,700		1,000	9,720	C#*D#*E#*F#
32			7,200	2,700		1,000	19,440	C#*D#*E#*F#
33			2,450	2,700		2,000	13,230	C#*D#*E#*F#
34			3,900	2,700		1,000	10,530	C#*D#*E#*F#
35			1,700	2,700		1,000	4,590	C#*D#*E#*F#
36			0,800	2,000		-5,000	-8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 561,435

5 E6523J4X m2

Increment per reforç de l'estructura senzilla normal amb doble perfileria en forma de H de planxa d'acer galvanitzat, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, per a envans de mes de 300 cm d'alçada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			12,500				12,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 12,500

6 E83Z17P1 u

Formació de reforç per al suport de lavabos i barres de minusvàlids en paraments cartró-guix, per a una sol.licitació de 1.5 kN/m, amb xapa de fusta laminada de 23 mm de gruix i xapes laterals d'acer galvanitzat de 6 mm de gruix amb fixacions mecàniques a cada muntant.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA BAIXA							
2	lavabos + inodors + abocadors		60,000				60,000	C#*D#*E#*F#
3	barres minusvàlids		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
5	PLANTA PRIMERA							
6	lavabos + inodors + abocadors		33,000				33,000	C#*D#*E#*F#
7	barres minusvàlids		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 99,000

7 E83Z17P2 u

Formació de reforç per al suport de mobles en paraments cartró-guix, per a una sol.licitació de 1.5 kN/m, amb xapa de fusta laminada de 23 mm de gruix i xapes laterals d'acer galvanitzat de 6 mm de gruix amb fixacions mecàniques a cada muntant.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA BAIXA							
2	consultes		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#

3	zona bruta		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	educació sanitària		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
6	PLANTA PRIMERA							
7	sala personal		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 11,000

8 E83Z17P3 u

Formació de reforç per a portes en paraments cartró-guix, amb sistema tipus Knauff d'emmarcat d'obertura, col.locats amb cargols mecànics.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA BAIXA		39,000				39,000	C#*D#*E#*F#
2	PLANTA PRIMERA		32,000				32,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 71,000

9 E865RA20 m2

Mampara divisioria amb tauler baquelitzat de 12 mm de gruix per la formació de les cabines de vestidors, color a definir, incloses portes batents de 80cm d'amplada, ferratjes d'acer inoxidable serie compacto de la casa mobelmol i-34 o equivalent, totalment muntat segons documentació tècnica. inclòs ferratges i elements auxiliars necessaris per el seu muntatge. part proporcional de portes amb tanques i pestells.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA BAIXA							
2	nucli serveis		1,400	2,000	3,000	2,000	16,800	C#*D#*E#*F#
3			0,900	2,000	4,000	2,000	14,400	C#*D#*E#*F#
4	vestidors pnd+mestres		1,400	2,000	1,000	3,000	8,400	C#*D#*E#*F#
5			0,900	2,000	2,000	3,000	10,800	C#*D#*E#*F#
7	PLANTA PRIMERA							
8	nucli serveis		1,400	2,000	3,000	2,000	16,800	C#*D#*E#*F#
9			0,900	2,000	4,000	2,000	14,400	C#*D#*E#*F#
10	servei administració		1,400	2,000	1,000	1,000	2,800	C#*D#*E#*F#
11			0,900	2,000	2,000	1,000	3,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 88,000

OBRA	01	PRESSUPOST CEIP PALAU D'AMETLLA
SUBOBRA	0N	OBRA NOVA
CAPÍTOL	04	SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS
ACTIVITAT	01	ELEMENTS DIVISÒRIS VERTICALS
TITOL 5	02	FUSTERIA I SERELLERIA INTERIOR

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 1711XF01 u

FF1- Porta batent integrada de fusta de dimensions 85x220, per a pintar. porta formada per fulla batent de 85cm i 220cm d'alçaria de fusta de 45 mm de gruix, de cares lisses de tauler de fusta de densitat mitjana de 8 mm i estructura interior de fusta i bastiment de base de, antipicadits i retenidors. tapajunts de fusta de secció rectangular llisa de 8 mm de gruix i 60 d'amplaria. jocs de manubris i escuds d'acer inoxidable tipus ocariz o equivalent, i manyeria de fulla batent amb clau mestra. acabat pintat a l'esmalt sintetic amb una capa de protector insecticida-fungicida, una segelladora i dues d'acabat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			24,000				24,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 24,000

2 1A21XF02 u

FF2 - Conjunt de porta integrada batent de fusta de dimensions 100x270 cm, per a pintar. porta formada per fulla batent de 85cm i 210cm d'alçaria de fusta, antipicadits i retenidors, de 45 mm de gruix, de cares lisses de tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana dm, acabat pintat, de 8 mm de gruix, i estructura interior de fusta de 30x30 cm i bastiment de base de paredó, amb tarja superior fixa de 70 cm d'alçària del mateix material, de 45 mm de gruix, de cares lisses de tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana dm, acabat pintat, de 8 mm de gruix, i estructura interior de fusta de 30x30 cm i bastiment de base de paredó. tapajunts de fusta de secció rectangular llisa de 8 mm de gruix i 60 d'amplaria.tapajunts de fusta de secció rectangular llisa de 8 mm de gruix i 60 d'amplaria. jocs de manubris i escuds d'alumini tipus ocariz o equivalent i manyeria de fulla batent amb clau mestra. acabat pintat al esmalt sintètic, amb una capa de protector quìmic insecticida-fungicida i dues d'acabat, amb la superficie mat. Vidre laminar de seguretat de dues llunes amb galze pel vidre, amb acabat de lluna incolora, de 4+4 mm de gruix. Inclou finestra practicable a la tarja superior del mateix material i acabat. Tot segons plànols de detall.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,000

3 1A21XF03 u

FF3-Conjunt de porta integrada batent de fusta de dimensions 175x270 cm, per a pintar. porta formada per fulla batent de 85cm i 210cm i amb fulla vidriera fixa de 90x210 cm d'alçària del mateix material i vidre de seguretat 4+4 i bastiment de base de tres quart., de 45 mm de gruix, de cares lisses de tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana dm, acabat pintat, de 8 mm de gruix, i estructura interior de fusta de 30x30 cm i bastiment de base de paredó. amb tarja superior amb dos parts practicables del mateix material i acabat de 70 cm d'alçària del mateix material, de 45 mm de gruix, de cares lisses de tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana dm, acabat pintat, de 8 mm de gruix, i estructura interior de fusta de 30x30 cm i bastiment de base de paredó. tapajunts de fusta de secció rectangular llisa de 8 mm de gruix i 60 d'amplaria.tapajunts de fusta de secció rectangular llisa de 8 mm de gruix i 60 d'amplaria.tapajunts de fusta de secció rectangular llisa de 8 mm de gruix i 60 d'amplaria. jocs de manubris i escuds d'acer inoxidable tipus ocariz o equivalent i manyeria de fulla batent amb clau mestra. acabat pintat al esmalt sintètic, amb una capa de protector quìmic insecticida-fungicida i dues d'acabat, amb la superficie mat. Tot segons plànols de detall.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			15,000				15,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 15,000

4 1A21XF04 u

FF4-Conjunt de porta integrada batent de fusta de dimensions totals 290x250 cm, per a pintar. porta formada per fulla batent de 85cm i 210cm i amb dues fulles vidrieres fiexes de 100x210 cm d'alçària del mateix material i vidre de seguretat 4+4 i bastiment de base de tres quart., amb tarja superior fixa de 40 cm d'alçària i dues parts practicables amb doble compas de 100x40 cm del mateix material, de 45 mm de gruix, de cares lisses de tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana dm, acabat pintat, de 8 mm de gruix, i estructura interior de fusta de 30x30 cm i bastiment de base de paredó. tapajunts de fusta de secció rectangular llisa de 8 mm de gruix i 60 d'amplaria. jocs de manubris i escuds d'alumini tipus ocariz resist amb acabat f1 o equivalent i manyeria de fulla batent amb clau mestra. acabat pintat al esmalt sintètic, amb una capa de protector quìmic insecticida-fungicida i dues d'acabat, amb la superficie mat. Tot segons plànols de detall.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,000

5 1A21XF05 u

FF5-COnjunt de porta integrada batent de fusta de dimensions totals 200x220 cm, per a pintar. porta formada per 1 fulla batent de 85cm d'amplada i 210cm d'alçaria de fusta, retenidors trja fixa de 105x110 cm amb vidre de seguretat 4+4, i una tarja fixa de 100x110 cm de 45 mm de gruix, de cares lisses de tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana dm, acabat pintat, de 8 mm de gruix, i estructura interior de fusta de 30x30 cm i bastiment de base de paredó. tapajunts de fusta de secció rectangular llisa de 8 mm de gruix i 60 d'amplaria. jocs de manubris i escuds d'acer inoxidable tipus ocariz o equivalent, manyeria de fulla batent amb clau mestra i motlle retenidor. acabat pintat al esmalt sintètic, amb una capa de protector quìmic insecticida-fungicida i dues d'acabat, amb la superficie mat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 6,000

6 1A21XF06 u

FF6-Conjunt de porta integrada batent de fusta de dimensions totals 210x260 cm, per a pintar. porta formada per fulla batent de 85cm i 210cm i amb dues fulles vidrieres fiexes de 100x210 cm d'alçària del mateix material i vidre de seguretat 4+4 i bastiment de base de tres quart., de 45 mm de gruix, de cares lisses de tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana dm, acabat pintat, de 8 mm de gruix, i estructura interior de fusta de 30x30 cm i bastiment de base de paredó. tapajunts de fusta de secció rectangular llisa de 8 mm de gruix i 60 d'amplaria. jocs de manubris i escuds d'alumini tipus ocariz resist amb acabat f1 o equivalent i manyeria de fulla batent amb clau mestra. acabat pintat al esmalt sintètic, amb una capa de protector quìmic insecticida-fungicida i dues d'acabat, amb la superficie mat. Tot segons plànols de detall.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

7 1A21XF07 u

FF7-Finestra de fusta de dimensions totals 260x210 cm, per a pintar. porta formada per tres fulles vidrieres fixes de 90x210 cm d'alçària del mateix material i vidre de seguretat 4+4 i bastiment de base de tres quart., de 45 mm de gruix, de cares lisses de tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana dm, acabat pintat, de 8 mm de gruix, i estructura interior de fusta de 30x30 cm i bastiment de base de paredó. tapajunts de fusta de secció rectangular llisa de 8 mm de gruix i 60 d'amplaria. Acabat pintat al esmalt sintètic, amb una capa de protector quìmic insecticida-fungicida i dues d'acabat, amb la superficie mat. Tot segons plànols de detall.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

8 EATAXF08 u

FF8-Porta acústica metàl.lica aïllament 47 dBA, d'una fulla batent de 98 mm de gruix total i planxa de 1,5 mm de gruix amb reblert de material fonoabsorbent, per a una llum de 90x200 cm amb tanca de pressió per lleva i galze de junt de neoprè, tipus Acústica Integral RS-1 o equivalent

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AULARI	T						
2	F5-aules		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

9 1A21XF09 u

FF9-Conjunt de porta batent integrada de fusta de dimensions totals 210x250 cm, per a pintar. porta formada per fulla batent de 85cm i 210cm i amb fulla vidriera fixa de 115x210 cm d'alçària del mateix material i vidre de seguretat 4+4 i bastiment de base de tres quart., de 45 mm de gruix, de cares lisses de tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana dm, acabat pintat, de 8 mm de gruix, i estructura interior de fusta de 30x30 cm i bastiment de base de paredó. amb tarja superior amb una part practicable amb doscompassos i una fixa del mateix material i acabat de 40 cm d'alçària del mateix material, de 45 mm de gruix, de cares lisses de tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana dm, acabat pintat, de 8 mm de gruix, i estructura interior de fusta de 30x30 cm i bastiment de base de paredó. tapajunts de fusta de secció rectangular llisa de 8 mm de gruix i 60 d'amplaria.tapajunts de fusta de secció rectangular llisa de 8 mm de gruix i 60 d'amplaria.tapajunts de fusta de secció rectangular llisa de 8 mm de gruix i 60 d'amplaria. jocs de manubris i escuds d'acer inoxidable tipus ocariz o equivalent i manyeria de fulla batent amb clau mestra. acabat pintat al esmalt sintètic, amb una capa de protector quìmic insecticida-fungicida i dues d'acabat, amb la superficie mat. Tot segons plànols de detall.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,000

10 1A21XF10 u

FF10-Conjunt de porta integrada batent de fusta de dimensions 170x210 cm, per a pintar. porta formada per fulla batent de 85cm i 210cm i amb fulla vidriera fixa de 80x210 cm d'alçària del mateix material i vidre de seguretat 4+4 i bastiment de base de tres quart., de 45 mm de gruix, de cares lisses de tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana dm, acabat pintat, de 8 mm de gruix, i estructura interior de fusta de 30x30 cm i bastiment de base de paredó. Tapajunts de fusta de secció rectangular llisa de 8 mm de gruix i 60 d'amplaria.tapajunts de fusta de secció rectangular llisa de 8 mm de gruix i 60 d'amplaria. Jocs de manubris i escuds d'acer inoxidable tipus ocariz o equivalent i manyeria de fulla batent amb clau mestra. acabat pintat al esmalt sintètic, amb una capa de protector quìmic insecticida-fungicida i dues d'acabat, amb la superficie mat. Tot segons plànols de detall.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

11 1A21XF11 u

FF11-Conjunt de porta integrada batent de fusta de dimensions totals 210x270 cm, per a pintar. porta formada per fulla batent de 85cm i 210cm i amb fulla vidriera fixa de 115x210 cm d'alçària del mateix material i vidre de seguretat 4+4 i bastiment de base de tres quart., de 45 mm de gruix, de cares lisses de tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana dm, acabat pintat, de 8 mm de gruix, i estructura interior de fusta de 30x30 cm i bastiment de base de paredó. amb tarja superior amb una part practicable amb doscompassos i una fixa del mateix material i acabat de 40 cm d'alçària del mateix material, de 45 mm de gruix, de cares lisses de tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana dm, acabat pintat, de 8 mm de gruix, i estructura interior de fusta de 30x30 cm i bastiment de base de paredó. tapajunts de fusta de secció rectangular llisa de 8 mm de gruix i 60 d'amplaria.tapajunts de fusta de secció rectangular llisa de 8 mm de gruix i 60 d'amplaria.tapajunts de fusta de secció rectangular llisa de 8 mm de gruix i 60 d'amplaria. jocs de manubris i escuds d'acer inoxidable tipus ocariz o equivalent i manyeria de fulla batent amb clau mestra. acabat pintat al esmalt sintètic, amb una capa de protector quìmic insecticida-fungicida i dues d'acabat, amb la superficie mat. Tot segons plànols de detall.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,000

12 1A21XF12 u

FF12-Porta batent integrada de fusta de dimensions totals 100x210 cm, per a pintar. porta formada per fulla batent de 85cm i 210cm d'alçaria de fusta, antipicadits i retenidors, de 45 mm de gruix, de cares lisses de tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana dm, acabat pintat, de 8 mm de gruix, i estructura interior de fusta de 30x30 cm i bastiment de base de paredó, tapajunts de fusta de secció rectangular llisa de 8 mm de gruix i 60 d'amplaria.tapajunts de fusta de secció rectangular llisa de 8 mm de gruix i 60 d'amplaria. jocs de manubris i escuds d'alumini tipus ocariz o equivalent i manyeria de fulla batent amb clau mestra. acabat pintat al esmalt sintètic, amb una capa de protector quìmic insecticida-fungicida i dues d'acabat, amb la superficie mat. Tot segons plànols de detall.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

13 1A21XF13 u

FF13-Finestra de fusta de dimensions totals 515x210 cm, per a pintar. porta formada per cinc fulles vidrieres fixes de 90x210 cm d'alçària del mateix material i vidre de seguretat 4+4 i bastiment de base de tres quart., de 45 mm de gruix, de cares lisses de tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana dm, acabat pintat, de 8 mm de gruix, i estructura interior de fusta de 30x30 cm i bastiment de base de paredó. tapajunts de fusta de secció rectangular llisa de 8 mm de gruix i 60 d'amplaria. Acabat pintat al esmalt sintètic, amb una capa de protector quìmic insecticida-fungicida i dues d'acabat, amb la superficie mat. Tot segons plànols de detall.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

14 1A21XF14 u

FF14 - Conjunt de porta integrada batent de fusta de dimensions totals 100x250 cm, per a pintar. porta formada per fulla batent de 85cm i 210cm d'alçaria de fusta, antipicadits i retenidors, de 45 mm de gruix, de cares lisses de tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana dm, acabat pintat, de 8 mm de gruix, i estructura interior de fusta de 30x30 cm i bastiment de base de paredó, amb tarja superior practicable de 50 cm d'alçària del mateix material, de 45 mm de gruix, de cares lisses de tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana dm, acabat pintat, de 8 mm de gruix, i estructura interior de fusta de 30x30 cm i bastiment de base de paredó. tapajunts de fusta de secció rectangular llisa de 8 mm de gruix i 60 d'amplaria.tapajunts de fusta de secció rectangular llisa de 8 mm de gruix i 60 d'amplaria. jocs de manubris i escuds d'alumini tipus ocariz o equivalent i manyeria de fulla batent amb clau mestra. acabat pintat al esmalt sintètic, amb una capa de protector quìmic insecticida-fungicida i dues d'acabat, amb la superficie mat. Vidre laminar de seguretat de dues llunes amb galze pel vidre, amb acabat de lluna incolora, de 4+4 mm de gruix. Inclou finestra practicable a la tarja superior del mateix material i acabat. Tot segons plànols de detall.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

AMIDAMENTS

15 1A21XF15 u

FF15-Porta batent integrada de fusta de dimensions totals 100x210 cm, per a pintar. porta formada per fulla batent de 85cm i 210cm d'alçaria de fusta, antipicadits i retenidors, de 45 mm de gruix, de cares lisses de tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana dm, acabat pintat, de 8 mm de gruix, i estructura interior de fusta de 30x30 cm i bastiment de base de paredó, tapajunts de fusta de secció rectangular llisa de 8 mm de gruix i 60 d'amplaria.tapajunts de fusta de secció rectangular llisa de 8 mm de gruix i 60 d'amplaria. jocs de manubris i escuds d'alumini tipus ocariz o equivalent i manyeria de fulla batent amb clau mestra. acabat pintat al esmalt sintètic, amb una capa de protector quìmic insecticida-fungicida i dues d'acabat, amb la superficie mat. Vidre laminar de seguretat de dues llunes amb galze pel vidre, amb acabat de lluna incolora, de 4+4 mm de gruix. Tot segons plànols de detall.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

16 1711XF16 u

FF16- Porta batent integrada de fusta de dimensions 120x250, per a pintar. porta formada per fulla batent de 120cm i 250cm d'alçaria de fusta de 45 mm de gruix, de cares lisses de tauler de fusta de densitat mitjana de 8 mm i estructura interior de fusta i bastiment de base de, antipicadits i retenidors. tapajunts de fusta de secció rectangular llisa de 8 mm de gruix i 60 d'amplaria. jocs de manubris i escuds d'acer inoxidable tipus ocariz o equivalent, i manyeria de fulla batent amb clau mestra. acabat pintat a l'esmalt sintetic amb una capa de protector insecticida-fungicida, una segelladora i dues d'acabat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

17 1711XF17 u

FF17-Armari batent integrat de fusta de dimensions 180x250 cm, per a pintar. armari format per dues fulles batents de 90 cm i 250 cm d'alçària de fusta de 40 mm de gruix, de cares llisses de tauler de fusta de densitat mitjana de 8 mm i estructura interior de fusta i bastiment de base d'envà. tapajunts de fusta de secció rectangular llisa de 9 mm de gruix i 60 mm d'amplaria. jocs de manubris i escuds d'acer inoxidable tipus ocariz o equivalent i manyeria de fulla batent. acabat pintat a l'esmalt sintètic amb una capa de protector insecticida-fungicida, una segelladora i dues d'acabat, tot segons planols de detall.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	psicomotricitat		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
2	secretaria		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	registres baixants		10,000	0,150			1,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 7,500

18 1A21XFC1 u

FC1-Porta corredissa de fusta de dimensions 80x220 cm, per a pintar. Porta formada per fulla correidissa de 80cm i 220cm i bastiment de base de tres quart., de cares lisses de tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana dm, acabat pintat, de 8 mm de gruix, i estructura interior de fusta de 30x30 cm i bastiment de base de paredó. Tapajunts de fusta de secció rectangular llisa de 8 mm de gruix i 60 d'amplaria. Guia tipus klein o equivalent, jocs de manubris i escuds d'acer inoxidable tipus Ocariz o equivalent i manyeria de fulla corredissa amb clau mestra. Acabat pintat al esmalt sintètic, amb una capa de protector quìmic insecticida-fungicida i dues d'acabat, amb la superficie mat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	lavabo adaptat PB+P1		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 2,000

19 1A21XPIC u

Dobles protecció antipicadits d'alumini extriusionat aw 6063-t5 lacat o anoditzat , tipus ASK SISTEMS o similar equivalent, d'140cm d'alçada, per a porta d'alumini o fusta amb tapa articulada sobre perfil frontisa collat a la porta per una junta de seguretat tipus acordeó epdm, col.locat als dos costats de la porta.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	F4		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
2	F5		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
3	F8		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
4	F9		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 19,000

20 EAWMX002 u

Topall aturaportes d'acer inoxidable collat al paviment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			76,000				76,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 76,000

21 KB12XPLA m

Barana d'acer, amb passamà de 8x60 mm, travesser inferior en forma de T de 8 mm i muntants-plàtines de 8 x 60 mm cada 10 cm, de 120 a 140 cm d'alçària, ancorada mecanicament amb tacs o potes al forjat o llosa d'escala. Inclou part proporcional d'elements de ferramenta, pany i clau per formació de porta d'acces, tot segons planols de detall de projecte.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	escala vestibul		5,700			1,000	5,700	C#*D#*E#*F#
2			3,400			3,000	10,200	C#*D#*E#*F#
3			3,400			1,000	3,400	C#*D#*E#*F#
4			1,900				1,900	C#*D#*E#*F#
5			1,500				1,500	C#*D#*E#*F#
7	escala evacuació		3,100			3,000	9,300	C#*D#*E#*F#
8			2,150			1,000	2,150	C#*D#*E#*F#
10	escala coberta		1,600			2,000	3,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 37,350

22 K89BABJ0 m2

Pintat de barana i reixa d'acer, amb barrots a 12 cm de separació, amb esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i 2 d'acabat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	escala vestibul		5,700	1,400		1,000	7,980	C#*D#*E#*F#
2			3,400	1,400		3,000	14,280	C#*D#*E#*F#
3			3,400	1,400		1,000	4,760	C#*D#*E#*F#
4			1,900	1,400			2,660	C#*D#*E#*F#
5			1,500	1,400			2,100	C#*D#*E#*F#
7	escala evacuació		3,100	1,400		3,000	13,020	C#*D#*E#*F#
8			2,150	1,400		1,000	3,010	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 47,810

23 4B14C32E m

Passamà de tub rodó de D 30 a 50 mm col.locat amb suports de perfil d'acer de D 15 mm cada 2 m, ancorat a l'obra amb morter de ciment pòrtland de dosificació 1:4 elaborat a l'obra amb acabat pintat amb 2 capes d'emprimació antioxidant i 2 capes d'esmalt sintètic

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	escala vestibul		3,400	2,000	2,000	2,000	27,200	C#*D#*E#*F#
2			3,400	2,000		1,000	6,800	C#*D#*E#*F#
3			3,000	2,000	2,000	1,000	12,000	C#*D#*E#*F#
5	escala evacuació		3,100	2,000	2,000	3,000	37,200	C#*D#*E#*F#
6			2,150			1,000	2,150	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 85,350

24 EASA71DF u

Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, una fulla batent, per a una llum de 100x205 cm, preu alt amb finestreta i tanca antipànic, col·locada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FE9 aramari distribuidor serveis		2,000	2,000			4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,000

25 EAVT136C m2

Cortina de teixit de fibra de vidre i recobriment de PVC d'1,5 a 2 m d'amplària i 2 m d'alçària, amb sistema d'accionament amb cadeneta i guia d'alumini, col·locada amb fixacions mecàniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA BAIXA	T						
2	psicomotricitat		4,000	2,600		1,000	10,400	C#*D#*E#*F#
3	aules infantils		4,000	1,500		6,000	36,000	C#*D#*E#*F#
4			1,050	2,100		6,000	13,230	C#*D#*E#*F#
5	Subtotal	S					59,630	SUMSUBTOTAL(G1:G4)
7	PLANTA PRIMERA	T						
8	aula especifica, informatica i complementaria		2,500	2,700		1,000	6,750	C#*D#*E#*F#
9			1,200	2,700		1,000	3,240	C#*D#*E#*F#
10	aula especifica + complementaria + primària		5,400	2,700		3,000	43,740	C#*D#*E#*F#
11			3,200	2,700		3,000	25,920	C#*D#*E#*F#
12	Subtotal	S					79,650	SUMSUBTOTAL(G6:G11)

TOTAL AMIDAMENT 139,280

26 EAV7EK77 m2

Persiana enrotllable d'alumini, de lamel·les de 14 a 14,5 mm de gruix, 55 a 60 mm d'alçària i de 6 a 6,5 kg per m2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	persiana pasaplats		2,000	2,000			4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,000

27 EC151703 m2

Vidre laminar de seguretat de dues llunes, amb acabat de lluna incolora, de 3+3 mm de gruix, amb classificació de resistència a l'impacte manual nivell a, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula

1	mostrador secretaria i consergeria		1,200	1,500			1,800	C#*D#*E#*F#
2			0,800	1,900			1,520	C#*D#*E#*F#
3			1,800	1,500			2,700	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 6,020

OBRA	01	PRESSUPOST CEIP PALAU D'AMETLLA
SUBOBRA	0N	OBRA NOVA
CAPÍTOL	04	SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS
ACTIVITAT	02	ELEMENTS DIVISÒRIS HORITZONTALS
TITOL 5	02	CEL RASOS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 E8444102 m2

Cel ras registrable de plaques de guix laminat amb acabat vinílic, 600x 600 mm i 12,5 mm de gruix , sistema desmuntable amb estructura d'acer galvanitzat vist format per perfils principals amb forma de T invertida de 24 mm de base col·locats cada 1,2 m i fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m , amb perfils secundaris col·locats formant retícula de 600x 600 mm , per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	lavabos alumnes PB		3,600	3,600		2,000	25,920	C#*D#*E#*F#
2			2,450	1,400		1,000	3,430	C#*D#*E#*F#
3			2,450	2,000		1,000	4,900	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 34,250

2 E84AV1P1 m2

Cel ras de lamel·les d'alumini, amb cantell bisellat, de 50 mm d'amplària, 10 mm d'alçària, amb acabat de la cara vista prelacat de color estàndard, amb la superfície llisa, muntades en posició vertical, separades 100 mm, fixades a pressió sobre estructura de perfils omega amb troquel per fixació clipada d'acer galvanitzat, sense reforç, separats <= 1,5 m, penjats amb suspensió autoanivelladora de barra roscada, separades <= 1,2 m, fixades mecànicament al sostre

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	passadis P1		61,000	1,200			73,200	C#*D#*E#*F#
2			27,000	1,200			32,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 105,600

3 E84A1A5A m2

Cel ras de lamel·les d'alumini, amb cantell circular, de 185 mm d'amplària, 16 mm d'alçària, amb acabat de la cara vista prelacat de color estàndard, amb la superfície perforada, muntades en posició horitzontal, separades 5 mm, fixades a pressió sobre estructura de perfils omega amb troquel per fixació clipada d'acer galvanitzat, sense reforç, separats <= 1,5 m, penjats amb suspensió autoanivelladora de barra roscada, separades <= 1,2 m, fixades mecànicament al sostre

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	passadis PB		61,000	1,200			73,200	C#*D#*E#*F#
2			29,000	1,200			34,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 108,000

OBRA	01	PRESSUPOST CEIP PALAU D'AMETLLA
SUBOBRA	0N	OBRA NOVA
CAPÍTOL	04	SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS
ACTIVITAT	03	REVESTIMENTS DE PARAMENTS VERTICALS
TITOL 5	01	PARETS

AMIDAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	E8657C75	m2	Revestiment vertical a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procès sec MDF, de 12 mm de gruix i >= 800 kg/m3 de densitat, per a ambient sec segons UNE-EN 622-5, reacció al foc B-s2, d0, acabat no revestit, tallat a mida, col·locat adherit sobre parament vertical

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA BAIXA							
2	aules infantils		4,300	0,800		2,000	6,880	C#*D#*E#*F#
3			7,300	0,800		2,000	11,680	C#*D#*E#*F#
4			0,800	0,800	2,000	-3,000	-3,840	C#*D#*E#*F#
5	psicomotricitat		6,600	0,800	2,000	1,000	10,560	C#*D#*E#*F#
6	tutoria		3,050	0,800	2,000	1,000	4,880	C#*D#*E#*F#
7			2,950	0,800	2,000	1,000	4,720	C#*D#*E#*F#
8			0,800	1,100		-1,000	-0,880	C#*D#*E#*F#
9	pas infantil		4,750	2,100		5,000	49,875	C#*D#*E#*F#
10			2,700	2,100		1,000	5,670	C#*D#*E#*F#
11			0,800	1,100		-6,000	-5,280	C#*D#*E#*F#
12	vestibul -1		7,300	2,700		2,000	39,420	C#*D#*E#*F#
13			1,600	2,700		1,000	4,320	C#*D#*E#*F#
14	vestibul		7,450	2,700		1,000	20,115	C#*D#*E#*F#
15			4,300	2,700	0,500	2,000	11,610	C#*D#*E#*F#
16	distribuidor serveis		2,200	2,100		1,000	4,620	C#*D#*E#*F#
17			4,000	2,100		2,000	16,800	C#*D#*E#*F#
18			0,800	1,100		-5,000	-4,400	C#*D#*E#*F#
19	pas primària		55,500	2,100		1,000	116,550	C#*D#*E#*F#
20			59,000	2,100		1,000	123,900	C#*D#*E#*F#
21			0,800	1,100		-4,000	-3,520	C#*D#*E#*F#
22			1,750	1,100		-4,000	-7,700	C#*D#*E#*F#
23			1,700	1,100		-1,000	-1,870	C#*D#*E#*F#
24			6,300	1,100		-2,000	-13,860	C#*D#*E#*F#
25			2,600	1,100		-3,000	-8,580	C#*D#*E#*F#
26	aules primària		6,700	1,100	2,000	8,000	117,920	C#*D#*E#*F#
27			3,600	1,100	2,000	4,000	31,680	C#*D#*E#*F#
28			7,300	1,100	2,000	4,000	64,240	C#*D#*E#*F#
29			0,800	1,100		-4,000	-3,520	C#*D#*E#*F#
30			1,750	1,100		-4,000	-7,700	C#*D#*E#*F#
32	PLANTA PRIMERA							
33	biblioteca		7,000	1,100	2,000	1,000	15,400	C#*D#*E#*F#
34			6,700	1,100	2,000	1,000	14,740	C#*D#*E#*F#
35			0,800	1,100		-2,000	-1,760	C#*D#*E#*F#
36			1,500	1,100		-1,000	-1,650	C#*D#*E#*F#
37	administració		5,250	1,100	2,000	7,000	80,850	C#*D#*E#*F#
38			2,050	1,100	1,000	6,000	13,530	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

39			3,200	1,100	2,000	1,000	7,040	C#*D#*E#*F#
40			6,400	1,100	2,000	1,000	14,080	C#*D#*E#*F#
41			7,300	1,100	2,000	1,000	16,060	C#*D#*E#*F#
42			7,150	1,100	1,000	1,000	7,865	C#*D#*E#*F#
43			0,800	1,100		-5,000	-4,400	C#*D#*E#*F#
44	pas administració		4,400	2,100		2,000	18,480	C#*D#*E#*F#
45			20,000	2,100		1,000	42,000	C#*D#*E#*F#
46			1,450	2,000		-5,000	-14,500	C#*D#*E#*F#
47	vestibul		7,500	2,700		2,000	40,500	C#*D#*E#*F#
48			7,450	2,700		1,000	20,115	C#*D#*E#*F#
49			7,500	2,700		2,000	40,500	C#*D#*E#*F#
50			7,450	2,700		1,000	20,115	C#*D#*E#*F#
51			2,350	2,100		1,000	4,935	C#*D#*E#*F#
52			5,150	1,400		-1,000	-7,210	C#*D#*E#*F#
53	distribuidor serveis		2,200	2,100		1,000	4,620	C#*D#*E#*F#
54			4,000	2,100		2,000	16,800	C#*D#*E#*F#
55			0,800	1,100		-5,000	-4,400	C#*D#*E#*F#
56	pas primària		53,750	2,100		2,000	225,750	C#*D#*E#*F#
57			0,800	2,000		-2,000	-3,200	C#*D#*E#*F#
58			1,750	2,000		-11,000	-38,500	C#*D#*E#*F#
59			7,300	2,000		-2,000	-29,200	C#*D#*E#*F#
60	aules primària		6,700	1,100	2,000	6,000	88,440	C#*D#*E#*F#
61			7,300	1,100	2,000	6,000	96,360	C#*D#*E#*F#
62			1,750	1,100		-6,000	-11,550	C#*D#*E#*F#
63			7,300	1,100	2,000	5,000	80,300	C#*D#*E#*F#
64			6,700	1,100	2,000	5,000	73,700	C#*D#*E#*F#
65			2,300	1,100		-1,100	-2,783	C#*D#*E#*F#
66			1,050	1,100		-1,000	-1,155	C#*D#*E#*F#
67			5,700	1,100		-4,000	-25,080	C#*D#*E#*F#
68			3,150	1,100		-2,000	-6,930	C#*D#*E#*F#
69			1,600	1,100		-2,000	-3,520	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.370,632

2	E823U001	m2	Enrajolat de parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb rajola de València, de color blanc, de 20x20 cm, col.locada amb morter adhesiu C1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA BAIXA							
2	vestidor pnd+mestres		3,050	2,500	2,000	3,000	45,750	C#*D#*E#*F#
3			1,900	2,500	2,000	3,000	28,500	C#*D#*E#*F#
4			0,800	2,000		-3,000	-4,800	C#*D#*E#*F#
5			0,500	2,500		-3,000	-3,750	C#*D#*E#*F#
6	lavabos pati		3,050	2,700	2,000	2,000	32,940	C#*D#*E#*F#
7			2,350	2,700		2,000	12,690	C#*D#*E#*F#

8	lavabos alumnes		3,600	2,700	2,000	2,000	38,880	C#*D#*E#*F#
9			3,600	2,700	2,000	2,000	38,880	C#*D#*E#*F#
10			0,800	2,000		-2,000	-3,200	C#*D#*E#*F#
11	neteja		2,450	2,700	2,000	1,000	13,230	C#*D#*E#*F#
12			1,750	2,700	2,000	1,000	9,450	C#*D#*E#*F#
13			8,000	2,000		-1,000	-16,000	C#*D#*E#*F#
14	servei adaptat		2,450	2,700	2,000	1,000	13,230	C#*D#*E#*F#
15			2,000	2,700	2,000	1,000	10,800	C#*D#*E#*F#
16			0,800	2,000		-1,000	-1,600	C#*D#*E#*F#
17	menjador		26,250	2,700	2,000	1,000	141,750	C#*D#*E#*F#
18			5,850	2,700	1,000	1,000	15,795	C#*D#*E#*F#
19			2,600	2,000		-3,000	-15,600	C#*D#*E#*F#
20			6,350	1,400		-3,000	-26,670	C#*D#*E#*F#
21			2,400	1,400		-1,000	-3,360	C#*D#*E#*F#
22			0,800	2,000		-2,000	-3,200	C#*D#*E#*F#
23			1,950	1,400		-1,000	-2,730	C#*D#*E#*F#
24	cuina		6,700	2,700		2,000	36,180	C#*D#*E#*F#
25			5,850	2,700		2,000	31,590	C#*D#*E#*F#
26			0,800	2,000		-2,000	-3,200	C#*D#*E#*F#
27			1,850	1,400		-1,000	-2,590	C#*D#*E#*F#
28			0,800	2,000		-1,000	-1,600	C#*D#*E#*F#
29			1,200	2,000		-1,000	-2,400	C#*D#*E#*F#
30			4,700	2,700		6,000	76,140	C#*D#*E#*F#
31			5,850	2,700		2,000	31,590	C#*D#*E#*F#
32			1,750	2,700		4,000	18,900	C#*D#*E#*F#
33			0,800	2,000		-6,000	-9,600	C#*D#*E#*F#
34			1,200	2,500		-2,000	-6,000	C#*D#*E#*F#
36	PLANTA PRIMERA							
37	servei ampa+biblioteca		1,100	2,700	2,000	1,000	5,940	C#*D#*E#*F#
38			2,400	2,700	2,000	1,000	12,960	C#*D#*E#*F#
39			0,800	2,000		-1,000	-1,600	C#*D#*E#*F#
40	lavabo professors		5,300	2,700	2,000	1,000	28,620	C#*D#*E#*F#
41			2,100	2,700	2,000	1,000	11,340	C#*D#*E#*F#
42			2,100	0,500		-1,000	-1,050	C#*D#*E#*F#
43			8,000	2,000		-1,000	-16,000	C#*D#*E#*F#
44	lavabos alumnes		3,600	2,700	2,000	2,000	38,880	C#*D#*E#*F#
45			3,600	2,700	2,000	2,000	38,880	C#*D#*E#*F#
46			0,800	2,000		-2,000	-3,200	C#*D#*E#*F#
47	neteja		2,450	2,700	2,000	1,000	13,230	C#*D#*E#*F#
48			1,750	2,700	2,000	1,000	9,450	C#*D#*E#*F#
49			8,000	2,000		-1,000	-16,000	C#*D#*E#*F#
50	servei adaptat		2,450	2,700	2,000	1,000	13,230	C#*D#*E#*F#
51			2,000	2,700	2,000	1,000	10,800	C#*D#*E#*F#
52			0,800	2,000		-1,000	-1,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 633,875

3 E823XGR1 m2

Enrajolat de parament vertical interior, a 3,00 m d'alçaria, com a maxim, amb revestiment de gresite vidriat de 2,5x2,5 cm en plaques de 40x40 cm, col.locat amb morter adhesiu especial flexible per interiors i compatible amb el materila porcellànic, amb llana dentada, deixant la unitat totalment acabada segons indicacions de la d.f.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA BAIXA							
2	lavabos infantil		2,700	2,200	2,000	6,000	71,280	C#*D#*E#*F#
3			2,000	2,200	1,000	6,000	26,400	C#*D#*E#*F#
4			0,800	2,000		-6,000	-9,600	C#*D#*E#*F#
5	aules infantil		1,000	2,700		6,000	16,200	C#*D#*E#*F#
6	aules primària		1,000	2,700		4,000	10,800	C#*D#*E#*F#
7	menjador		3,550	2,500		1,000	8,875	C#*D#*E#*F#
8			1,200	2,500		2,000	6,000	C#*D#*E#*F#
9	sala professors		5,300	2,700		1,000	14,310	C#*D#*E#*F#
10	aules primària		1,000	2,700		10,000	27,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 171,265

4 E8981BA0 m2

Pintat de parament vertical de fusta, a l'esmalt sintètic, amb una capa segelladora i dues d'acabat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA BAIXA							
2	aules infantils		4,300	0,800		2,000	6,880	C#*D#*E#*F#
3			7,300	0,800		2,000	11,680	C#*D#*E#*F#
4			0,800	0,800	2,000	-3,000	-3,840	C#*D#*E#*F#
5	psicomotricitat		6,600	0,800	2,000	1,000	10,560	C#*D#*E#*F#
6	tutoria		3,050	0,800	2,000	1,000	4,880	C#*D#*E#*F#
7			2,950	0,800	2,000	1,000	4,720	C#*D#*E#*F#
8			0,800	1,100		-1,000	-0,880	C#*D#*E#*F#
9	pas infantil		4,750	2,100		5,000	49,875	C#*D#*E#*F#
10			2,700	2,100		1,000	5,670	C#*D#*E#*F#
11			0,800	1,100		-6,000	-5,280	C#*D#*E#*F#
12	vestibul -1		7,300	2,700		2,000	39,420	C#*D#*E#*F#
13			1,600	2,700		1,000	4,320	C#*D#*E#*F#
14	vestibul		7,450	2,700		1,000	20,115	C#*D#*E#*F#
15			4,300	2,700	0,500	2,000	11,610	C#*D#*E#*F#
16	distribuidor serveis		2,200	2,100		1,000	4,620	C#*D#*E#*F#
17			4,000	2,100		2,000	16,800	C#*D#*E#*F#
18			0,800	1,100		-5,000	-4,400	C#*D#*E#*F#
19	pas primària		55,500	2,100		1,000	116,550	C#*D#*E#*F#
20			59,000	2,100		1,000	123,900	C#*D#*E#*F#
21			0,800	1,100		-4,000	-3,520	C#*D#*E#*F#
22			1,750	1,100		-4,000	-7,700	C#*D#*E#*F#
23			1,700	1,100		-1,000	-1,870	C#*D#*E#*F#

24			6,300	1,100		-2,000	-13,860	C#*D#*E#*F#
25			2,600	1,100		-3,000	-8,580	C#*D#*E#*F#
26	aules primària		6,700	1,100	2,000	8,000	117,920	C#*D#*E#*F#
27			3,600	1,100	2,000	4,000	31,680	C#*D#*E#*F#
28			7,300	1,100	2,000	4,000	64,240	C#*D#*E#*F#
29			0,800	1,100		-4,000	-3,520	C#*D#*E#*F#
30			1,750	1,100		-4,000	-7,700	C#*D#*E#*F#
32	PLANTA PRIMERA							
33	biblioteca		7,000	1,100	2,000	1,000	15,400	C#*D#*E#*F#
34			6,700	1,100	2,000	1,000	14,740	C#*D#*E#*F#
35			0,800	1,100		-2,000	-1,760	C#*D#*E#*F#
36			1,500	1,100		-1,000	-1,650	C#*D#*E#*F#
37	administració		5,250	1,100	2,000	7,000	80,850	C#*D#*E#*F#
38			2,050	1,100	1,000	6,000	13,530	C#*D#*E#*F#
39			3,200	1,100	2,000	1,000	7,040	C#*D#*E#*F#
40			6,400	1,100	2,000	1,000	14,080	C#*D#*E#*F#
41			7,300	1,100	2,000	1,000	16,060	C#*D#*E#*F#
42			7,150	1,100	1,000	1,000	7,865	C#*D#*E#*F#
43			0,800	1,100		-5,000	-4,400	C#*D#*E#*F#
44	pas administració		4,400	2,100		2,000	18,480	C#*D#*E#*F#
45			20,000	2,100		1,000	42,000	C#*D#*E#*F#
46			1,450	2,000		-5,000	-14,500	C#*D#*E#*F#
47	vestibul		7,500	2,700		2,000	40,500	C#*D#*E#*F#
48			7,450	2,700		1,000	20,115	C#*D#*E#*F#
49			7,500	2,700		2,000	40,500	C#*D#*E#*F#
50			7,450	2,700		1,000	20,115	C#*D#*E#*F#
51			2,350	2,100		1,000	4,935	C#*D#*E#*F#
52			5,150	1,400		-1,000	-7,210	C#*D#*E#*F#
53	distribuidor serveis		2,200	2,100		1,000	4,620	C#*D#*E#*F#
54			4,000	2,100		2,000	16,800	C#*D#*E#*F#
55			0,800	1,100		-5,000	-4,400	C#*D#*E#*F#
56	pas primària		53,750	2,100		2,000	225,750	C#*D#*E#*F#
57			0,800	2,000		-2,000	-3,200	C#*D#*E#*F#
58			1,750	2,000		-11,000	-38,500	C#*D#*E#*F#
59			7,300	2,000		-2,000	-29,200	C#*D#*E#*F#
60	aules primària		6,700	1,100	2,000	6,000	88,440	C#*D#*E#*F#
61			7,300	1,100	2,000	6,000	96,360	C#*D#*E#*F#
62			1,750	1,100		-6,000	-11,550	C#*D#*E#*F#
63			7,300	1,100	2,000	5,000	80,300	C#*D#*E#*F#
64			6,700	1,100	2,000	5,000	73,700	C#*D#*E#*F#
65			2,300	1,100		-1,100	-2,783	C#*D#*E#*F#
66			1,050	1,100		-1,000	-1,155	C#*D#*E#*F#
67			5,700	1,100		-4,000	-25,080	C#*D#*E#*F#
68			3,150	1,100		-2,000	-6,930	C#*D#*E#*F#

69			1,600	1,100		-2,000	-3,520	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.370,632

5 E898J2A0 m2 Pintat de parament vertical de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA BAIXA							
2	aules infantils		4,300	1,900		2,000	16,340	C#*D#*E#*F#
3			7,300	1,900		2,000	27,740	C#*D#*E#*F#
4			0,800	1,900	2,000	-3,000	-9,120	C#*D#*E#*F#
5	psicomotricitat		6,600	1,900	2,000	1,000	25,080	C#*D#*E#*F#
6	tutoria		3,050	1,900	2,000	1,000	11,590	C#*D#*E#*F#
7			2,950	1,900	2,000	1,000	11,210	C#*D#*E#*F#
8			0,800	0,600		-1,000	-0,480	C#*D#*E#*F#
9	pas infantil		4,750	0,400		5,000	9,500	C#*D#*E#*F#
10			2,700	0,400		1,000	1,080	C#*D#*E#*F#
11			0,800	1,400		-6,000	-6,720	C#*D#*E#*F#
12	vestibul -1		7,300	2,700		2,000	39,420	C#*D#*E#*F#
13			1,600	2,700		1,000	4,320	C#*D#*E#*F#
14	vestibul		7,450	2,700		1,000	20,115	C#*D#*E#*F#
15			4,300	2,700	0,500	2,000	11,610	C#*D#*E#*F#
16	distribuidor serveis		2,200	0,600		1,000	1,320	C#*D#*E#*F#
17			4,000	0,600		2,000	4,800	C#*D#*E#*F#
18			0,800	1,600		-5,000	-6,400	C#*D#*E#*F#
19	pas primària		55,500	0,600		1,000	33,300	C#*D#*E#*F#
20			59,000	0,600		1,000	35,400	C#*D#*E#*F#
21			0,800	1,600		-4,000	-5,120	C#*D#*E#*F#
22			1,750	1,600		-4,000	-11,200	C#*D#*E#*F#
23			1,700	1,600		-1,000	-2,720	C#*D#*E#*F#
24			6,300	1,600		-2,000	-20,160	C#*D#*E#*F#
25			2,600	1,600		-3,000	-12,480	C#*D#*E#*F#
26	aules primària		6,700	1,600	2,000	8,000	171,520	C#*D#*E#*F#
27			3,600	1,600	2,000	4,000	46,080	C#*D#*E#*F#
28			7,300	1,600	2,000	4,000	93,440	C#*D#*E#*F#
29			0,800	1,600		-4,000	-5,120	C#*D#*E#*F#
30			1,750	1,600		-4,000	-11,200	C#*D#*E#*F#
32	PLANTA PRIMERA							
33	biblioteca		7,000	1,600	2,000	1,000	22,400	C#*D#*E#*F#
34			6,700	1,600	2,000	1,000	21,440	C#*D#*E#*F#
35			0,800	1,600		-2,000	-2,560	C#*D#*E#*F#
36			1,500	1,600		-1,000	-2,400	C#*D#*E#*F#
37	administració		5,250	1,600	2,000	7,000	117,600	C#*D#*E#*F#
38			2,050	1,600	1,000	6,000	19,680	C#*D#*E#*F#
39			3,200	1,600	2,000	1,000	10,240	C#*D#*E#*F#

40			6,400	1,600	2,000	1,000	20,480	C#*D#*E#*F#
41			7,300	1,600	2,000	1,000	23,360	C#*D#*E#*F#
42			7,150	1,600	1,000	1,000	11,440	C#*D#*E#*F#
43			0,800	1,600		-5,000	-6,400	C#*D#*E#*F#
44	pas administració		4,400	0,600		2,000	5,280	C#*D#*E#*F#
45			20,000	0,600		1,000	12,000	C#*D#*E#*F#
46			1,450	0,600		-5,000	-4,350	C#*D#*E#*F#
47	vestibul		7,500	2,700		2,000	40,500	C#*D#*E#*F#
48			7,450	2,700		1,000	20,115	C#*D#*E#*F#
49			7,500	2,700		2,000	40,500	C#*D#*E#*F#
50			7,450	2,700		1,000	20,115	C#*D#*E#*F#
51			2,350	0,600		1,000	1,410	C#*D#*E#*F#
52			5,150	1,300		-1,000	-6,695	C#*D#*E#*F#
53	distribuidor serveis		2,200	0,600		1,000	1,320	C#*D#*E#*F#
54			4,000	0,600		2,000	4,800	C#*D#*E#*F#
55			0,800	1,600		-5,000	-6,400	C#*D#*E#*F#
56	pas primària		53,750	0,600		2,000	64,500	C#*D#*E#*F#
57			0,800	0,900		-2,000	-1,440	C#*D#*E#*F#
58			1,750	0,900		-11,000	-17,325	C#*D#*E#*F#
59			7,300	0,900		-2,000	-13,140	C#*D#*E#*F#
60	aules primària		6,700	1,600	1,000	6,000	64,320	C#*D#*E#*F#
61			7,300	1,600	2,000	6,000	140,160	C#*D#*E#*F#
62			1,750	1,600		-6,000	-16,800	C#*D#*E#*F#
63			7,300	1,600	2,000	5,000	116,800	C#*D#*E#*F#
64			6,700	1,600	2,000	5,000	107,200	C#*D#*E#*F#
65			2,300	1,600		-1,100	-4,048	C#*D#*E#*F#
66			1,050	1,600		-1,000	-1,680	C#*D#*E#*F#
67			5,700	1,600		-4,000	-36,480	C#*D#*E#*F#
68			3,150	1,600		-2,000	-10,080	C#*D#*E#*F#
69			1,600	1,600		-2,000	-5,120	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.223,887

6 E8K4XAMP m

Ampit de finestra de 15 cm, amb peça de pedra de la sant vicenç acabat flamejat de 3 cm de gruix, col.locada amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	aules primària		7,250			6,000	43,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 43,500

7 E81121D2 m2

Arrebossat a bona vista sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de ciment 1:6, remolinat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	instal.lacions		6,700	2,700		2,000	36,180	C#*D#*E#*F#
2			5,000	2,700		5,000	67,500	C#*D#*E#*F#

3	escala		7,100	2,700	2,000		38,340	C#*D#*E#*F#
4			10,900	2,700	2,000		58,860	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 200,880

8 EQ54U001 m2

Taulell de 50 cm d'amplària a base de cantells de fusta de faig, amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, de 16 mm de gruix i reforç interior amb llates de pi, col.locat sobre obra amb fixacions mecàniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	consergeria		1,350				1,350	C#*D#*E#*F#
2	secretaria		1,950				1,950	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,300

OBRA	01	PRESSUPOST CEIP PALAU D'AMETLLA
SUBOBRA	0N	OBRA NOVA
CAPÍTOL	04	SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS
ACTIVITAT	04	REVESTIEMNTS DE PARAMENTS HORITZONTALS
TITOL 5	01	PAVIMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 19C11332 m2

Paviment de terratzo llis de gra petit, de 30x30 cm, preu mitjà, col·locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:6, sobre capa de sorra de 2 cm de gruix, per a ús interior intens, inclòs rebaixat, polit i abrillantat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA BAIXA		895,000				895,000	C#*D#*E#*F#
2	a deduir escales+forat ascensor							
3	PLANTA PRIMERA		1.265,000				1.265,000	C#*D#*E#*F#
4	a deduir escales+forat ascensor							

TOTAL AMIDAMENT 2.160,000

2 E9DAU010 m2

Paviment interior antilliscant classe 2 de rajola de gres extruït sense esmaltar de forma rectangular, preu alt, de 16 a 25 peces/m2, col.locat a truc de maceta amb morter adhesiu C1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA BAIXA	T						
2	cuina		11,600	5,900		1,000	68,440	C#*D#*E#*F#
3	vestidor PND+mestres		3,050	2,000		3,000	18,300	C#*D#*E#*F#
4			1,900	2,000		3,000	11,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 98,140

3 E9P2XGER m2

Paviment vinìlic tipus Taralay Impression Diversion de GERFLOR o equivalent, de 3,2mm de gruix, acùstic, multicapa, armat amb malla de fibra de vidre, en rrotlles de 2m d'amplada. Capa d'us transparent, sense càrregues minerals, de 0,65mm de gruis amb diseny impres, sobre subcapa d'escuma d'alta densitat (VHD). Resistència al puntzonament segons EN 433 de 0,13mm. Resistència a l'abrassió segons EN 660.1 de 0,08mm. Aillament acùstic segons EN ISO 717-2 de 18 dB. Antiestàtic, amb tractament fotorreticulat PROTECSOL per evitar el decapat i l'encerat a tota la vida ùtil del producte. Resistent a alchols i productes quìmics. Fungiestàtic i bacteriològic SANOSOL. Segons CTE-2006 compleix amb el requeriment de resistencia al foc (Cs1).Col.locat sobre làmina vinílica estabilitzada amb fibra de vidre per a la installació flotant de paviments vinílics i capa de millora del suport anivellat de paviments laminars, de fins a 1 cm de gruix, amb pasta allisadora

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	aules infantils		55,000			6,000	330,000	C#*D#*E#*F#
2	aula psicomotricitat		55,000			1,000	55,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 385,000

4 E9U21AAD m

Sòcol de terratzo llis de gra petit, preu alt, de 10 cm d'alçària, col.locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA BAIXA							
2	Pas infantil		38,900				38,900	C#*D#*E#*F#
3			20,700				20,700	C#*D#*E#*F#
4			6,450				6,450	C#*D#*E#*F#
5			7,300			2,000	14,600	C#*D#*E#*F#
6			5,250				5,250	C#*D#*E#*F#
7			4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
8			2,800				2,800	C#*D#*E#*F#
9	a deduir portes							
11	Tutoria+magatzem1+magatzem 2		3,050	2,000		3,000	18,300	C#*D#*E#*F#
12			2,950	2,000		3,000	17,700	C#*D#*E#*F#
13			3,000			-5,000	-15,000	C#*D#*E#*F#
14			0,900			-6,000	-5,400	C#*D#*E#*F#
16	Pas primaria+menjador		55,450				55,450	C#*D#*E#*F#
17			3,500				3,500	C#*D#*E#*F#
18			2,500				2,500	C#*D#*E#*F#
19			38,550				38,550	C#*D#*E#*F#
20			0,800			-6,000	-4,800	C#*D#*E#*F#
21			1,750			-4,000	-7,000	C#*D#*E#*F#
22			2,600			-3,000	-7,800	C#*D#*E#*F#
24	Nucli serveis		4,000			2,000	8,000	C#*D#*E#*F#
25			2,450			2,000	4,900	C#*D#*E#*F#
26			1,700			2,000	3,400	C#*D#*E#*F#
27			0,800			-3,000	-2,400	C#*D#*E#*F#
29	Aules primària		6,700	2,000		8,000	107,200	C#*D#*E#*F#
30			3,600	2,000		4,000	28,800	C#*D#*E#*F#
31			7,500	2,000		4,000	60,000	C#*D#*E#*F#
32			0,800			-3,000	-2,400	C#*D#*E#*F#
33			1,750			-4,000	-7,000	C#*D#*E#*F#
35	Escala evacuació		7,100			2,000	14,200	C#*D#*E#*F#
37	PLANTA PRIMERA							
38	Administració		47,250			2,000	94,500	C#*D#*E#*F#
39			7,200			6,000	43,200	C#*D#*E#*F#
40			5,300			16,000	84,800	C#*D#*E#*F#
41			0,800			-10,000	-8,000	C#*D#*E#*F#

42			2,200			-2,000	-4,400	C#*D#*E#*F#
43			0,800			-2,000	-1,600	C#*D#*E#*F#
45	Pas administració		27,000			2,000	54,000	C#*D#*E#*F#
46			0,800			-9,000	-7,200	C#*D#*E#*F#
47			2,200			-2,000	-4,400	C#*D#*E#*F#
48			1,450			-6,000	-8,700	C#*D#*E#*F#
49			2,200			-1,000	-2,200	C#*D#*E#*F#
50			2,500			-1,000	-2,500	C#*D#*E#*F#
52	Pas primària		53,750	2,000			107,500	C#*D#*E#*F#
53			1,750			-11,000	-19,250	C#*D#*E#*F#
54			7,300			-2,000	-14,600	C#*D#*E#*F#
55			0,800			-2,000	-1,600	C#*D#*E#*F#
57	Nucli serveis		4,000			2,000	8,000	C#*D#*E#*F#
58			2,450			2,000	4,900	C#*D#*E#*F#
59			1,700			2,000	3,400	C#*D#*E#*F#
60			0,800			-3,000	-2,400	C#*D#*E#*F#
62	Escala evacuació		7,100			2,000	14,200	C#*D#*E#*F#
64	Instal.lacions		6,700			2,000	13,400	C#*D#*E#*F#
65			5,000			5,000	25,000	C#*D#*E#*F#
66			0,800			-4,000	-3,200	C#*D#*E#*F#
68	Aules primària		6,700	2,000		6,000	80,400	C#*D#*E#*F#
69			7,500	2,000		6,000	90,000	C#*D#*E#*F#
70			6,700	2,000		4,000	53,600	C#*D#*E#*F#
71			7,500	2,000		4,000	60,000	C#*D#*E#*F#
72			1,750			-11,000	-19,250	C#*D#*E#*F#
73			5,650			-4,000	-22,600	C#*D#*E#*F#
74			2,750			-2,000	-5,500	C#*D#*E#*F#
75			1,600			-2,000	-3,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.009,700

5 E9U7U110 m

Sòcol de fusta de tauler hidròfug de DM de 25 mm de gruix, per a pintar o envernissar, de 10 cm d´alçària, col.locat amb tacs d´expansió i cargols

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			12,000				12,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 12,000

6 E9U6U005 m

Sòcol de material sintètic, sorra i pols de marbre aglomerats amb resines de polièster de 7 cm d'alçària i 7 mm de gruix, de color llis, tipus Trusplas o equivalent, col.locat amb morter adhesiu

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Aula psicomotricitat		7,050			2,000	14,100	C#*D#*E#*F#
2			6,200			2,000	12,400	C#*D#*E#*F#
3			2,200			-1,000	-2,200	C#*D#*E#*F#
5	Aules infantil		7,400	2,000		6,000	88,800	C#*D#*E#*F#

6			7,400	2,000		6,000	88,800	C#*D#*E#*F#
7			1,050			-6,000	-6,300	C#*D#*E#*F#
8			2,000			-6,000	-12,000	C#*D#*E#*F#
9			2,900			-5,000	-14,500	C#*D#*E#*F#
10			0,900			-1,000	-0,900	C#*D#*E#*F#
11			0,900	2,000	3,000	-1,000	-5,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 162,800

7 E9U2U010 m

Sòcol polit de mitja canya de color siena de 120x7,5x5 cm, tipus Escofet o equivalent, col.locat amb morter de ciment 1:6 elaborat a obra

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Cuina		11,500			2,000	23,000	C#*D#*E#*F#
2			4,900			4,000	19,600	C#*D#*E#*F#
3			5,850			4,000	23,400	C#*D#*E#*F#
4			1,750			6,000	10,500	C#*D#*E#*F#
5			0,800			-14,000	-11,200	C#*D#*E#*F#
9	menjador							

TOTAL AMIDAMENT 65,300

8 E9UZ5MD0 m

Mitja canya de radi 6 cm, feta amb morter de ciment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Cuina		11,500			2,000	23,000	C#*D#*E#*F#
2			4,900			4,000	19,600	C#*D#*E#*F#
3			5,850			4,000	23,400	C#*D#*E#*F#
4			1,750			6,000	10,500	C#*D#*E#*F#
5			0,800			-14,000	-11,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 65,300

9 E93A14D0 m2

Recrescuda del suport de paviments, de 4 cm de gruix, amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	aules infantils		55,000			6,000	330,000	C#*D#*E#*F#
2	aula psicomotricitat		55,000			1,000	55,000	C#*D#*E#*F#
4	cuina		11,600	5,900		1,000	68,440	C#*D#*E#*F#
5	vestidor PND+mestres		3,050	2,000		3,000	18,300	C#*D#*E#*F#
6			1,900	2,000		3,000	11,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 483,140

10 E9V2D3QK m

Esglaó de pedra artificial amb relleu de gra petit, preu alt, de dues peces, frontal i estesa, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	escala vestibul		1,700	10,000		2,000	34,000	C#*D#*E#*F#

2			1,500	10,000		1,000	15,000	C#*D#*E#*F#
3	escala evacuació		1,450	10,000		3,000	43,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 92,500

11 E9VZ19AK m

Formació d'esglaó amb totxana de 290x140x100 mm, col.locada i arrebossada amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	escala vestibul		1,700	10,000		2,000	34,000	C#*D#*E#*F#
2			1,500	10,000		1,000	15,000	C#*D#*E#*F#
3	escala evacuació		1,450	10,000		3,000	43,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 92,500

12 E9J1U100 m2

Pelfut de coco de gruix 17 mm, amb base de PVC, col.locat sense adherir

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	cancell accés		3,600	2,300			8,280	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 8,280

13 E9JZU100 kg

Perfil perimetral d'acer galvanitzat amb fixacions mecàniques per a col.locació de pelfuts

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	cancell accés		3,600	2,000			7,200	C#*D#*E#*F#
2			2,300	2,000			4,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 11,800

14 E7J1AUW0 m2

Formació de junt de dilatació, en peces formigonades ´´in situ´´, amb planxa de poliestirè expandit, de 20 mm de gruix

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			16,000				16,000	C#*D#*E#*F#
2			8,000				8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 24,000

15 E7J21181 m

Reblert de junt amb cordó cel·lular de polietilè expandit de diàmetre 25 mm, col·locat a pressió a l'interior del junt

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			35,000				35,000	C#*D#*E#*F#
2			12,000			0,000	0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 35,000

16 E9Z5U010 m

Tapajunts de paviment, per a junt de 40 mm d'amplària mitjana, amb perfil de neopre i suport d'alumini, per a solicitacions normals, col·locant previament el suport

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			16,000				16,000	C#*D#*E#*F#
2			7,400				7,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 23,400

17 F9GZX524 m

Formació de tall de paviment de terratzo de 10 cm d'amplària i de 10 cm de fondària, amb mitjans mecànics.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA BAIXA							
2	aules infantils		7,450			5,000	37,250	C#*D#*E#*F#
3			4,600			5,000	23,000	C#*D#*E#*F#
4			6,300			1,000	6,300	C#*D#*E#*F#
5			1,700			1,000	1,700	C#*D#*E#*F#
6			8,000			-3,000	-24,000	C#*D#*E#*F#
7	pas infantil		15,300			1,000	15,300	C#*D#*E#*F#
8			3,300			5,000	16,500	C#*D#*E#*F#
9			0,800			-6,000	-4,800	C#*D#*E#*F#
10	vestibul		4,400			0,500	2,200	C#*D#*E#*F#
11			5,950			1,000	5,950	C#*D#*E#*F#
12			5,950			0,500	2,975	C#*D#*E#*F#
13			1,700			1,000	1,700	C#*D#*E#*F#
14	nucli serveis		3,600			1,000	3,600	C#*D#*E#*F#
15			7,200			1,000	7,200	C#*D#*E#*F#
16			2,450			2,000	4,900	C#*D#*E#*F#
17			3,900			1,000	3,900	C#*D#*E#*F#
18			1,700			1,000	1,700	C#*D#*E#*F#
19			0,800			-5,000	-4,000	C#*D#*E#*F#
20	aules primària		6,900			7,000	48,300	C#*D#*E#*F#
21			2,850			4,000	11,400	C#*D#*E#*F#
22			5,700			4,000	22,800	C#*D#*E#*F#
23	menjador		4,850			3,000	14,550	C#*D#*E#*F#
24	cuina		15,850			1,000	15,850	C#*D#*E#*F#
25			5,000			2,000	10,000	C#*D#*E#*F#
26			5,850			2,000	11,700	C#*D#*E#*F#
27			0,800			-6,000	-4,800	C#*D#*E#*F#
28			1,200			-1,000	-1,200	C#*D#*E#*F#
30	PLANTA PRIMERA							
31	administració		5,450			11,000	59,950	C#*D#*E#*F#
32			2,100			1,000	2,100	C#*D#*E#*F#
33			3,300			1,000	3,300	C#*D#*E#*F#
34			6,550			1,000	6,550	C#*D#*E#*F#
35			0,800			-4,000	-3,200	C#*D#*E#*F#
36			5,150			1,000	5,150	C#*D#*E#*F#
37			7,450			1,000	7,450	C#*D#*E#*F#
38			5,000			-1,000	-5,000	C#*D#*E#*F#
39	nucli serveis		3,600			1,000	3,600	C#*D#*E#*F#
40			7,200			1,000	7,200	C#*D#*E#*F#
41			2,450			2,000	4,900	C#*D#*E#*F#

42			3,900			1,000	3,900	C#*D#*E#*F#
43			1,700			1,000	1,700	C#*D#*E#*F#
44			0,800			-5,000	-4,000	C#*D#*E#*F#
45	aules primària		6,600			5,000	33,000	C#*D#*E#*F#
46			5,700			6,000	34,200	C#*D#*E#*F#
47			5,700			5,000	28,500	C#*D#*E#*F#
48			6,700			2,000	13,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 432,675

18 E612X51K m2

Paret de tancament recolzada de gruix 14 cm, de maó calat, HD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, de 290x140x100 mm, per a revestir, col.locat amb morter mixt 1:2:10 amb ciment CEM II. Inclos travada de parets amb connector de fil d'acer galvanitzat de d 5 mm en forma de doble triangle, de 150x70 mm , col.locat amb el mateix morter de la paret.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	psicomotricitat		5,000	0,600	0,150	16,000	7,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 7,200

OBRA	01	PRESSUPOST CEIP PALAU D'AMETLLA
SUBOBRA	0N	OBRA NOVA
CAPÍTOL	04	SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS
ACTIVITAT	04	REVESTIEMNTS DE PARAMENTS HORITZONTALS
TITOL 5	02	SOSTRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 E843X233 m2

Cel ras de plaques de fibres vegetals fonoabsorbents, acabat fibra vegetal, de 60x120 cm i 25 mm de gruix amb cantell visellat, amb entramat ocult amb llata de fusta de 25x50 mm .

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	aules infantils		55,000			6,000	330,000	C#*D#*E#*F#
2	psicomotricitat		55,000			1,000	55,000	C#*D#*E#*F#
3	aules primària		50,250			12,000	603,000	C#*D#*E#*F#
4	aules desdoblament		50,250	0,500		4,000	100,500	C#*D#*E#*F#
5	aules específiques		50,250			3,000	150,750	C#*D#*E#*F#
6	sala professors		55,000			1,000	55,000	C#*D#*E#*F#
7	biblioteca		46,000			1,000	46,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.340,250

2 E841XBAA m2

Cel ras de plaques d'escaiola fonoabsorbents de cara vista, preu alt, de 120x60 cm amb cantells engalzats, per a cel ras fix col.locat amb enllatat de fusta de pi, en parament horitzontal, amb llates de 25x50 mm, col.locades cada 60 cm i fixades mecànicament

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	menjador		26,250	5,850		1,000	153,563	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 153,563

AMIDAMENTS

3 E898K140 m2 Pintat de parament horitzontal de guix, a la cola amb acabat llis, amb una capa de fons diluïda, i dues d'acabat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	menjador		26,250	5,850		1,000	153,563	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 153,563

4 E898A240 m2 Pintat de parament horitzontal interior de ciment, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa de fons diluïda, i dues d'acabat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA PRIMERA							
2	aministració		7,350	27,100			199,185	C#*D#*E#*F#
3	ampa		7,350	5,850			42,998	C#*D#*E#*F#
4	vestibul+escala		7,450	12,100			90,145	C#*D#*E#*F#
5	passadis		53,750	2,300			123,625	C#*D#*E#*F#
6	instal.lacions+escala		16,000	4,000			64,000	C#*D#*E#*F#
10	PLANTA BAIXA							
11	lavabos infantil		2,700	2,000		6,000	32,400	C#*D#*E#*F#
12	passadis		53,750	2,300			123,625	C#*D#*E#*F#
13	cuina		11,600	5,900			68,440	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 744,418

5 K7D69TK0 m2 Pintat ignífug de perfils d'acer amb una capa de imprimació per a pintura intumescent i tres capes de pintura intumescent, amb un gruix total de 1500 µm

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	tester		1,080	2,700	4,000		11,664	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 11,664

6 E7D21522 m2 Aïllament de gruix 3 cm, amb morter format per ciment i perlita amb vermiculita, projectat sobre elements superficials

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	pilars porxo		1,080	2,700	5,000		14,580	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 14,580

OBRA	01	PRESSUPOST CEIP PALAU D'AMETLLA
SUBOBRA	0N	OBRA NOVA
CAPÍTOL	05	SISTEMA DE CONDICIONAMENTS I INSTAL·LACIONS
ACTIVITAT	01	SISTEMES DE TRANSPORT
TITOL 5	01	ASCENSOR

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

AMIDAMENTS

1 EL2DE3A2 u Ascensor elèctric sense cambra de maquinària, sistema de tracció sense reductor i corba d'acceleració i desacceleració progressiva, velocitat 1 m/s, nivell de trànsit estàndard, per a 8 persones (càrrega màxima de 640 kg), de 3 parades (recorregut 6 m), habitacle de qualitat mitjana de mides 1400x1100 mm, embarcament doble a 90º amb portes automàtiques d'obertura lateral de 2 fulles d'acer inoxidable de 800x2000 mm, portes d'accés automàtiques d'obertura lateral de 2 fulles d'acer inoxidable de qualitat mitjana de mides 800x2000 mm, maniobra col·lectiva de baixada simple, amb marcatge CE segons REAL DECRETO 1314/1997

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

OBRA	01	PRESSUPOST CEIP PALAU D'AMETLLA
SUBOBRA	0N	OBRA NOVA
CAPÍTOL	05	SISTEMA DE CONDICIONAMENTS I INSTAL·LACIONS
ACTIVITAT	03	INSTAL·LACIONS D'AIGUA
TITOL 5	01	ESCOMESA, COMPTADOR I RAMAL DE DISTRIBUCIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 EFB19455 m Tub de polietilè de designació PE 100, de 63 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Escomesa				45,000		45,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 45,000

2 ED353775 u Pericó de pas i tapa registrable, de 75x75x70 cm de mides interiors, amb paret de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:2:10, sobre solera de formigó en massa de 10 cm i amb tapa prefabricada de formigó armat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Arqueta clau de companyia				1,000		1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

3 EJM15030 u Comptador d'aigua electrònic per a aigua freda, classe metrològica C, calibre nominal 30 mm, cabal nominal 5 m3/h, pressió nominal 10 bar, amb 2 connectors del tipus RJ11 al frontal, amb unions roscades, apte per a muntar en posició horitzontal o vertical, connectat a una bateria o a un ramal

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Comptador aigua				1,000		1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

4 ENE2A304 u Filtre colador en forma de Y amb brides, 65 mm de diàmetre nominal, 16 bar de pressió nominal, fosa grisa EN-GJL-250 (GG25), malla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb perforacions d'1,5 mm de diàmetre, muntat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Escomesa				1,000		1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

5 EN4246A7 u

Vàlvula de papallona concèntrica segons norma UNE-EN 593, manual, per a muntar entre brides, de 65 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb revestiment de resina epoxi (100 micres), disc d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per reductor manual, muntada superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Escomesa				2,000		2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

6 EN8124D7 u

Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, de 2´´1/2 de diàmetre nominal, de 8 bar de pressió nominal, cos de llautó, clapeta de llautó i tancament de seient metàl·lic, muntada superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Escomesa				1,000		1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

7 EN8125B7 u

Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, de 2´´ de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, cos de llautó, clapeta de llautó i tancament de seient metàl·lic, muntada superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Escomesa				1,000		1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

8 EN31A727 u

Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 2´´1/2, de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Escomesa				1,000		1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

OBRA	01	PRESSUPOST CEIP PALAU D'AMETLLA
SUBOBRA	0N	OBRA NOVA
CAPÍTOL	05	SISTEMA DE CONDICIONAMENTS I INSTAL·LACIONS
ACTIVITAT	03	INSTAL·LACIONS D'AIGUA
TITOL 5	02	INSTAL·LACIÓ INTERIOR

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 EFC1AB22 m

Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 75x10,3 mm, sèrie S 3,2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta primera	T						
2	AFS				70,000		70,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 70,000

2 EFC19B22 m

Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 63x8,6 mm, sèrie S 3,2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta baixa	T						
2	AFS				5,000		5,000	C#*D#*E#*F#
3	Planta primera	T						
4	AFS				3,000		3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 8,000

3 EFC18B22 m

Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 50x6,9 mm, sèrie S 3,2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta baixa	T						
2	AFS				55,000		55,000	C#*D#*E#*F#
3	ACS				13,000		13,000	C#*D#*E#*F#
4	Planta primera	T						
5	AFS				62,000		62,000	C#*D#*E#*F#
6	ACS				15,000		15,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 145,000

4 EFC17B22 m

Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 40x5,5 mm, sèrie S 3,2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta baixa	T						
2	ACS				5,000		5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,000

5 EFC16B22 m

Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 32x4,4 mm, sèrie S 3,2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta baixa	T						
2	AFS				54,000		54,000	C#*D#*E#*F#
3	ACS				10,000		10,000	C#*D#*E#*F#
4	Planta primera	T						
5	AFS				3,000		3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 67,000

6 EFC15B22 m

Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 25x3,5 mm, sèrie S 3,2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta baixa	T						
2	AFS				21,000		21,000	C#*D#*E#*F#
3	ACS				5,000		5,000	C#*D#*E#*F#
4	Planta primera	T						
5	AFS				16,000		16,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 42,000

7 EFC14B22 m

Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 20x2,8 mm, sèrie S 3,2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta baixa	T						
2	AFS				10,000		10,000	C#*D#*E#*F#
3	ACS				10,000		10,000	C#*D#*E#*F#
4	RAC				10,000		10,000	C#*D#*E#*F#
5	Planta primera	T						
6	AFS				5,000		5,000	C#*D#*E#*F#
7	RAC				15,000		15,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 50,000

8 EFC13B22 m

Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 16x2,2 mm, sèrie S 3,2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta baixa	T						
2	AFS				10,000		10,000	C#*D#*E#*F#
3	ACS				25,000		25,000	C#*D#*E#*F#
4	Planta primera	T						
5	AFS				52,000		52,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 87,000

9 EFQ33CJL m

Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 76 mm, de 32 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta primera	T						
2	AFS				70,000		70,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 70,000

10 EFQ33CGL m

Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 64 mm, de 32 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta baixa	T						
2	AFS				5,000		5,000	C#*D#*E#*F#
3	Planta primera	T						
4	AFS				3,000		3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 8,000

11 EFQ33GEL m

Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 54 mm, de 50 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta baixa	T						
2	ACS				5,000		5,000	C#*D#*E#*F#
3	Planta primera	T						
4	AFS				5,000		5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 10,000

12 EFQ33CEL m

Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 54 mm, de 32 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta baixa	T						
2	AFS				55,000		55,000	C#*D#*E#*F#
3	ACS				9,000		9,000	C#*D#*E#*F#
4	Planta primera	T						
5	AFS				56,000		56,000	C#*D#*E#*F#
6	ACS				15,000		15,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 135,000

13 EFQ33CCL m

Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 42 mm, de 32 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta baixa	T						
2	ACS				5,000		5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,000

14 EFQ33GBL m

Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 50 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta baixa	T						
2	AFS				15,000		15,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 15,000

15 EFQ33ABL m

Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 25 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta baixa	T						
2	AFS				39,000		39,000	C#*D#*E#*F#

3	ACS				62,000		62,000	C#*D#*E#*F#
4	Planta primera	T						
5	AFS				3,000		3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 104,000

16 EFQ33E9L m

Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 40 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta baixa	T						
2	AFS				15,000		15,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 15,000

17 EFQ33A9L m

Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 25 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta baixa	T						
2	AFS				6,000		6,000	C#*D#*E#*F#
3	ACS				5,000		5,000	C#*D#*E#*F#
4	Planta primera	T						
5	AFS				16,000		16,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 27,000

18 EFQ33A7L m

Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 25 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta baixa	T						
2	AFS				10,000		10,000	C#*D#*E#*F#
3	ACS				25,000		25,000	C#*D#*E#*F#
4	RAC				10,000		10,000	C#*D#*E#*F#
5	Planta primera	T						
6	AFS				5,000		5,000	C#*D#*E#*F#
7	RAC				15,000		15,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 65,000

19 EFQ33A6L m

Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 25 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta baixa	T						
2	AFS				10,000		10,000	C#*D#*E#*F#
3	ACS				25,000		25,000	C#*D#*E#*F#

4	Planta primera	T						
5	AFS				52,000		52,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 87,000

20 1J41K201 u

Subministrament i muntatge de instal·lació interior de lampisteria pels banys de les aules de primaria amb dotació per: 2 vàters, i lavabo senzill, realitzada amb tub de polipropilè copolímer random (PP-R), per la xarxa d'aigua freda i calenta que connecta la derivació particular o una de les seves ramificacions amb cadascun dels aparells sanitaris, amb els diàmetres necessaris per cada punt de servei. Instal·lació de conduccions per cel ras i baixades als elements encastades protegides amb tub flexible corrugat de PVC. Inclús claus de pas de cambra humida per al tall del subministrament d'aigua, p/p de material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra, derivació particular, accessoris de derivacions i aïllament de canonades amb aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica i gruixos segons RITE. Inclou ajudes de paleteria. Totalment muntada, connexionada i provada per l'empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu).

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta Baixa	T						
2	Banys alules infantil AF/AC				2,000		2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

21 1J41K202 u

Subministrament i muntatge de instal·lació interior de lampisteria d'un bany amb dotació per: 2 vàters, i lavabo senzill, realitzada amb tub de polipropilè copolímer random (PP-R), per la xarxa d'aigua freda que connecta la derivació particular o una de les seves ramificacions amb cadascun dels aparells sanitaris, amb els diàmetres necessaris per cada punt de servei. Instal·lació de conduccions per cel ras i baixades als elements encastades protegides amb tub flexible corrugat de PVC. Inclús claus de pas de cambra humida per al tall del subministrament d'aigua, p/p de material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra, derivació particular, accessoris de derivacions i aïllament de canonades amb aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica i gruixos segons RITE. Inclou ajudes de paleteria. Totalment muntada, connexionada i provada per l'empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu).

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta Baixa	T						
2	Banys alules infantil AF				4,000		4,000	C#*D#*E#*F#
3	Banys pati				2,000		2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 6,000

22 1J41K203 u

Subministrament i muntatge de instal·lació interior de lampisteria per vestidor amb dotació per: 1 vàters, 1 lavabo senzill i dutxa, realitzada amb tub de polipropilè copolímer random (PP-R), per la xarxa d'aigua freda i calenta que connecta la derivació particular o una de les seves ramificacions amb cadascun dels aparells sanitaris, amb els diàmetres necessaris per cada punt de servei. Instal·lació de conduccions per cel ras i baixades als elements encastades protegides amb tub flexible corrugat de PVC. Inclús claus de pas de cambra humida per al tall del subministrament d'aigua, p/p de material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra, derivació particular, accessoris de derivacions i aïllament de canonades amb aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica i gruixos segons RITE. Inclou ajudes de paleteria. Totalment muntada, connexionada i provada per l'empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu).

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta Baixa	T						
2	Vestidors professors				3,000		3,000	C#*D#*E#*F#
3	Vestidor cuina				1,000		1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,000

AMIDAMENTS

23 1J41K204 u

Subministrament i muntatge de instal·lació interior de lampisteria d'un bany amb dotació per: 4 vàters i 2 lavabos senzills, realitzada amb tub de polipropilè copolímer random (PP-R), per la xarxa d'aigua freda que connecta la derivació particular o una de les seves ramificacions amb cadascun dels aparells sanitaris, amb els diàmetres necessaris per cada punt de servei. Instal·lació de conduccions per cel ras i baixades als elements encastades protegides amb tub flexible corrugat de PVC. Inclús claus de pas de cambra humida per al tall del subministrament d'aigua, p/p de material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra, derivació particular, accessoris de derivacions i aïllament de canonades amb aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica i gruixos segons RITE. Inclou ajudes de paleteria. Totalment muntada, connexionada i provada per l'empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu).

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta Baixa	T						
2	Banys alumnes				2,000		2,000	C#*D#*E#*F#
3	Planta Primera	T						
4	Banys alumnes				2,000		2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,000

24 1J41K205 u

Subministrament i muntatge de instal·lació interior de lampisteria d'un bany amb dotació per: 1 vàter i 1 lavabo senzills, realitzada amb tub de polipropilè copolímer random (PP-R), per la xarxa d'aigua freda que connecta la derivació particular o una de les seves ramificacions amb cadascun dels aparells sanitaris, amb els diàmetres necessaris per cada punt de servei. Instal·lació de conduccions per cel ras i baixades als elements encastades protegides amb tub flexible corrugat de PVC. Inclús claus de pas de cambra humida per al tall del subministrament d'aigua, p/p de material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra, derivació particular, accessoris de derivacions i aïllament de canonades amb aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica i gruixos segons RITE. Inclou ajudes de paleteria. Totalment muntada, connexionada i provada per l'empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu).

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta Baixa	T						
2	Bany adaptat				1,000		1,000	C#*D#*E#*F#
3	Planta Primera	T						
4	Bany adaptat				1,000		1,000	C#*D#*E#*F#
5	Bany ampa				1,000		1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

25 1J41K206 u

Subministrament i muntatge de instal·lació interior de lampisteria de cambra de neteja amb dotació per: 1 abocador i 1 aixeta, realitzada amb tub de polipropilè copolímer random (PP-R), per la xarxa d'aigua freda que connecta la derivació particular o una de les seves ramificacions amb cadascun dels aparells sanitaris, amb els diàmetres necessaris per cada punt de servei. Instal·lació de conduccions per cel ras i baixades als elements encastades protegides amb tub flexible corrugat de PVC. Inclús claus de pas de cambra humida per al tall del subministrament d'aigua, p/p de material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra, derivació particular, accessoris de derivacions i aïllament de canonades amb aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica i gruixos segons RITE. Inclou ajudes de paleteria. Totalment muntada, connexionada i provada per l'empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu).

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta Baixa	T						
2	Cambra de neteja				1,000		1,000	C#*D#*E#*F#
3	Planta Primera	T						
4	Cambra de neteja				1,000		1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

AMIDAMENTS

26 1J41K207 u

Subministrament i muntatge de instal·lació interior de lampisteria d'un bany amb dotació per: 2 vàters i 3 lavabos senzills, realitzada amb tub de polipropilè copolímer random (PP-R), per la xarxa d'aigua freda que connecta la derivació particular o una de les seves ramificacions amb cadascun dels aparells sanitaris, amb els diàmetres necessaris per cada punt de servei. Instal·lació de conduccions per cel ras i baixades als elements encastades protegides amb tub flexible corrugat de PVC. Inclús claus de pas de cambra humida per al tall del subministrament d'aigua, p/p de material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra, derivació particular, accessoris de derivacions i aïllament de canonades amb aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica i gruixos segons RITE. Inclou ajudes de paleteria. Totalment muntada, connexionada i provada per l'empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu).

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta Primera	T						
2	Bany administració				1,000		1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

27 1J41K208 u

Subministrament i muntatge de instal·lació interior de cuina completa segons plànols realitzada amb tub de polipropilè copolímer random (PP-R), per la xarxa d'aigua freda i calenta que connecta la derivació particular o una de les seves ramificacions amb cadascun dels aparells, amb els diàmetres necessaris per cada punt de servei. Instal·lació de conduccions per cel ras i baixades als elements encastades protegides amb tub flexible corrugat de PVC. Inclús claus de pas de cambra humida per al tall del subministrament d'aigua i claus de tall a cada aparell, p/p de material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra, derivació particular, accessoris de derivacions i aïllament de canonades amb aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica i gruixos segons RITE.
Totalment muntada, connexionada i provada per l'empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu).

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta Baixa	T						
2	Cuina				1,000		1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

28 EN315327 u

Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 3/4´´, de 10 bar de PN i preu alt, muntada superficialment

AMIDAMENT DIRECTE 18,000

29 EN316327 u

Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1´´, de 10 bar de PN i preu alt, muntada superficialment

AMIDAMENT DIRECTE 6,000

30 EN317327 u

Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1´´1/4, de 10 bar de PN i preu alt, muntada superficialment

AMIDAMENT DIRECTE 2,000

31 EN318327 u

Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1´´1/2, de 10 bar de PN i preu alt, muntada superficialment

AMIDAMENT DIRECTE 2,000

32 EN319327 u

Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 2´´, de 10 bar de PN i preu alt, muntada superficialment

AMIDAMENT DIRECTE 6,000

AMIDAMENTS

OBRA	01	PRESSUPOST CEIP PALAU D'AMETLLA
SUBOBRA	0N	OBRA NOVA
CAPÍTOL	05	SISTEMA DE CONDICIONAMENTS I INSTAL·LACIONS
ACTIVITAT	03	INSTAL·LACIONS D'AIGUA
TITOL 5	03	DESCALCIFICADOR

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EJ62U01K	u	Suministrament i instal·lació de DESCALCIFICADOR INDUSTRIAL AUTOMÀTIC MOD. AF20 Dimensions: 32,5x49,5x66,5 cm. Rendiment per cicle segons duresa a 50ºHF 2.400 litres, cabal màxim hora 800 litres, amb rellotge programador electronic. Potència: 50 W a 230 v II Tipus compacta. Construit exteriorment amb polietilé. Ampolla resina reforçada.
			AMIDAMENT DIRECTE 1,000
2	EEU545A5	u	Termòmetre bimetàl·lic, de contacte, d'esfera de 65 mm, de <= 120°C, col·locat amb abraçadora
			AMIDAMENT DIRECTE 1,000
3	EJ2ZN42K	u	Maniguet flexible, de malla metàl·lica amb ànima interior sintètica, preu alt, amb dues unions roscades de 1/2´´
			AMIDAMENT DIRECTE 2,000
4	ENF1U005	u	Vàlvula barrejadora termostàtica, de bronze, de 3/4", amb vàlvules de retenció i vàlvules de tall, muntada superficialment
			AMIDAMENT DIRECTE 1,000

OBRA	01	PRESSUPOST CEIP PALAU D'AMETLLA
SUBOBRA	0N	OBRA NOVA
CAPÍTOL	05	SISTEMA DE CONDICIONAMENTS I INSTAL·LACIONS
ACTIVITAT	03	INSTAL·LACIONS D'AIGUA
TITOL 5	04	PRODUCCIÓ ACS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

AMIDAMENTS

1 EEA1U650 u

Suministre i instal·lacioó de captador solar ´´VIESSMANN Vitosol 200-T model SP2A col·lectors tub de buit amb desconnexió automàtica per temperatura ThermProtect amb les següents característiques:

Dades tècniques:

Model: SP2A
Àrea bruta del col·lector: 4,62 m²
Àrea d'absorció: 3,03 m²
Àrea d'obertura: 3,19 m²
Amplària: 2.061 mm
Altura: 2.241 mm
Profunditat: 150 mm
Pes: 79 kg
Contingut líquid: 1,55 l
Rendiment òptic (àrea bruta): 80,1 %
Coeficient de pèrdues k1 (àrea bruta): 1,103 W / m² K
Coeficient de pèrdues k2 (àrea bruta): 0,007 W / m²K²
Màx. pressió de servei en el col·lector: 6 bar
Màx. temperatura d'estancament 273 ºC

Inclou suport per a captador solar ´´VIESSMANN Vitosol 200-T model SP2A, amb muntatges horitzontal

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Coberta				7,000		7,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 7,000

2 EEAZA300 u

Reblert d'instal·lació de captadors solars amb medi portador de calor ´´Tyfocor-LS´´ 25 l per a una temperatura de treball mínima de -28 °C

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1					2,000		2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

3 EEAZK201 u

Tub d'unió ondulat fabricat en acer inoxidable flexible amb extrems de connexió de llautó, junta tòrica i aïllant. Completament muntat i connexionat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Plaques				7,000		7,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 7,000

4 EEAZK202 u

Conjunt de connexió per a bateria de col·lectors. Completament muntat i connexionat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Plaques				2,000		2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

5 EEAZK20A u

Suministre i instal·lació de joc de beïna d'inmersió per a Vitosol F per a la col·locació de la sonda de col·lectors.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Plaques			8,000			8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 8,000

6 EEU11113 u

Purgador automàtic d'aire, de llautó, per flotador, de posició vertical i vàlvula d'obturació incorporada, amb rosca de 3/8´´ de diàmetre, roscat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Plaques		7,000	1,000			7,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 7,000

7 EN915427 u

Vàlvula de seguretat amb rosca, de recorregut curt, de diàmetre nominal 3/4´´, de 16 bar de PN, de bronze, preu alt i muntada superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Agrupacions		2,000	1,000			2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

8 EEAZK204 u

Separador d'aire amb purgador automàtic, clau de tancament, unions per anells de pressió de 3/4´´ de diàmetre. Completament muntat i connexionat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Agrupacions		2,000	1,000			2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

9 EEU1K20A u

Suministre i instal·lació de purgador automàtic amb clau de tancament, peça en T de llautó i unions per anells de pressió (22 mm).

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1					1,000		1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

10 EEV32U02 u

Conjunt d'elements de regulació per a instal·lació solar, format per:
- Regulació electrònica VITOSOLIC 200, model SD4, per a control d'ACS, i col·lectors solars,
-Sondes de Temperatura de dipòsits, plaques i canonades de la instal·lació.
-Connexionat de cabalímetres
-Connexionat de vàlvules de tres vies.
- Lectura digital de la temperatura, balanç de potencia i sistema de diagnòstic.

Inclou el connexionat de tots els elements necessaris per al correcte funcionament de la instal·lació, totalment muntats i posats en marxa.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Coberta		1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

11 EDXA20DA1 u

Connexionat i alimentació a instal·lació de producció d'aigua calenta, mitjançant la instal·lació de canonada d'acer inoxidable flexible AISI-321 de 100 cm de longitud amb racors i elements d'unió en els extrems, vàlvula de pas tipus bola, vàlvula de retenció roscada, filtre segons la norma UNE-EN 13.443-1 per particulas compreses entre 80 i 150 micres, comptador i desconnectador, aixeta de buidat de 15 mm i manometre graduat amb aixeta de comprovació, per a instal·lació i enllaç a canonada de 32 mm de diàmetre. Completament instal·lat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Coberta		1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

12 EEAZK205 u

Agent tèrmic Tyfocor-LS de 25 litres de capacitat. Completament muntat i connexionat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Plaques		2,000	1,000	1,000		2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

13 EEU4U010 u

Dipòsit d'expansió tancat per instal·lació solar de 50 litres de capacitat, fabricat en planxa d'acer i membrana elàstica, amb connexió de 3/4´´ de diàmetre, col.locat roscat. Completament instal·lat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Instal·lació				2,000		2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

14 EEAZK207 u

Unions roscades amb casquets amb connexió soldada, fabricat en bronze de fundició., de 3/4´´ de diàmetre. Completament muntat i connexionat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Instal·lació		1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

15 EJAB1421 u

Dipòsit Interacumulador vitrificat per a aigua calenta sanitària de 1500 l de capacitat, amb cubeta d'acer inoxidable i aïllament de poliuretà, col.locat en posició vertical amb fixacions murals i connectat. Completament muntat i connexionat.

h= 2,32m
d= 1,16m

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Coberta		1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

16 EJAB1422 u

Dipòsit Interacumulador vitrificat per a aigua calenta sanitària de 800 l de capacitat, LAPESA CV-800-M1B amb cubeta d'acer inoxidable i aïllament de poliuretà, col.locat en posició vertical amb fixacions murals i connectat. Completament muntat i connexionat.

h= 1,85m
d= 0,95m

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Coberta		1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

17 EG31UC01 m

Connexió elèctrica (alimentació elèctrica i de control) de tots els equips ubicats a la sala de calderes, tals com bombes, sondes de control, calderes, vàlvules motoritzades, segons esquema de principi.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sala dipòsits		1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

18 EEAZK208 u

Grup de seguretat de 3/4´´ de diàmetre, per a pressions de fins a 10 bars. Completament muntat i connexionat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Instal·lació		2,000	1,000			2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

19 EEAZK209 u

Posada en marxa de la instal·lació solar tèrmica. Completament muntat i connexionat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Instal·lació		1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

20 EE38U003 u

Kit disipador de calor tèrmic aeroterm, per a instal·lació solar, format per una bateria de disipació amb vàlvula termostàtica i accesoris indicats a l'esquema de principi de la instal·lació. Marca/Model: Salvador Escoda / DISIP 8 o equivalent. Completament instal·lat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Coberta		1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

21 EJ71U724 u

Kit Drain-Back bomba simple.

Kit compuesto por bomba de circulación Drain-Back, Regulador de
caudal, manómetro, vaso drenante en acero inoxidable de 40 litros y centralita de regulación RS2
Combi. Posición mural
Incluida puesta en marcha

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

22 EN3454P7 u

Vàlvula d'esfera manual soldada, de 3/4' de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, de bronze, preu alt i muntada superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Plaques ramals		2,000	2,000			4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,000

23 EN3435J7 u

Vàlvula d'esfera manual soldada, de tres peces amb pas total, material del cos i de la bola d'acer inoxidable 1.4408 (AISI 316),de diàmetre nominal 1/2 ´´ i de 64 bar de PN, col·locada superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Plaques		9,000	2,000			18,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 18,000

24 EN3464P7 u

Vàlvula d'esfera manual soldada, d'1" de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, de bronze, preu alt i muntada superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Plaques ramals		2,000	2,000			4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,000

25 EN3474P7 u

Vàlvula d'esfera manual soldada, d'1"1/4 de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, de bronze, preu alt i muntada superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Instal·lació		10,000	1,000			10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 10,000

26 ENL1USX7 u

Bomba acceleradora amb rotor inundat per a instal.lacions de aigua calenta sanitaria, de tipus autopurgant, de les següents característiques al punt de treball,:
- 3.500 l/h
- 4,00 mca
- 176 W
muntada entre tubs i amb totes les connexions fetes.
MARCA Grundfoss model Magna1 25-80 o equivalent.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	càrrega circ. primari solar		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

27 ENL1USX8 u

Bomba acceleradora de recirculació, amb rotor inundat per a instal.lacions de aigua calenta sanitaria, de tipus autopurgant, de les següents característiques al punt de treball,:
- 1 l/h
- 1,5 mca
- 18 W
muntada entre tubs i amb totes les connexions fetes.
MARCA Grundfoss model ALPHA2 25-4N 1300 o equivalent.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	càrrega circ. primari solar		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

28 EN3484P7 u

Vàlvula d'esfera manual soldada, d'1'1/2 de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, de bronze, preu alt i muntada superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Instal·lació		10,000	1,000			10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 10,000

29 EN3494P7 u

Vàlvula d'esfera manual soldada, de 2" de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, de bronze, preu alt i muntada superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Instal·lació		10,000	1,000			10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 10,000

30 ENE16200 u

Filtre colador de 1´´ de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, de bronze i muntat roscat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Bombes		2,000	1,000			2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

31 ENE19200 u

Filtre colador de 2´´ de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, de bronze i muntat roscat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Bombes		1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

32 EFM25830 u

Maniguet antivibratori d'EPDM amb rosca, de diàmetre nominal 1´´1/2, cos de cautxú EPDM reforçat amb niló, rosca de connexió de fosa maleable, pressió màxima 10 bar, temperatura màxima 110 °C, roscat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Bombes		2,000	2,000			4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,000

33 EFM25930 u

Maniguet antivibratori d'EPDM amb rosca, de diàmetre nominal 2´´, cos de cautxú EPDM reforçat amb niló, rosca de connexió de fosa maleable, pressió màxima 10 bar, temperatura màxima 110 °C, roscat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Bombes		1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

34 EN817427 u

Vàlvula de retenció de clapeta amb rosca, de diàmetre nominal 1´´1/4, de 16 bar de PN, de bronze, preu alt i muntada superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Bombes		2,000	1,000			2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

35 EN819327 u

Vàlvula de retenció de clapeta amb rosca, de diàmetre nominal 2´´, de 10 bar de PN, de bronze, preu alt i muntada superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Bombes		1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

36 ENC11030 u

Vàlvula d'equilibrat roscada de 25 mm de diàmetre nominal i Kvs=8,7, fabricada en ametall, amb preajust de cabal, preses de pressió, amb joc d'accessoris i sense dispositiu de buidat, instal·lada i ajustada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Plaques		9,000	1,000			9,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 9,000

37 ENC11050 u

Vàlvula d'equilibrat roscada de 40 mm de diàmetre nominal i Kvs=19,2, fabricada en ametall, amb preajust de cabal, preses de pressió, amb joc d'accessoris i sense dispositiu de buidat, instal·lada i ajustada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Bombes		2,000	1,000			2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

38 ENC11060 u

Vàlvula d'equilibrat roscada de 50 mm de diàmetre nominal i Kvs=33,0, fabricada en ametall, amb preajust de cabal, preses de pressió, amb joc d'accessoris i sense dispositiu de buidat, instal·lada i ajustada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Bombes		1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

39 ENF1UA60 u

Vàlvula termostàtica mescladora per a instal·lacions d'ACS, de 65 mm de diàmetre nominal, amb cos de bronze PN 10, connexions embridades, amb funció de bloqueig per manca d'aigua freda i amb vàlvula de regulació de la temperatura presajustada, tipus TA-MATIC 3400 de Tour & Andersson o equivalent, muntada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Instal·lació		1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

40 EDLI10CAB u

Aixeta de prova i buidat de llautó, per a muntatge roscat, de 20 mm de diàmetre, PN-10 , amb comandament d'accionament manual per palanca i joc d'accessoris. Completament instal·lada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Instal·lació		2,000	1,000			2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

41 EEU5U010 u

Termòmetre per a una temperatura màxima de 110°C, recte, amb beina de llautó i ànima de vidre, rosca de connexió d'1/4" g, col.locat roscat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Instal·lació		18,000	1,000			18,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 18,000

42 EEU6U001 u

Manòmetre de glicerina per a una pressió de 0 a 10 bar, d'esfera de 63 mm de diàmetre i rosca de 1/4' de diàmetre, col·locat roscat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Instal·lació		18,000	1,000			18,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 18,000

43 EJB22C05 u

Caudalímetre de reglatge de cabal tipus taco d'1 1/4", amb accessoris de muntatge.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Instal·lació		13,000	1,000			13,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 13,000

44 EEVG2EA1 u

Comptador de calories de tipus hidrodinàmic, sense peces mòbils, per a un cabal nominal de 25,0 m3/h i una pressió nominal de 16 bar, de 65 mm de diàmetre nominal, per a una temperatura màxima del fluid de 90°C en funcionament continu, amb sonda de temperatura de baix consum i llarga durada i capçal electrònic mesurador amb memòria EEPROM amb capacitat per a emmagatzemar les lectures dels últims 12 mesos, bateria de liti i sortida d'impulsos per a energia i entrada d'impulsos per a comptador auxiliar, muntat entre tubs en posició vertical u horitzontal i amb totes les connexions fetes

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Instal·lació		1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

AMIDAMENTS

45 EEVG1651 u

Comptador de caloríes de tipus compacte, per a un cabal nominal de 2,5 m3/h i una pressió nominal de 16 bar, de 20 mm de diàmetre nominal, ràcords inclosos de 3/4", per a una temperatura màxima del fluid de 90°C en funcionament continu, amb sonda de temperatura de baix consum i llarga durada i capçal electrònic mesurador amb memòria EEPROM amb capacitat per a emmagatzemar les lectures dels últims 12 mesos, bateria de liti i sortida d'impulsos per a energia i entrada d'impulsos per a comptador auxiliar, muntat entre tubs en posició vertical u horitzontal i amb totes les connexions fetes

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Instal·lació		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

46 EEVG1141 u

Comptador de caloríes de tipus compacte, per a un cabal nominal de 0,9 m3/h i una pressió nominal de 16 bar, de 15 mm de diàmetre nominal, ràcords inclosos de 1/2", per a una temperatura màxima del fluid de 90°C en funcionament continu, amb sonda de temperatura de baix consum i llarga durada i capçal electrònic mesurador amb memòria EEPROM amb capacitat per a emmagatzemar les lectures dels últims 12 mesos, bateria de liti i sortida d'impulsos per a energia i entrada d'impulsos per a comptador auxiliar, muntat entre tubs en posició vertical u horitzontal i amb totes les connexions fetes

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Habitatge				1,000		1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

47 EF5293B2 m

Tub de coure semidur de 22 mm de diàmetre nominal, d'1 mm de gruix, soldat amb soldadura forta per capil.laritat, amb grau de dificultat mitjà i col.locat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Panells Solars			2,000	10,000	1,050	21,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 21,000

48 EF52A3B2 m

Tub de coure R250 (semidur) de 28 mm de diàmetre nominal, d'1 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Panells Solars			2,000	20,000	1,050	42,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 42,000

49 EFQ36C9L m

Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 25 mm, de 30 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica a 0°C de 0,040 W/mK i no propagador de la flama, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Panells Solars			2,000	10,000	1,050	21,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 21,000

50 EFQ36CBL m

Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 32 mm, de 30 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica a 0°C de 0,040 W/mK i no propagador de la flama, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Panells Solars			2,000	20,000	1,050	42,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 42,000

AMIDAMENTS

51 EFR11412 m

Recobriment d'aïllaments tèrmics de canonades d'alumini, de 100 mm de diàmetre, de 0,6 mm de gruix, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Panells Solars			2,000	20,000	1,050	42,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 42,000

52 EJAAU500 u

Sistema de protecció catòdica per al sistema d'acumulació d'ACS, incloent tot el material necessari i ma d'obra.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sala dipòsits		2,000	1,000			2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

53 EJA26310 u

Escalfador acumulador elèctric de 100 l de capacitat, amb cubeta d'acer esmaltat, per a col·locar en posició vertical, de 750 a 1500 W de potència, dissenyat segons els requisits del REGLAMENTO 814/2013, amb una classe d'eficiència energètica segons REGLAMENTO 812/2013, col·locat en posició vertical amb fixacions murals i connectat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta baixa				4,000		4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,000

OBRA	01	PRESSUPOST CEIP PALAU D'AMETLLA
SUBOBRA	0N	OBRA NOVA
CAPÍTOL	05	SISTEMA DE CONDICIONAMENTS I INSTAL·LACIONS
ACTIVITAT	03	INSTAL·LACIONS D'AIGUA
TITOL 5	05	REG

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EN316724	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1´´, de 25 bar de PN i preu alt, muntada en pericó de canalització soterrada

AMIDAMENT DIRECTE 4,000

2	FJSB2211	u	Electrovàlvula per a instal·lacio de reg, d'1´´ de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 24 V, per a una pressió màxima de 10 bar, amb regulador de cabal, connectada a les xarxes elèctrica i d'aigua amb connectors estancs

AMIDAMENT DIRECTE 3,000

3	FJSA3042	u	Programador de reg amb alimentació a 9 V, sistema de programació per teclat via radio, preu alt, per a un nombre màxim de 4 estacions, muntat superficialment, connectat als aparells de control, als elements gobernats, programat i comprovat

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

4	FFB26455	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 32 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa

AMIDAMENT DIRECTE 100,000

AMIDAMENTS

5	FJS51761	m	Canonada per a reg per degoteig de 17 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, amb marcatge identificatiu d'aigua no potable, instal·lada superficialment, fixada amb piquetes col·locades cada 5 m

AMIDAMENT DIRECTE 270,000

6	FDK262D8	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 50x50x50 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre llit de grava de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació

AMIDAMENT DIRECTE 4,000

7	FDKZHEC4	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 500x500 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter

AMIDAMENT DIRECTE 4,000

8	EN747C17	u	Vàlvula reductora de pressió amb rosca, de diàmetre nominal 1´´1/4, de 25 bar de pressió màxima i amb un diferencial màxim regulable entre 19 i 24 bar, de llautó, preu mitjà i muntada superficialment

AMIDAMENT DIRECTE 2,000

OBRA	01	PRESSUPOST CEIP PALAU D'AMETLLA
SUBOBRA	0N	OBRA NOVA
CAPÍTOL	05	SISTEMA DE CONDICIONAMENTS I INSTAL·LACIONS
ACTIVITAT	04	EVACUACIÓ D'AIGÜES
TITOL 5	01	XARXA SANEJAMENT FECAL
ACTIVITAT	02	BAIXANTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	ED15N811	m	Baixant de tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 125 mm, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Nucli banys			2,000	8,000		16,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 16,000

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
2	ED15N711	m	Baixant de tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 110 mm, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Banys			2,000	8,000		16,000	C#*D#*E#*F#
2	Bunera instal·lacions				4,000		4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 20,000

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
3	ED15N511	m	Baixant de tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 75 mm, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Aigüeres aules			3,000	4,000		12,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 12,000

AMIDAMENTS

4	ED31U01A	u	Registre per a instal·lació d'evacuació, amb tapa roscada i embellidor, de diàmetre 110 mm, instal·lat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta baixa				5,000		5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,000

5	ED144A30	m	Baixant de tub de planxa galvanitzada i lacada amb unió plegada de DN 100 mm i 0,6 mm de gruix, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1				3,000	7,000		21,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 21,000

6	ED1Q1132	m	Aïllament acústic per a baixants fins a 110 mm de diàmetre, amb banda bicapa autoadhesiva de 3,9 mm de gruix, incloent la part proporcional de reforç de peces especials, amb grau de dificultat mitjà, col·locat adherit superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1				3,000	7,000		21,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 21,000

OBRA	01	PRESSUPOST CEIP PALAU D'AMETLLA
SUBOBRA	0N	OBRA NOVA
CAPÍTOL	05	SISTEMA DE CONDICIONAMENTS I INSTAL·LACIONS
ACTIVITAT	04	EVACUACIÓ D'AIGÜES
TITOL 5	01	XARXA SANEJAMENT FECAL
ACTIVITAT	03	DESGUASSOS APARELLS SANITARIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	ED116771	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 110 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1					22,000	1,050	23,100	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 23,100

2	ED116271	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 40 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1					10,000	1,050	10,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 10,500

3	EJ33B7PG	u	Sifó de botella per a lavabo, de PVC de diàmetre 40 mm, connectat a un ramal de PVC

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta baixa				31,000		31,000	C#*D#*E#*F#
2	Planta primera				20,000		20,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 51,000

4 EF52D5B2 m

Tub de coure R250 (semidur) de 54 mm de diàmetre nominal, d'1,5 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Elements cuina				10,000	1,050	10,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 10,500

5 ED515N4M u

Bonera sifònica de poliamida reforçada amb fibra de vidre de 150x150 mm de costat amb sortida vertical de 40 mm de diàmetre, amb tapa plana acer inoxidable, col·locada amb morter per a ram de paleta classe M 5 (5 N/mm2)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta baixa				15,000		15,000	C#*D#*E#*F#
2	Planta primera				7,000		7,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 22,000

6 ED515GDM u

Bonera sifònica de poliamida reforçada amb fibra de vidre de 250x250 mm de costat amb sortida vertical de 84 mm de diàmetre, amb tapa plana acer inoxidable, col·locada amb morter per a ram de paleta classe M 5 (5 N/mm2)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Cuina				3,000		3,000	C#*D#*E#*F#
2	Sala residus				1,000		1,000	C#*D#*E#*F#
3	Sala instal·lacions				1,000		1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,000

7 ED111B21 m

Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 40 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1					40,000	1,050	42,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 42,000

8 ED111B31 m

Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 50 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1					8,000	1,050	8,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 8,400

9 ED111B71 m

Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 110 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1					51,000	1,050	53,550	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 53,550

SUBOBRA 0N OBRA NOVA
CAPÍTOL 05 SISTEMA DE CONDICIONAMENTS I INSTAL·LACIONS
ACTIVITAT 04 EVACUACIÓ D'AIGÜES
TITOL 5 01 XARXA SANEJAMENT FECAL
ACTIVITAT 04 SEPARADOR DE GREIXOS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 EDE41C73 u

Separador de greixos de polièster reforçat amb fibra de vidre segons UNE-EN 1825-1, de forma rectangular, per a un cabal de 4 l/s i 1000 l de capacitat, amb canonades d'entrada i sortida de 110 mm de diàmetre, col·locat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta baixa	T						
2	Cuina				1,000		1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

OBRA 01 PRESSUPOST CEIP PALAU D'AMETLLA
SUBOBRA 0N OBRA NOVA
CAPÍTOL 05 SISTEMA DE CONDICIONAMENTS I INSTAL·LACIONS
ACTIVITAT 04 EVACUACIÓ D'AIGÜES
TITOL 5 02 XARXA SANEJAMENT PLUVIAL
ACTIVITAT 02 BAIXANTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 ED144A30 m

Baixant de tub de planxa galvanitzada i lacada amb unió plegada de DN 100 mm i 0,6 mm de gruix, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1				24,000	7,000		168,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 168,000

2 ED31U01A u

Registre per a instal·lació d'evacuació, amb tapa roscada i embellidor, de diàmetre 110 mm, instal·lat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta baixa				24,000		24,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 24,000

3 ED515N4M u

Bonera sifònica de poliamida reforçada amb fibra de vidre de 150x150 mm de costat amb sortida vertical de 40 mm de diàmetre, amb tapa plana acer inoxidable, col·locada amb morter per a ram de paleta classe M 5 (5 N/mm2)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta coberta				24,000		24,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 24,000

4 ED1Q1132 m

Aïllament acústic per a baixants fins a 110 mm de diàmetre, amb banda bicapa autoadhesiva de 3,9 mm de gruix, incloent la part proporcional de reforç de peces especials, amb grau de dificultat mitjà, col·locat adherit superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1				24,000	7,000		168,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 168,000

OBRA	01	PRESSUPOST CEIP PALAU D'AMETLLA
SUBOBRA	0N	OBRA NOVA
CAPÍTOL	05	SISTEMA DE CONDICIONAMENTS I INSTAL·LACIONS
ACTIVITAT	05	INSTAL·LACIONS TÈRMIQUES
TITOL 5	01	CLIMATITZACIÓ
ACTIVITAT	01	EQUIPS AUTÒNOMS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EEF4MISP	u	Unitat interior d'aparell autònom tipus bomba de calor, tipus paret, condensat per aire, ventilador centrífug, alimentació elèctrica monofàsica interconnectada amb la unitat exterior, fluïd frigorífic R410 A, accessoris de càrrega de gas necessaris per a un correcte funcionament i instal·lació, de les següents característiques: - Cabal aire màxim: 720 m3/h - Cabal aire a velocitat mitjana: 630 m3/h - Cabal aire mínim: 540 m3/h - Nivell sonor màxim: 43 dB (A) - Nivell sonor a velocitat mitjana: 40 dB (A) - Nivell sonor mínim: 36 dB (A) - Connexions frigorífiques: 6,35 mm (líquid) / 12,70 mm (gas) - Dimensions: 898 x 249 x 295 mm (amplada x fondària x alçada) - Pes: 43 kg - Marca/model: Mitsubishi Electric / PKA-RP35HAL o equivalent. Segons fitxes tècniques de projecte. Inclou comandament de control remot. Completament instal·lat, incloent mitjans de transport i elevació, la primera càrrega de fluïd refrigerant i la primera càrrega d'oli incongelable a la temperatura de treball, i tots els accessoris necessaris per al correcte funcionament de la instal·lació. Inclou posta en marxa, ajust de pressió de la unitat interior de conductes i validació de cabals a reixes de la instal·lació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta Baixa	T						
2	Sala rack				1,000		1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

AMIDAMENTS

2 EEF4ME35 u

Unitat exterior d'aparell autònom tipus bomba de calor, condensat per aire, amb ventilador helicoïdal, compressor inverter hermètic tipus scroll, alimentació elèctrica monofàsica 230 V, fluïd frigorífic R410 A, elements de suportació, amortidors de vibració metàl·lics tipus platina, lones antivibratòries per a instal·lar en l'aportació i descàrrega d'aire de la unitat autònoma, desaigüe a base de tub de polipropilè rígid de 32 mm, sifó, accessoris i conduït a baixant fecal més proper, i accessoris de càrrega de gas necessaris per a un correcte funcionament i instal·lació, de les següents característiques:

- Potència frigorífica: 3,6 kW

- Potència calorífica: 4,1 kW

- Consum elèctric: 0,95 kW

- Cabal aire: 2.700 m3/h

- Nivell sonor: 44 dB (A)

- Connexions frigorífiques: 6,35 mm (líquid) / 12,70 mm (gas)

- Dimensions: 809 x 300 x 630 mm (amplada x fondària x alçada)

- Pes: 43 kg

- Marca/model: Mitsubishi Electric / PUHZ-ZRP35VKA o equivalent.

Completament instal·lat, incloent mitjans de transport i elevació, la primera càrrega de fluïd refrigerant i la primera càrrega d'oli incongelable a la temperatura de treball, i tots els accessoris necessaris per al correcte funcionament de la instal·lació.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta Baixa	T						
2	Sala rack				1,000		1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

3 EG31Y3G3 m

Cable multipolar amb conductors de coure de designació UNE VV-K 0,6/1 kV, per a funcions de control i commandament, de 3G1,5 mm2 de secció, amb conductor de protecció groc-verd, col.locat en tub, canal o safata

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Maniobres termòstats u.int		1,000	60,000			60,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 60,000

4 EG222515 m

Tub flexible corrugat de PVC, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Maniobres termòstats u.int		1,000	60,000			60,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 60,000

OBRA	01	PRESSUPOST CEIP PALAU D'AMETLLA
SUBOBRA	0N	OBRA NOVA
CAPÍTOL	05	SISTEMA DE CONDICIONAMENTS I INSTAL·LACIONS
ACTIVITAT	05	INSTAL·LACIONS TÈRMIQUES
TITOL 5	01	CLIMATITZACIÓ
ACTIVITAT	02	DISTRIBUCIÓ DE REFRIGERANT

AMIDAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EF5B23B1	m	Tub de coure R220 (recuit) per a instal·lacions frigorífiques, d'1/4" de diàmetre nominal, de 0,8 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 12735, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450ºC), amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Unitat Exterior - Unitat interior	T						
2	Sala				50,000		50,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 50,000

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
2	EF5B53B1	m	Tub de coure R220 (recuit) per a instal·lacions frigorífiques, de 1/2" de diàmetre nominal, de 0,8 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 12735, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450ºC), amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Unitat Exterior - Unitat interior	T						
2	Sala				50,000		50,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 50,000

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
3	EFQ3381L	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 6 mm, de 19 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Unitat Exterior - Unitat interior	T						
2	Sala				50,000		50,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 50,000

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
4	EFQ3385L	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 15 mm, de 19 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Unitat Exterior - Unitat interior	T						
2	Sala				50,000		50,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 50,000

OBRA	01	PRESSUPOST CEIP PALAU D'AMETLLA
SUBOBRA	0N	OBRA NOVA
CAPÍTOL	05	SISTEMA DE CONDICIONAMENTS I INSTAL·LACIONS
ACTIVITAT	05	INSTAL·LACIONS TÈRMIQUES
TITOL 5	02	CALEFACCIÓ
ACTIVITAT	01	PRODUCCIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

AMIDAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EE22BU01	u	Suministrament i instal·lació de Caldera mural de condensació (gas) estanca o aspiració de la sala, de fundició de alumini-silici amb cremador ceràmic modulant des de el 18%. Marca: BUDERUS Model: Logamax plus GB162 V2 Tipo: 100 KW Potència útil (carga parcial / plena carga 50ºC/30ºC): 20,5 - 99,5 kW Rendiment: 110% Pressió màxima de servei: 6 bar Temperatura màxima de sortida (seguretat): 90ºC Dimensions (alt x ample x profund): 952 x 600 x 584 mm Pes (kg): 70 Kg Inclou les preses de gas, aigua (circuit de calefacció) i condensats necessàries per a la seva connexió directa a la instal·lació. Inclou tots els elements necessaris pel muntatge i instal·lació de la caldera.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sala caldera		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
2	EE22BU03	u	Instal·lació de conjunt muntatge 2 calderes en línia TL2: Bastidor, compensador hidràulic (possibilitat muntatge dreta / esquerra) col·lector impulsió / retorn, col·lector gas i aïllament. Inclou: - Compensador hidràulic DN 120/80 amb aïllament negre, beina per sonda i suport per penjar, vàlvula de buidatge, tacs i cargols, màxim 5.000 l / h. -Kit bàsic d'evacuació en cascada a material PP translúcid de DN160 mm. -Sonda de temperatura suplementària impulsió comuna (FV/FZ) Inclou tots els elements necessaris pel muntatge i instal·lació.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sala caldera		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
3	EE22BU04	u	Posta en marxa de calderes modulars BUDERUS Logamax plus GB162 V2.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sala caldera		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
4	EEU4U025	u	dipòsit d'expansió tancat de 140 l de capacitat, de planxa d'acer i membrana elàstica, amb connexió de 1' de D, col·locat roscat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Circuit primari Caldera 240 kW		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

AMIDAMENTS

5 EE23BU05 u

Suministre i instal·lació de mòdul de control per a calderes en cascada. Vàlid per a el control de fins a 4 calderes per mòdul.
Compatible amb tecnologia EMS-BUS (GB 312 i GB 162)

Marca: Buderus
Model: MCM 10

Totalment col·locat e instalat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PC				1,000		1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

6 EE41BU06 m

Xemeneia circular helicoïdal DO GB162 (N) canonada Diamatre 100/150 L= 1550 mm

Inclou deflector i brid de color negre.

Totalment connectada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Extracció caldera		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

7 ENL1UPX1 u

Bomba acceleradora amb rotor inundat per a instal.lacions de calefacció i climatització, de tipus autopurgant, de les següents característiques al punt de treball,:
- Cabal d'aigua: 2027 l/h
- Pressió: 5,77 mca
- Tipus: Simple
- Potencia 0,09 Kw / II/230V

Muntada entre tubs i amb totes les connexions fetes.
Marca Grundfoss model MAGNA3 25-60 o equivalent.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	GB01		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

8 ENL1UPX2 u

Bomba acceleradora amb rotor inundat per a instal.lacions de calefacció i climatització, de tipus autopurgant, de les següents característiques al punt de treball,:
- Cabal d'aigua: 6403-7254 l/h
- Pressió: 2,94-4,45 mca
- Tipus: Simple
- Potencia 0,2 Kw / II/230V

Muntada entre tubs i amb totes les connexions fetes.
Marca Grundfoss model MAGNA3 32-100 o equivalent.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	GB02-GB04		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

AMIDAMENTS

9 ENL1UPX3 u

Bomba acceleradora amb rotor inundat per a instal.lacions de calefacció i climatització, de tipus autopurgant, de les següents característiques al punt de treball,:
- Cabal d'aigua: 1790 l/h
- Pressió: 2,39 mca
- Tipus: Simple
- Potencia 0,03 Kw / II/230V

Muntada entre tubs i amb totes les connexions fetes.
Marca Grundfoss model ALPHA2L 25-50 180 o equivalent.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	GB01		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

10 EF42UBFB m

Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 63,5 mm de diàmetre exterior i 2 mm de gruix de paret, sèrie 2 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2	Sala Caldera		5,000	2,000		1,200	12,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 12,000

11 EFQ33EGL m

Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 64 mm, de 40 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2	Sala Caldera		5,000	2,000		1,200	12,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 12,000

12 EN4226A7 u

Vàlvula de papallona concèntrica segons norma UNE-EN 593, manual, per a muntar entre brides, de 65 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb revestiment de resina epoxi (100 micres), disc d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per palanca, muntada superficialment

AMIDAMENT DIRECTE 8,000

13 EN422697 u

Vàlvula de papallona concèntrica segons norma UNE-EN 593, manual, per a muntar entre brides, de 50 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb revestiment de resina epoxi (100 micres), disc d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per palanca, muntada superficialment

AMIDAMENT DIRECTE 4,000

14 EN422677 u

Vàlvula de papallona concèntrica segons norma UNE-EN 593, manual, per a muntar entre brides, de 32 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb revestiment de resina epoxi (100 micres), disc d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per palanca, muntada superficialment

AMIDAMENT DIRECTE 4,000

15 EEU52755 u

Termòmetre bimetàl·lic, amb beina de 1/2´´ de diàmetre, d'esfera de 80 mm, de <= 120°C, col·locat roscat

AMIDAMENT DIRECTE 13,000

AMIDAMENTS

16 EEU6U001 u

Manòmetre de glicerina per a una pressió de 0 a 10 bar, d'esfera de 63 mm de diàmetre i rosca de 1/4' de diàmetre, col·locat roscat.

AMIDAMENT DIRECTE 9,000

17 EEU11113 u

Purgador automàtic d'aire, de llautó, per flotador, de posició vertical i vàlvula d'obturació incorporada, amb rosca de 3/8´´ de diàmetre, roscat

AMIDAMENT DIRECTE 7,000

18 EF11CO60 u

Colector d'impulsio o retorn d'instal·lacio de climatització o calefacció, mitjançant tub d'acer negre sense soldadura de diametre nominal DN200, segons la norma DIN 2440 ST-33.2, soldat, amb tapes embridades als extrems i el nombre de sortides segons esquema de principi, aïllat amb aïllament termic armaflex af d'espesor segons rite-ite, i recobert de protecció d'alumini desmuntable.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

19 ENE1A300 u

Filtre colador de 2´´1/2 de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, de llautó i muntat roscat

AMIDAMENT DIRECTE 4,000

20 ENE19300 u

Filtre colador de 2´´ de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, de llautó i muntat roscat

AMIDAMENT DIRECTE 2,000

21 ENE17200 u

Filtre colador de 1´´1/4 de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, de bronze i muntat roscat

AMIDAMENT DIRECTE 2,000

22 EN323687 u

Vàlvula de bola segons norma UNE-EN 13709, manual, amb brides, de 2 vies, de 40 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de dues peces de fosa d'acer inoxidable 1.4408 (CF8M), bola d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), eix d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), seient de tefló PTFE, accionament per palanca, muntada superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Circuit menjador				2,000		2,000	C#*D#*E#*F#
2	Circuit Administració				2,000		2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,000

23 EN323697 u

Vàlvula de bola segons norma UNE-EN 13709, manual, amb brides, de 2 vies, de 50 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de dues peces de fosa d'acer inoxidable 1.4408 (CF8M), bola d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), eix d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), seient de tefló PTFE, accionament per palanca, muntada superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Circuit aules P1				2,000		2,000	C#*D#*E#*F#
2	Circuit ACS				2,000		2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,000

24 EN3236A7 u

Vàlvula de bola segons norma UNE-EN 13709, manual, amb brides, de 2 vies, de 65 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de dues peces de fosa d'acer inoxidable 1.4408 (CF8M), bola d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), eix d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), seient de tefló PTFE, accionament per palanca, muntada superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Circuit aules PB				2,000		2,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 2,000

25 EFM28A30 u

Maniguet antivibratori d'EPDM amb brides, de diàmetre nomimal 65 mm, cos de cautxú EPDM reforçat amb niló, brides d'acer galvanitzat, pressió màxima 10 bar, temperatura màxima 105 °C, embridat

AMIDAMENT DIRECTE 6,000

26 EFM28A31 u

Maniguet antivibratori d'EPDM amb brides, de diàmetre nominal 50 mm, cos de cautxú EPDM reforçat amb niló, brides d'acer galvanitzat, pressió màxima 10 bar, temperatura màxima 105 °C

AMIDAMENT DIRECTE 4,000

27 EFM28A32 u

Maniguet antivibratori d'EPDM amb brides, de diàmetre nominal 32 mm, cos de cautxú EPDM reforçat amb niló, brides d'acer galvanitzat, pressió màxima 10 bar, temperatura màxima 105 °C

AMIDAMENT DIRECTE 4,000

28 EN812597 u

Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, d'1´´1/4 de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, cos de llautó, clapeta de llautó i tancament de seient metàl·lic, muntada superficialment

AMIDAMENT DIRECTE 6,000

29 EN8125B7 u

Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, de 2´´ de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, cos de llautó, clapeta de llautó i tancament de seient metàl·lic, muntada superficialment

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

30 EN8124D7 u

Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, de 2´´1/2 de diàmetre nominal, de 8 bar de pressió nominal, cos de llautó, clapeta de llautó i tancament de seient metàl·lic, muntada superficialment

AMIDAMENT DIRECTE 5,000

31 EN3435M7 u

Vàlvula de bola manual soldada, de tres peces amb pas total, material del cos i de la bola d'acer inoxidable 1.4408 (AISI 316),de diàmetre nominal 1 1/4 ´´ i de 64 bar de PN, col·locada superficialment

AMIDAMENT DIRECTE 8,000

32 EN3435P7 u

Vàlvula de bola manual soldada, de tres peces amb pas total, material del cos i de la bola d'acer inoxidable 1.4408 (AISI 316),de diàmetre nominal 2 ´´ i de 64 bar de PN, col·locada superficialment

AMIDAMENT DIRECTE 8,000

33 EN3435Q7 u

Vàlvula de bola manual soldada, de tres peces amb pas total, material del cos i de la bola d'acer inoxidable 1.4408 (AISI 316),de diàmetre nominal 2 1/2 ´´ i de 64 bar de PN, col·locada superficialment

AMIDAMENT DIRECTE 4,000

34 EN3435H7 u

Vàlvula de bola manual soldada, de tres peces amb pas total, material del cos i de la bola d'acer inoxidable 1.4408 (AISI 316),de diàmetre nominal 3/8 ´´ i de 64 bar de PN, col·locada superficialment

AMIDAMENT DIRECTE 18,000

35 EN713A45 u

Vàlvula de regulació de seient de 3 vies amb brides, de diàmetre nominal 65 mm i kvs=63, de 16 bar de PN, recorregut mínim de 20 mm, cos de fosa i servomotor de senyal de 0-10 V, acoblat a la vàlvula, instal·lada i connectada

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

36 EN713945 u

Vàlvula de regulació de seient de 3 vies amb rosca, de diàmetre nominal 2" i kvs=40, de 16 bar de PN, recorregut mínim de 15 mm, cos de fosa i servomotor de senyal de 0-10 V, acoblat a la vàlvula, instal·lada i connectada

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

37 EN713745 u

Vàlvula de regulació de seient de 3 vies amb rosca, de diàmetre nominal 1"1/4 i kvs=16, de 16 bar de PN, recorregut mínim de 15 mm, cos de fosa i servomotor de senyal de 0-10V, acoblat a la vàlvula, instal·lada i connectada

AMIDAMENT DIRECTE 2,000

OBRA	01	PRESSUPOST CEIP PALAU D'AMETLLA
SUBOBRA	0N	OBRA NOVA
CAPÍTOL	05	SISTEMA DE CONDICIONAMENTS I INSTAL·LACIONS
ACTIVITAT	05	INSTAL·LACIONS TÈRMIQUES
TITOL 5	02	CALEFACCIÓ
ACTIVITAT	02	DISTRIBUCIÓ INTERIOR

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 EF42UBFB m

Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 63,5 mm de diàmetre exterior i 2 mm de gruix de paret, sèrie 2 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta baixa	T						
2	Circuit aules		2,000		25,000	1,020	51,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 51,000

2 EF4239CB m

Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 54 mm de diàmetre exterior i 1,2 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta baixa	T						
2	Circuit aules		2,000		60,000	1,020	122,400	C#*D#*E#*F#
3	Planta primera	T						
4	Circuit aules		2,000		35,000	1,020	71,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 193,800

3 EF4238CB m

Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 42 mm de diàmetre exterior i 1,2 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta baixa	T						
2	Circuit aules		2,000		15,000	1,020	30,600	C#*D#*E#*F#
3	Circuit menjador		2,000		62,000	1,020	126,480	C#*D#*E#*F#
4	Planta primera	T						
5	Circuit aules		2,000		15,000	1,020	30,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 187,680

4 EF4237AB m

Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 35 mm de diàmetre exterior i 1 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta baixa	T						
2	Circuit aules		2,000		25,000	1,020	51,000	C#*D#*E#*F#
3	Circuit menjador		2,000		35,000	1,020	71,400	C#*D#*E#*F#
4	Planta primera	T						
5	Circuit aules		2,000		75,000	1,020	153,000	C#*D#*E#*F#
6	Circuit administració		2,000		80,000	1,020	163,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 438,600

5 EF42368B m

Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 28 mm de diàmetre exterior i 0,8 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta baixa	T						
2	Circuit aules		2,000		80,000	1,020	163,200	C#*D#*E#*F#
3	Circuit menjador		2,000		8,000	1,020	16,320	C#*D#*E#*F#
4	Planta primera	T						
5	Circuit aules		2,000		35,000	1,020	71,400	C#*D#*E#*F#
6	Circuit administració		2,000		15,000	1,020	30,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 281,520

6 EF42357B m

Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 22 mm de diàmetre exterior i 0,7 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta baixa	T						
2	Circuit aules		2,000		75,000	1,020	153,000	C#*D#*E#*F#
3	Alimentació radiadors		2,000		95,000	1,020	193,800	C#*D#*E#*F#
4	Circuit menjador		2,000		10,000	1,020	20,400	C#*D#*E#*F#
5	Alimentació radiadors		2,000		20,000	1,020	40,800	C#*D#*E#*F#
6	Planta primera	T						
7	Circuit aules		2,000		30,000	1,020	61,200	C#*D#*E#*F#
8	Alimentació radiadors		2,000		70,000	1,020	142,800	C#*D#*E#*F#
9	Circuit administració		2,000		50,000	1,020	102,000	C#*D#*E#*F#
10	Alimentació radiadors		2,000		20,000	1,020	40,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 754,800

7 EF42347A m

Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 18 mm de diàmetre exterior i 0,7 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta baixa	T						
2	Circuit aules		2,000		75,000	1,020	153,000	C#*D#*E#*F#

3	Alimentació radiadors		2,000		80,000	1,020	163,200	C#*D#*E#*F#
4	Circuit menjador		2,000		8,000	1,020	16,320	C#*D#*E#*F#
5	Alimentació radiadors		2,000		12,000	1,020	24,480	C#*D#*E#*F#
6	Planta primera	T						
7	Circuit aules		2,000		50,000	1,020	102,000	C#*D#*E#*F#
8	Alimentació radiadors		2,000		50,000	1,020	102,000	C#*D#*E#*F#
9	Circuit administració		2,000		40,000	1,020	81,600	C#*D#*E#*F#
10	Alimentació radiadors		2,000		10,000	1,020	20,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 663,000

8 EF42336B m

Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 15 mm de diàmetre exterior i 0,6 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta baixa	T						
2	Circuit aules		2,000		40,000	1,020	81,600	C#*D#*E#*F#
3	Alimentació radiadors		2,000		40,000	1,020	81,600	C#*D#*E#*F#
4	Circuit menjador		2,000		5,000	1,020	10,200	C#*D#*E#*F#
5	Alimentació radiadors		2,000		5,000	1,020	10,200	C#*D#*E#*F#
6	Planta primera	T						
7	Circuit aules		2,000		25,000	1,020	51,000	C#*D#*E#*F#
8	Alimentació radiadors		2,000		10,000	1,020	20,400	C#*D#*E#*F#
9	Circuit administració		2,000		30,000	1,020	61,200	C#*D#*E#*F#
10	Alimentació radiadors		2,000		30,000	1,020	61,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 377,400

9 EFQ33EGL m

Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 64 mm, de 40 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta baixa	T						
2	Circuit aules		2,000		5,000	1,020	10,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 10,200

10 EFQ33CGL m

Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 64 mm, de 32 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta baixa	T						
2	Circuit aules		2,000		20,000	1,020	40,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 40,800

11 EFQ33EEL m

Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 54 mm, de 40 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta baixa	T						
2	Circuit aules		2,000		5,000	1,020	10,200	C#*D#*E#*F#
3	Planta primera	T						
4	Circuit aules		2,000		5,000	1,020	10,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 20,400

12 EFQ33CEL m

Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 54 mm, de 32 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta baixa	T						
2	Circuit aules		2,000		55,000	1,020	112,200	C#*D#*E#*F#
3	Planta primera	T						
4	Circuit aules		2,000		30,000	1,020	61,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 173,400

13 EFQ33ECL m

Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 42 mm, de 40 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta baixa	T						
2	Circuit menjador		2,000		5,000	1,020	10,200	C#*D#*E#*F#
3	Planta primera	T						
4	Circuit administració		2,000		5,000	1,020	10,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 20,400

14 EFQ33CCL m

Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 42 mm, de 32 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta baixa	T						
2	Circuit aules		2,000		15,000	1,020	30,600	C#*D#*E#*F#
3	Circuit menjador		2,000		57,000	1,020	116,280	C#*D#*E#*F#
4	Planta primera	T						
5	Circuit aules		2,000		10,000	1,020	20,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 167,280

15 EFQ33CBL m

Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 32 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta baixa	T						
2	Circuit aules		2,000		25,000	1,020	51,000	C#*D#*E#*F#

3	Circuit menjador		2,000		35,000	1,020	71,400	C#*D#*E#*F#
4	Planta primera	T						
5	Circuit aules		2,000		75,000	1,020	153,000	C#*D#*E#*F#
6	Circuit administració		2,000		80,000	1,020	163,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 438,600

16 EFQ33C9L m

Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 32 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta baixa	T						
2	Circuit aules		2,000		80,000	1,020	163,200	C#*D#*E#*F#
3	Circuit menjador		2,000		8,000	1,020	16,320	C#*D#*E#*F#
4	Planta primera	T						
5	Circuit aules		2,000		35,000	1,020	71,400	C#*D#*E#*F#
6	Circuit administració		2,000		15,000	1,020	30,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 281,520

17 EFQ33C7L m

Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 32 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta baixa	T						
2	Circuit aules		2,000		75,000	1,020	153,000	C#*D#*E#*F#
3	Alimentació radiadors		2,000		95,000	1,020	193,800	C#*D#*E#*F#
4	Circuit menjador		2,000		10,000	1,020	20,400	C#*D#*E#*F#
5	Alimentació radiadors		2,000		20,000	1,020	40,800	C#*D#*E#*F#
6	Planta primera	T						
7	Circuit aules		2,000		30,000	1,020	61,200	C#*D#*E#*F#
8	Alimentació radiadors		2,000		70,000	1,020	142,800	C#*D#*E#*F#
9	Circuit administració		2,000		50,000	1,020	102,000	C#*D#*E#*F#
10	Alimentació radiadors		2,000		20,000	1,020	40,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 754,800

OBRA	01	PRESSUPOST CEIP PALAU D'AMETLLA
SUBOBRA	0N	OBRA NOVA
CAPÍTOL	05	SISTEMA DE CONDICIONAMENTS I INSTAL·LACIONS
ACTIVITAT	05	INSTAL·LACIONS TÈRMIQUES
TITOL 5	02	CALEFACCIÓ
ACTIVITAT	03	EMISSORS DE CALOR

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 EE32JA0A u

Suminstrament i instal·lació de radiador marca JAGA model OXIGEN HYBRID de paret tipus 16 per a aigua calenta de 6 bar i 90 °C, com a màxim, inclou intercanviador de calor Low-H2O, carcassa completa, kit de fixació, purgador 1/8´´, tap de buidat 1/2´´, suport per a anar a paret, clau termostàtica JAGA PRO ref. 5094.414 o equivalent amb capçal manual ref. 5090.110101 o equivalent, instal·lat
Incorpora conjunt de 3 ventiladors
Dimensions:
alçària: 50
amplada: 205
OXHW0.050.205.16.101, instal·lat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta Baixa	T						
2	Aules infantil			6,000	2,000		12,000	C#*D#*E#*F#
3	Planta Primera	T						
4	Aula informàtica			1,000	2,000		2,000	C#*D#*E#*F#
5	Aula 8			1,000	2,000		2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 16,000

2 EE32JA0B u

Suminstrament i instal·lació de radiador marca JAGA model OXIGEN HYBRID de paret tipus 16 per a aigua calenta de 6 bar i 90 °C, com a màxim, inclou intercanviador de calor Low-H2O, carcassa completa, kit de fixació, purgador 1/8´´, tap de buidat 1/2´´, suport per a anar a paret, clau termostàtica JAGA PRO ref. 5094.414 o equivalent amb capçal manual ref. 5090.110101 o equivalent, instal·lat
Incorpora conjunt de 3 ventiladors
Dimensions:
alçària: 50
amplada: 225
OXHW0.050.225.16.101, instal·lat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta Baixa	T						
2	Aules primaria			4,000	2,000		8,000	C#*D#*E#*F#
3	Aula recolçament 1			1,000	1,000		1,000	C#*D#*E#*F#
4	Aula recolçament 2			1,000	1,000		1,000	C#*D#*E#*F#
5	Aula desdoblament 1			1,000	1,000		1,000	C#*D#*E#*F#
6	Aula desdoblament 2			1,000	1,000		1,000	C#*D#*E#*F#
7	Planta Primera	T						
8	Aules primaria			8,000	2,000		16,000	C#*D#*E#*F#
9	Aula específica			1,000	2,000		2,000	C#*D#*E#*F#
10	Sala professors			1,000	1,000		1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 31,000

3 EE32JA0C u

Suminstrament i instal·lació de radiador marca JAGA model OXIGEN HYBRID de paret tipus 15 per a aigua calenta de 6 bar i 90 °C, com a màxim, inclou intercanviador de calor Low-H2O, carcassa completa, kit de fixació, purgador 1/8´´, tap de buidat 1/2´´, suport per a anar a paret, clau termostàtica JAGA PRO ref. 5094.414 o equivalent amb capçal manual ref. 5090.110101 o equivalent, instal·lat
Incorpora conjunt de 3 ventiladors
Dimensions:
alçària: 50
amplada: 225
OXHW0.050.225.15.101, instal·lat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta Primera	T						

2	Sala professors			1,000	1,000		1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

4 EE32JA0D u

Suministrament i instal·lació de radiador marca JAGA model OXIGEN HYBRID de paret tipus 16 per a aigua calenta de 6 bar i 90 °C, com a màxim, inclou intercanviador de calor Low-H2O, carcassa completa, kit de fixació, purgador 1/8´´, tap de buidat 1/2´´, suport per a anar a paret, clau termostàtica JAGA PRO ref. 5094.414 o equivalent amb capçal manual ref. 5090.110101 o equivalent, instal·lat
Incorpora conjunt de 3 ventiladors
Dimensions:
alçària: 50
amplada: 245
OXHW0.050.245.16.101, instal·lat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta Baixa	T						
2	Aula psicomotricitat			1,000	1,000		1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

5 EE32JA0E u

Suministrament i instal·lació de radiador marca JAGA model OXIGEN HYBRID de paret tipus 16+DBE per a aigua calenta de 6 bar i 90 °C, com a màxim, inclou intercanviador de calor Low-H2O, carcassa completa, kit de fixació, purgador 1/8´´, tap de buidat 1/2´´, suport per a anar a paret, clau termostàtica JAGA PRO ref. 5094.414 o equivalent amb capçal manual ref. 5090.110101 o equivalent, instal·lat
Incorpora conjunt de 3 ventiladors
Dimensions:
alçària: 50
amplada: 245
OXHW0.050.245.16./3DBE, instal·lat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta Baixa	T						
2	Aula psicomotricitat			1,000	1,000		1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

6 EE32JA0F u

Suministrament i instal·lació de radiador marca JAGA model SENTINEL de paret tipus 15 per a aigua calenta de 6 bar i 90 °C, com a màxim, inclou intercanviador de calor Low-H2O, carcassa completa, kit de fixació, purgador 1/8´´, tap de buidat 1/2´´, suport per a anar a paret, clau termostàtica JAGA PRO ref. 5094.414 o equivalent amb capçal manual ref. 5090.110101 o equivalent, instal·lat
Incorpora 1 ventilador OXREO.015/B/ECB/CO2/6
Dimensions:
alçària: 50
amplada: 100
SENW0.050.100.15/PG, instal·lat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta Primera	T						
2	Consergeria			1,000	1,000		1,000	C#*D#*E#*F#
3	Cap estudis			1,000	1,000		1,000	C#*D#*E#*F#
4	Director			1,000	1,000		1,000	C#*D#*E#*F#
5	Despatx professional			1,000	1,000		1,000	C#*D#*E#*F#
6	Despatxos			2,000	1,000		2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 6,000

7 EE32JA0G u

Suministrament i instal·lació de radiador marca JAGA model SENTINEL de paret tipus 15 per a aigua calenta de 6 bar i 90 °C, com a màxim, inclou intercanviador de calor Low-H2O, carcassa completa, kit de fixació, purgador 1/8´´, tap de buidat 1/2´´, suport per a anar a paret, clau termostàtica JAGA PRO ref. 5094.414 o equivalent amb capçal manual ref. 5090.110101 o equivalent, instal·lat
Incorpora 1 ventilador OXREO.015/B/ECB/CO2/6
Dimensions:
alçària: 50
amplada: 120
SENW0.050.120.15/PG, instal·lat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta Baixa	T						
2	Tutoria			1,000	1,000		1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

8 EE32JA0H u

Suministrament i instal·lació de radiador marca JAGA model SENTINEL de paret tipus 15 per a aigua calenta de 6 bar i 90 °C, com a màxim, inclou intercanviador de calor Low-H2O, carcassa completa, kit de fixació, purgador 1/8´´, tap de buidat 1/2´´, suport per a anar a paret, clau termostàtica JAGA PRO ref. 5094.414 o equivalent amb capçal manual ref. 5090.110101 o equivalent, instal·lat
Incorpora conjunt 2 ventiladors OXREO.015/B/ECB/CO2/6
Dimensions:
alçària: 50
amplada: 240
SENW0.050.240.15/PG, instal·lat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta Primera	T						
2	Secretaria			1,000	1,000		1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

9 EE32JA0I u

Suministrament i instal·lació de radiador marca JAGA model SENTINEL de paret tipus 15 per a aigua calenta de 6 bar i 90 °C, com a màxim, inclou intercanviador de calor Low-H2O, carcassa completa, kit de fixació, purgador 1/8´´, tap de buidat 1/2´´, suport per a anar a paret, clau termostàtica JAGA PRO ref. 5094.414 o equivalent amb capçal manual ref. 5090.110101 o equivalent, instal·lat
Dimensions:
alçària: 50
amplada: 120
SENW0.050.120.15.101, instal·lat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta Primera	T						
2	Biblioteca			1,000	2,000		2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

10 EE32JA0J u

Suministrament i instal·lació de radiador marca JAGA model SENTINEL de paret tipus 15 per a aigua calenta de 6 bar i 90 °C, com a màxim, inclou intercanviador de calor Low-H2O, carcassa completa, kit de fixació, purgador 1/8´´, tap de buidat 1/2´´, suport per a anar a paret, clau termostàtica JAGA PRO ref. 5094.414 o equivalent amb capçal manual ref. 5090.110101 o equivalent, instal·lat
Dimensions:
alçària: 50
amplada: 100
SENW0.050.100.15.101, instal·lat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta Baixa	T						
2	Circulacions			1,000	6,000		6,000	C#*D#*E#*F#

3	Planta Primera	T						
4	Ampa			1,000	2,000		2,000	C#*D#*E#*F#
5	Circulacions			1,000	6,000		6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 14,000

11 EE32JA0K u

Suministrament i instal·lació de radiador marca JAGA model SENTINEL de paret tipus 16 per a aigua calenta de 6 bar i 90 °C, com a màxim, inclou intercanviador de calor Low-H2O, carcassa completa, kit de fixació, purgador 1/8´´, tap de buidat 1/2´´, suport per a anar a paret, clau termostàtica JAGA PRO ref. 5094.414 o equivalent amb capçal manual ref. 5090.110101 o equivalent, instal·lat
Dimensions:
alçària: 50
amplada: 240
SENW0.050.240.16.101, instal·lat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta Primera	T						
2	Menjador			1,000	4,000		4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,000

12 EE32JA0L u

Suministrament i instal·lació de radiador marca JAGA model SENTINEL de paret tipus 10 per a aigua calenta de 6 bar i 90 °C, com a màxim, inclou intercanviador de calor Low-H2O, carcassa completa, kit de fixació, purgador 1/8´´, tap de buidat 1/2´´, suport per a anar a paret, clau termostàtica JAGA PRO ref. 5094.414 o equivalent amb capçal manual ref. 5090.110101 o equivalent, instal·lat
Dimensions:
alçària: 50
amplada: 70
SENW0.050.70.10.PG, instal·lat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta Baixa	T						
2	Banys infantil			6,000	1,000		6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 6,000

13 EE32JA0M u

Suministrament i instal·lació de radiador marca JAGA model SENTINEL de paret tipus 10 per a aigua calenta de 6 bar i 90 °C, com a màxim, inclou intercanviador de calor Low-H2O, carcassa completa, kit de fixació, purgador 1/8´´, tap de buidat 1/2´´, suport per a anar a paret, clau termostàtica JAGA PRO ref. 5094.414 o equivalent amb capçal manual ref. 5090.110101 o equivalent, instal·lat
Dimensions:
alçària: 50
amplada: 60
SENW0.050.60.10.PG, instal·lat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta Baixa	T						
2	Bany/vestidors			3,000	1,000		3,000	C#*D#*E#*F#
3	Bany adaptat			1,000	1,000		1,000	C#*D#*E#*F#
4	Banys alumnes			2,000	1,000		2,000	C#*D#*E#*F#
5	Vestidor cuina			1,000	2,000		2,000	C#*D#*E#*F#
6	Planta Primera	T						
7	Bany Ampa			1,000	1,000		1,000	C#*D#*E#*F#
8	Distribuidor Ampa			1,000	1,000		1,000	C#*D#*E#*F#
9	Bany administració			1,000	1,000		1,000	C#*D#*E#*F#

10	Bany adaptat			1,000	1,000		1,000	C#*D#*E#*F#
11	Banys alumnes			2,000	1,000		2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 14,000

14 EEZ5U120 u

Subministrament i instal·lació de conjunt de valvuleria per als radiadors de tot l'edifici , de sistema bitubular tecnologia low-H2O, incloent:
- detentors d'esquadra a retorn,
- ràcors a impulsió i retorn,
- vàlvula d'esquadra, taps
- vàlvula de dues vies motiritzada per a radiador Kv standard de 1/2"
- actuador per a vàlvula motoritzada, tipus T/R actuació lenta, muntat i cablejat a bus de control
Totalment instal·lat i funcionant.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

15 EEK1UF01 u

Subministrament i instal·lació de filtre F8 super fi per a ubicació acoblada a ventilador dintre de radiador. Ref CampusL500

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Radiadors				98,000		98,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 98,000

16 EEU11113 u

Purgador automàtic d'aire, de llautó, per flotador, de posició vertical i vàlvula d'obturació incorporada, amb rosca de 3/8´´ de diàmetre, roscat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB				6,000		6,000	C#*D#*E#*F#
2	P1				6,000		6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 12,000

17 EE42Q312 m

Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 100 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment

AMIDAMENT DIRECTE 50,000

18 EE42UX01 m

Conjunt de reixa de presa d'aire exterior fabricada en acer inoxidable de dimensions 15x15cm i entroncament circular per a conducte helicoidal de diam 125mm, amb el conducte connectat, i fins a boca d'entrada del ventilador de cada radiador. Segellat a elements d'obra i connectat a radiador

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB		79,000				79,000	C#*D#*E#*F#
2			5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
3	P1		146,000				146,000	C#*D#*E#*F#
4			5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 235,000

OBRA	01	PRESSUPOST CEIP PALAU D'AMETLLA
SUBOBRA	0N	OBRA NOVA
CAPÍTOL	05	SISTEMA DE CONDICIONAMENTS I INSTAL·LACIONS
ACTIVITAT	05	INSTAL·LACIONS TÈRMIQUES
TITOL 5	02	CALEFACCIÓ
ACTIVITAT	04	GESTIÓ I CONTROL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EEVWZGU3	u	Subministrament i instal·lació de mòdul analògic 0-10 V per a la regulació de la extracció d'aire amb els ventiladors enclavats a les sondes de CO2. Marca JAGA model OXAM.001 o equivalent.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Moduls				29,000		29,000	C#*D#*E#*F#
2	Moduls extracció				5,000		5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 34,000

2 EM11ZJ01 u

Sensor de CO2 marca JAGA model OXIGEN ref. OXCS.013 o equivalent per empotrar, instal·lat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sensors Co2 ambient				29,000		29,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 29,000

3 EEVWZGU1 u

Sistema de control Jaga incorporant:

4 OXYGEN programació, gestió i control (1xBUS) ref. OXPR.010
2 OXYGEN controler 2 BUS+Ethernet ref. OXJC.02E
4 OXYGEN Master switch 4 pulsadors ref. OXMS.004

Programació de lloc central de control muntat sobre PC i pantalla tàctil que ha de fer les gestions següents:
- Pantalla tàctil amb gestió del sistema de calefacció: integració de senyals de la caldera, gestió de bombes i gestió de circuits de calefacció, amb programació setmanal
- Gestió de temperatures de cadascuna de les aules, amb possibilitat d'establir agrupacions d'aules per horaris i per consignes te temperatura i de CO2.
- Gestió d'avaries i registre d'històrics de funcionament, i d'alarmes
- Integració del funcionament dels recuparadors de calor del projecte, amb programació de nivells de CO2, programació setmanal d'enceses, i recepció de senyals de filtres bruts.
- Sistema de gestió sobre pantalla tàctil del control d'enceses del centre. Actuació a cadascuna de les línies d'enllumenat definides al projecte elèctric, amb possibilitat d'agrupació de linies i amb programació setmanal del sistema.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Escola				1,000		1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

4 EE443C00 m

Tub flexible compost amb aïllat acústic, amb tub interior de doble capa d'alumini i espiral d'acer interior perforat, de 125 mm de D, aïllament de fibra de vidre de 25 mm de gruix i 16 kg/m3 de densitat i barrera de vapor d'alumini reforçat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Aulari PB		60,000				60,000	C#*D#*E#*F#
2	Aulari P1		40,000				40,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 100,000

5 EEV41210 m

Cable de comunicacions per a BUS de dades, 2x1 mm2 trenat i apantallat, instal·lat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta baixa	T						

2	Aulari			2,000	300,000		600,000	C#*D#*E#*F#
3	Menjador			2,000	100,000		200,000	C#*D#*E#*F#
4	Planta Primera	T						
5	Aulari			2,000	200,000		400,000	C#*D#*E#*F#
6	Administració			2,000	290,000		580,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.780,000

6 EP43U2C2 m

Cable de parells trenats de 2x1.5 mm2, apantallat, col·locat en tub

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta baixa	T						
2	Aulari			2,000	490,000		980,000	C#*D#*E#*F#
3	Menjador			2,000	150,000		300,000	C#*D#*E#*F#
4	Planta Primera	T						
5	Aulari			2,000	350,000		700,000	C#*D#*E#*F#
6	Administració			2,000	340,000		680,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2.660,000

7 EG222515 m

Tub flexible corrugat de PVC, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta baixa	T						
2	Aulari			2,000	490,000		980,000	C#*D#*E#*F#
3	Menjador			2,000	150,000		300,000	C#*D#*E#*F#
4	Planta Primera	T						
5	Aulari			2,000	350,000		700,000	C#*D#*E#*F#
6	Administració			2,000	340,000		680,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2.660,000

8 EEVZ1652 u

Quadre elèctric per a estació/ns de control compost per: armari metàlic Himel o similar, amb els elements necessaris tals com: transformador 220/24Vca , base endoll, bornes i elements de protecció. Totalment cablejat a bornes.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

9 EEV32501 u

Estació de control autònoma modular programable ref. EY-AS525F001 modu525 família EY-modulo5 de SAUTER per a regulació DDC bus BACnet i servidor Web integrat. Disposa de 26 punts d'entrada/sortida ampliable fins a 154. Funcions horari, calendari i històric de dades. Alim. 230 V

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

10 EEV32510 u

Plafó EY-OP840F001 de Sauter, per a la visualització i manipulació local de valors. Muntatge plug-in i alimentació des de modu525, display LCD blanc i negre resolució 160 x 100 pixels. Operació amb únic botó ´´girar i pitjar´´. Led d'indicació alarma i estat de funcions. IP20.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

11 EEV5C0X2 u

Programació dels bucles de regulació DDC i PLC, càrrega de programes a les estacions de control i identificació de les mateixes. Comprovació del connexionat dels elements de camp a l'estació i creació del full de proves. Comprovació dels equips de camp (sondes, actuadors, senyals digitals, etc.) Lliurament d'esquemes de connexionat, documentació i característiques tècniques del Sistema. Edició de pàgines web per a la supervisió de la instal·lació in situ a través de la Lan (ordinador no inclós) o remota via internet (connexió per modem analógic o GSM, router DSL, WAN/LAN a compte del client). Visualització dinàmica dels valors en imatges estàtiques, llistats d'alarmes, corbes de tendències i històrics. Treballs de posada en marxa de la instal·lació i curs de formació a l'usuari final.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

12 EEV3UC01 u

Partida de cablejat d'elements de control mitjançant cable bus sota tub, i cable d'alimentació de potència

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

OBRA	01	PRESSUPOST CEIP PALAU D'AMETLLA
SUBOBRA	0N	OBRA NOVA
CAPÍTOL	05	SISTEMA DE CONDICIONAMENTS I INSTAL·LACIONS
ACTIVITAT	06	SISTEMES DE VENTILACIÓ
TITOL 5	01	UNITATS TERMINALS

NUM. CODI UA DESCRIPCIÓ

1 EEMHU250 u

Suministrament i instal·lació d'unitat de recuperació de calor AIRLAN sèrie AIR, equipada amb recuperador de plaques d'alumini d'elevada eficàcia, ventiladors centrífugs de doble oïda i acoblament directe, possibilitat de triar 2 etapes de filtració per a impulsió i una etapa de filtració per a extracció, panells de doble paret amb aïllament (tèrmic i acústic) de llana de roca amb 25 mm d'espessor (classificació al foc M0). Panells desmuntables, en acer prepintat en exterior i acer galvanitzat en interior. Sistema de fixació per casquets roscats en el perfil de l'estructura en la versió horitzontal. Safata de condensats amb desguàs. Configuració horitzontal Inclou:

1 Recuperador AIR H 2100 EC + BP
2 Filtre F6 para AIR 2100
1 Filtre F8 para AIR 2100
1 Panell 50 mm + tejadillo (para los 3 ext)
1 Cuadro de control y fuerza para AIR

Els quadre de control inclou:
- Sonda de CO2 en tornada per regular ventiladors EC (aniran en paral·lel)
- Sonda de temperatura exterior i de tornada pel free cooling per temperatura
- Actuador per a la comporta d bypass
- Proteccions per al regulador i dos magnetotèrmics pels ventiladors

Totalment muntat, connectat i probat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Recuperador biblioteca		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

2 EEMHU200 u

Suministrament i instal·lació d'unitat de recuperació de calor AIRLAN sèrie AIR, equipada amb recuperador de plaques d'alumini d'elevada eficàcia, ventiladors centrífugs de doble oïda i acoblament directe, possibilitat de triar 2 etapes de filtració per a impulsió i una etapa de filtració per a extracció, panells de doble paret amb aïllament (tèrmic i acústic) de llana de roca amb 25 mm d'espessor (classificació al foc M0). Panells desmuntables, en acer prepintat en exterior i acer galvanitzat en interior. Sistema de fixació per casquets roscats en el perfil de l'estructura en la versió horitzontal. Safata de condensats amb desguàs. Configuració horitzontal Inclou:

1 Recuperador AIR V 2100 EC + BP
2 Filtre F6 para AIR 2100
1 Filtre F8 para AIR 2100
1 Panell 50 mm + tejadillo (para los 3 ext)
1 Cuadro de control y fuerza para AIR

Els quadre de control inclou:
- Sonda de CO2 en tornada per regular ventiladors EC (aniran en paral·lel)
- Sonda de temperatura exterior i de tornada pel free cooling per temperatura
- Actuador per a la comporta d bypass
- Proteccions per al regulador i dos magnetotèrmics pels ventiladors

Totalment muntat, connectat i probat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Administració		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

OBRA	01	PRESSUPOST CEIP PALAU D'AMETLLA
SUBOBRA	0N	OBRA NOVA
CAPÍTOL	05	SISTEMA DE CONDICIONAMENTS I INSTAL·LACIONS
ACTIVITAT	06	SISTEMES DE VENTILACIÓ
TITOL 5	02	DISTRIBUCIÓ D'AIRE

NUM. CODI UA DESCRIPCIÓ

1 EEK1S225 u

Reixeta d´impulsió o retorn, d´alumini lacat blanc, de 325x225 mm, d´aletes aerodinàmiques fixes horitzontals, equipada amb marc de muntatge, dispositiu de fixació ocult i regulació de cabal tiups corredera. Inclou plenum de connexió aïllat. Tipus Trox AH o equivalent, muntada a conducte o paret

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta baixa	T						
2	RI01				4,000		4,000	C#*D#*E#*F#
3	RE01				32,000		32,000	C#*D#*E#*F#
4	Planta primera	T						
5	RI01				3,000		3,000	C#*D#*E#*F#
6	RE01				41,000		41,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 80,000

2 EEK1S226 u

Reixeta d´impulsió o retorn, d´alumini lacat blanc, de 525x225 mm, d´aletes aerodinàmiques fixes horitzontals, equipada amb marc de muntatge, dispositiu de fixació ocult i regulació de cabal tiups corredera. Inclou plenum de connexió aïllat. Tipus Trox AH o equivalent, muntada a conducte o paret

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula

1	Planta baixa	T						
2	RE02				17,000		17,000	C#*D#*E#*F#
3	Planta primera	T						
4	RE02				13,000		13,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 30,000

3 EEK1T227 u

Reixeta d´impulsió o retorn, d´alumini lacat blanc, de 1025x325 mm, d´aletes aerodinàmiques mobils horitzontals, equipada amb marc de muntatge, dispositiu de fixació ocult i regulació de cabal tiups corredera. Inclou plenum de connexió aïllat.
Tipus Trox AH o equivalent, muntada a conducte o paret

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta primera	T						
2	RE03				5,000		5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,000

4 EEK1T228 u

Reixeta d´impulsió o retorn, d´alumini lacat blanc, de 1225x325 mm, d´aletes aerodinàmiques mobils horitzontals, equipada amb marc de muntatge, dispositiu de fixació ocult i regulació de cabal tiups corredera. Inclou plenum de connexió aïllat.
Tipus Trox AH o equivalent, muntada a conducte o paret

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	RE04				2,000		2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

5 EEK1S224 u

Reixeta d´impulsió o retorn, d´alumini lacat blanc, de 225x75 mm, d´aletes aerodinàmiques fixes horitzontals, equipada amb marc de muntatge, dispositiu de fixació ocult i regulació de cabal tiups corredera. Inclou plenum de connexió aïllat.
Tipus Trox AH o equivalent, muntada a conducte o paret

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta baixa	T						
2	RE05				5,000		5,000	C#*D#*E#*F#
3	Planta primera	T						
4	RE05				2,000		2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 7,000

6 EEKNTRM0 u

Reixa d'intempèrie d'aletes horitzontals d'alumini anoditzat platejat i reixeta de malla metàl·lica, de 600x330 mm, aletes en Z i fixada al bastiment.
Marca Trox sèrie AWG o equivalent.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta primera	T						
2	TAE01				1,000		1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

7 EEKNTRM1 u

Reixa d'intempèrie d'aletes horitzontals d'alumini anoditzat platejat i reixeta de malla metàl·lica, de 400x330 mm, aletes en Z i fixada al bastiment.
Marca Trox sèrie AWG o equivalent.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DAE01				3,000		3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

8 EEKNTRM2 u

Reixa d'intempèrie d'aletes horitzontals d'alumini anoditzat platejat i reixeta de malla metàl·lica, de 800x330 mm, aletes en Z i fixada al bastiment.
Marca Trox sèrie AWG o equivalent.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DAE02				7,000		7,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 7,000

9 EEKNTRM3 u

Reixa d'intempèrie d'aletes horitzontals d'alumini anoditzat platejat i reixeta de malla metàl·lica, de 1155x400 mm, aletes en Z i fixada al bastiment.
Marca Trox sèrie AWG o equivalent.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TAE Campana cuina				1,000		1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

10 EE51LHI8P m2

Formació de conducte rectangular de llana de vidre UNE-EN 13162 de gruix 25 mm, resistència tèrmica >= 0,78125 m2.K/W, amb recobriment exterior de alumini, paper kraft, malla de reforç i vel de vidre i recobriment interior de teixit de vidre negre ref. 24424 de la serie Conductes Climaver d'ISOVER , muntat encastat en el cel ras

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Ventilacions aules PB		10,000	8,000	1,000		80,000	C#*D#*E#*F#
2			4,000	4,000	1,000		16,000	C#*D#*E#*F#
3	Ventilacions aules P1		13,000	8,000	1,000		104,000	C#*D#*E#*F#
4			6,000	4,000	1,000		24,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 224,000

11 EEK1S211 u

Reixeta d´extracció o aport, d´alumini lacat blanc, de 425x225 mm, d´aletes aerodinàmiques fixes horitzontals, equipada amb marc de muntatge, muntada a conducte.
Tipus Trox AT

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Ventilacions aules PB		10,000	1,000	1,000		10,000	C#*D#*E#*F#
2			4,000	0,000	1,000		0,000	C#*D#*E#*F#
3	Ventilacions aules P1		13,000	1,000	1,000		13,000	C#*D#*E#*F#
4			6,000	0,000	1,000		0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 23,000

AMIDAMENTS

12 EEK1TR05 u

Reixeta d´extracció o aport, d´alumini lacat blanc, de 225x225 mm, d´aletes aerodinàmiques fixes horitzontals, equipada amb marc de muntatge, muntada a conducte
Tipus Trox AH

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Ventilacions aules PB		10,000	2,000	1,000		20,000	C#*D#*E#*F#
2			4,000	2,000	1,000		8,000	C#*D#*E#*F#
3	Ventilacions aules P1		13,000	2,000	1,000		26,000	C#*D#*E#*F#
4			6,000	2,000	1,000		12,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 66,000

OBRA	01	PRESSUPOST CEIP PALAU D'AMETLLA
SUBOBRA	0N	OBRA NOVA
CAPÍTOL	05	SISTEMA DE CONDICIONAMENTS I INSTAL·LACIONS
ACTIVITAT	06	SISTEMES DE VENTILACIÓ
TITOL 5	04	EXTRACCIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 EE52US2B m2

Formació de conducte rectangular tipus SANDWICH de planxa d'acer galvanitzat, de 0,6 mm de gruix, per la cara interior, llana de roca de 50mm de gruix amb malla de suport, i planxa d'acer galvanitzat a la cara exterior de 0,8mm de gruix, amb juntes tipus METU dotades de gomes d'estanqueïtat, muntat superficialment a l'exterior, incloent elements de suportació a terra de coberta

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta baixa				102,000		102,000	C#*D#*E#*F#
2	Planta primera				122,000		122,000	C#*D#*E#*F#
3	Muntants				40,000		40,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 264,000

2 E7D8UPX1 m2

FORMACIÓ DE CALAIX PER PAS D'INSTAL·LACIONS FORMAT PER PLAQUES DE TIPUS PROMATECT PER EI120, AMB PART PROPORCIONAL DE JUNTES, SOPORTS, ELEMENTS DE SUBJECCIÓ. SOL·LUCIÓ HOMOLOGADA I CERTIFICATS DE COL·LOCACIÓ.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	calaix rf extr. cuina		13,000	0,750	0,750		7,313	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 7,313

3 EE42QF52 m

Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 450 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,8 mm, muntat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Extracció cuina				14,000	1,050	14,700	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 14,700

4 EE42QB52 m

Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 400 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,8 mm, muntat superficialment

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta baixa	T						
2	Extracció				16,000	1,050	16,800	C#*D#*E#*F#
3	Aport				16,000	1,050	16,800	C#*D#*E#*F#
4	Planta primera	T						
5	Extracció				5,000	1,050	5,250	C#*D#*E#*F#
6	Aport				10,000	1,050	10,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 49,350

5 EE42QE52 m

Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 350 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,8 mm, muntat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta baixa	T						
2	Extracció				9,000	1,050	9,450	C#*D#*E#*F#
3	Aport				8,000	1,050	8,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 17,850

6 EE42QC52 m

Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 300 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,8 mm, muntat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta primera	T						
2	Extracció				10,000	1,050	10,500	C#*D#*E#*F#
3	Aport				7,000	1,050	7,350	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 17,850

7 EE42Q952 m

Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 250 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,8 mm, muntat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta baixa	T						
2	Extracció				10,000	1,050	10,500	C#*D#*E#*F#
3	Aport				10,000	1,050	10,500	C#*D#*E#*F#
4	Planta primera	T						
5	Extracció				4,000	1,050	4,200	C#*D#*E#*F#
6	Aport				4,000	1,050	4,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 29,400

8 EE42Q852 m

Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 200 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,8 mm, muntat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta baixa	T						
2	Extracció				43,000	1,050	45,150	C#*D#*E#*F#
3	Planta primera	T						
4	Extracció caldera				5,000	1,050	5,250	C#*D#*E#*F#

5	Extraccio				8,000		8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 58,400

9 EE42Q112 m

Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 150 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta baixa	T						
2	Extracció				4,000	1,050	4,200	C#*D#*E#*F#
3	Planta primera	T						
4	Extracció				4,000	1,050	4,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 8,400

10 EE42Q412 m

Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 125 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta baixa	T						
2	Extracció				25,000	1,050	26,250	C#*D#*E#*F#
3	Planta primera	T						
4	Extracció				4,000	1,050	4,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 30,450

11 EE42Q312 m

Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 100 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta baixa	T						
2	Extracció				9,000	1,050	9,450	C#*D#*E#*F#
3	Planta primera	T						
4	Extracció				9,000	1,050	9,450	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 18,900

12 EE445AS3 m

Tub flexible amb conducte circular d'alumini+espiral d'acer, de 100 mm de diàmetre sense gruixos definits, col·locat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta baixa	T						
2	Extracció				13,000	1,050	13,650	C#*D#*E#*F#
3	Planta primera	T						
4	Extracció				10,000	1,050	10,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 24,150

13 EEK81111 u

Boca d'extraccio circular de 125 mm de diametre, instal·lada. Model TROX LVS o equivalent.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta baixa	T						

2	BE01				11,000		11,000	C#*D#*E#*F#
3	Planta primera	T						
4	BE01				9,000		9,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 20,000

14 EEM3CV12 u

Caixa de ventilació, equipada amb ventilador centrífug amb motor incorporat, per a un cabal de 7000 m3/h i pressió disponible de 25 mmca, incloent suports, juntes de connexió, acoblaments elàstics a conductes i reixa de descàrrega d'aire. Inclou tapa intemperie i visera. Inclossos accessoris com variador de frequència , antivibratoris per a la fixació a coberta, malla antiocells i visera a descàrrega.
Instal·lat entre conductes sobre suports antivibratoris i junta flexible en la descàrrega.
Marca Soler Palau model CVTT-12/12 1,5

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	VE03 (motor 1,5)- aport campana				1,000		1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

15 EEM2U391 u

Caixa de ventilació a transmissió, desenfumatge, capacitat per vehicular aire a 400ºC/2h, fabricada en xapa d'acer galvanitzada, ventilador centrífug d'àleps cap a endavant, accionat a transmissió per un motor incorporat a l'interior, IP55, Classe F, amb sistema automàtic de tensió uniforme de la corretja sense manteniment. Motor a transmisió trifàsic de 400 V i 3 kW de potència. Col.locat i connectat electricament.
Incloent variador de freqüència connectat

Model S&P CVHN-15/15 o equivalent.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta coberta	T						
2	Extracció cuina					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

16 EEM2U390 u

Caixa de ventilació, fabricada en xapa d'acer galvanitzat, panells de doble paret, tipus sandwitx, aïllament interior acústic ininflamable (M0) de fibra de vidre de 25 mm, rodet centrífug d'alumini, d'àleps cap a enrere, equilibrat dinàmicament, motor trifàsic IP55, Classe F, situat fora del flux d'aire, amb caixa de borns remota i protector tèrmic incorporat. Motor a transmisió trifàsic de 400 V i 2,2 kW de potència, IP 55. Col.locat i connectat electricament.

Model S&P KABT/4-3000-315 o equivalent.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta baixa	T						
2	Extracció vestuaris					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

17 EEM3CV14 u

Caixa de ventilació, equipada amb ventilador centrífug amb motor incorporat, per a un cabal de 2400 m3/h i pressió disponible de 25 mmca, incloent suports, juntes de connexió, acoblaments elàstics a conductes i reixa de descàrrega d'aire. Inclou tapa intemperie i visera. Inclossos accessoris com variador de frequència , antivibratoris per a la fixació a coberta, malla antiocells i visera a descàrrega.
Instal·lat entre conductes sobre suports antivibratoris i junta flexible en la descàrrega.
Marca Soler Palau model CVTT-7/7 0,75

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Extracció administració				1,000		1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

AMIDAMENTS

18 EEM3CV13 u

Caixa de ventilació, equipada amb ventilador centrífug amb motor incorporat, per a un cabal de 4600 m3/h i pressió disponible de 25 mmca, incloent suports, juntes de connexió, acoblaments elàstics a conductes i reixa de descàrrega d'aire. Inclou tapa intemperie i visera. Inclossos accessoris com variador de frequència , antivibratoris per a la fixació a coberta, malla antiocells i visera a descàrrega.
Instal·lat entre conductes sobre suports antivibratoris i junta flexible en la descàrrega.
Marca Soler Palau model CVTT-10/10 1,5

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Extracció aules P1				2,000		2,000	C#*D#*E#*F#
2	Extrtacció aules PB				2,000		2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,000

19 EEM9U333 u

Extractor heliocentrífug in-line de baix perfil fabricat en material plastic, monofàsic per a 230 V, de 264 mm de diàmetre i fins a 860 m3/h de cabal màxim d'aire, col·locat en conducte.

Model S&P TD-1000/200 SILENT ECOWAT o equivalent. Connectat elèctricament i a conductes

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta baixa	T						
2	Extracció aules infantil				6,000		6,000	C#*D#*E#*F#
3	Extracció psicomotricitat				1,000		1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 7,000

20 EEM9U33A u

Extractor heliocentrífug in-line de baix perfil fabricat en material plastic, monofàsic per a 230 V, de 100 mm de diàmetre i fins a 240 m3/h de cabal màxim d'aire, col·locat en conducte.

Model S&P TD-250/100 SILENT o equivalent. Connectat elèctricament i a conductes

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta baixa	T						
2	Extracció magatzem				2,000		2,000	C#*D#*E#*F#
3	Extracció despatx				1,000		1,000	C#*D#*E#*F#
4	Extracció vestidor cuina				1,000		1,000	C#*D#*E#*F#
5	Planta coberta	T						
6	Extracció abocador				1,000		1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,000

21 EEM9U33B u

Extractor heliocentrífug in-line de baix perfil fabricat en material plastic, monofàsic per a 230 V, de 250 mm de diàmetre i fins a 1270 m3/h de cabal màxim d'aire, col·locat en conducte.

Model S&P TD-1300/200 N SILENT o equivalent. Connectat elèctricament i a conductes

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta coberta	T						
2	Extracció nucli banys				1,000		1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

22 EE5AA3K3 m2

Formació de conducte de ventilació i extracció de fums, tant vertical com horitzontal, resistent al foc EI-30 amb plaques de silicat càlcic de 25 mm, amb una conductivitat tèrmica 0,09 W/mK i una densitat de 500 kg/m3, totalment instal·lat, inclòs sistema de suspensió

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Extracció cuina		10,000	2,500			25,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 25,000

23 EE41U1F2 m

Formació de xemeneia per extracció de campana industrial, de 550 mm de diàmetre nominal, formada per conducte modular metàl·lic amb resistencia al foc EI-30 l'interior d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), l'exterior d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) i aïllament tèrmic de llana mineral de roca, segons la norma UNE-EN 1856-1, col·locat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Extracció cuina				10,000	1,050	10,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 10,500

OBRA	01	PRESSUPOST CEIP PALAU D'AMETLLA
SUBOBRA	0N	OBRA NOVA
CAPÍTOL	05	SISTEMA DE CONDICIONAMENTS I INSTAL·LACIONS
ACTIVITAT	07	SUBMINISTRAMENT DE COMBUSTIBLE
TITOL 5	01	GAS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 EK12M227 u

Armari regulador normalitzat de designació A-50 per a un cabal de 50 m3/h, entrada de polietilè de 32 mm de diàmetre, sortida amb ràcord femella 2 1/2´´, pressió d'entrada mitjana B, pressió de sortida 22 mbar, pressió de seguretat per màxima 70 mbar, pressió de seguretat per mínima 12,5 a 15 mbar i muntat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1					1,000		1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

2 EK241466 u

Comptador de designació G40 segons UNE 60510 amb connexions embridades de 65 mm de diàmetre, de 65 m3/h (n), com a màxim, de manxa i muntat entre tubs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1					1,000		1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

3 ENG1U090 u

Vàlvula de pas de gas de 80 mm de DN, amb connexió rosca gas femella G 3" i junt pla mascle G 3"1/2, amb obturador esfèric, segons norma UNE 60.708

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1					3,000		3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

4 E222B432 m3

Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions fins a 1 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Escomesa			75,000	0,600	1,000	45,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 45,000

5 E225277F m3 Terraplenat i piconatge en rases i pous amb terres adequades, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95% del PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Escomesa			75,000	0,600	0,800	36,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 36,000

6 E2255H70 m3 Reblert de rasa o pou amb graves per a drenatge, en tongades de 25 cm com a màxim

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Escomesa			75,000	0,600	0,200	9,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 9,000

7 EFB1A425 m Tub de polietilè de designació PE 100, de 75 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Escomesa				76,000		76,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 76,000

8 EF52B3B2 m Tub de coure R250 (semidur) de 35 mm de diàmetre nominal, d'1 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Instal·lació sala calderes		30,000				30,000	C#*D#*E#*F#
2	Instal·lació cuina		50,000				50,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 80,000

9 EF5283B2 m Tub de coure R250 (semidur) de 18 mm de diàmetre nominal, d'1 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Instal·lació sala calderes		30,000				30,000	C#*D#*E#*F#
2	Instal·lació cuina		50,000				50,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 80,000

10 ENG1U050 u Vàlvula de pas de gas de 32 mm de DN, amb connexió rosca gas femella G 1"1/4 i junt pla mascle G 1"1/2, amb obturador esfèric, segons norma UNE 60.708

AMIDAMENT DIRECTE 2,000

11 ENG1U040 u Vàlvula de pas de gas de 25 mm de DN, amb connexió rosca gas femella G 1" i junt pla mascle G 1"1/4, amb obturador esfèric, segons norma UNE 60.708

AMIDAMENT DIRECTE 2,000

12 ENG1U030 u Vàlvula de pas de gas de 20 mm de DN, amb connexió rosca gas femella G 1/4" i junt pla mascle G 1", amb obturador esfèric, segons norma UNE 60.708

AMIDAMENT DIRECTE 5,000

13 ENG6A144 u Electrovàlvula de rearmament manual per a tall de gas natural, del tipus NC (normalment tancada), alimentació a 230 V a.c., amb connexions roscades d'1 1/4" i pressió màxima de 500 mbar, muntada

AMIDAMENT DIRECTE 2,000

14 EEK1URP1 u Reixeta oculta d´impulsió o retorn, d´alumini anoditzat platejat, de 325x225 mm, d´aletes aerodinàmiques fixes horitzontals, lames fixes invertides amb cargols vistos, i equipada amb contramarc de muntatge per a fixació a portes.
Tipus Trox AGS-T, muntada a porta.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	v.inf. gas (a portes)		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
2	v. sup. gas		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,000

15 ED35U630 u Pericó de pas de formigó prefabricat, de 60x60x100 cm de mides interiors i 10 cm de gruix, per a evacuació d'aigües residuals, inclosa tapa de formigó prefabricat, col·locat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1					6,000		6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 6,000

16 EFA1E345 m Tub de PVC de 110 mm de diàmetre nominal exterior, de 6 bar de pressió nominal, encolat, segons la norma UNE-EN 1452-2, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Beina tub de gas soterrat				76,000		76,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 76,000

17 EFA18345 m Tub de PVC de 50 mm de diàmetre nominal exterior, de 6 bar de pressió nominal, encolat, segons la norma UNE-EN 1452-2, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Beina tram interior				20,000		20,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 20,000

OBRA	01	PRESSUPOST CEIP PALAU D'AMETLLA
SUBOBRA	0N	OBRA NOVA
CAPÍTOL	05	SISTEMA DE CONDICIONAMENTS I INSTAL·LACIONS
ACTIVITAT	08	INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES
TITOL 5	01	ESCOMESA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 EG3126B4 m Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 70 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Escomesa				50,000		50,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 50,000

2 FG22TL1K m

Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 125 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 28 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Escomesa				50,000		50,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 50,000

3 EG1PUA16 u

Conjunt de protecció i mesura del tipus TMF10 per a subministrament trifàsic individual superior a 15 kW, per a mesura indirecta, potència entre 55 i 111 kW, tensió de 400 V, format per conjunt de caixes modulars de doble aïllament de polièster reforçat amb fibra de vidre de mides totals 630x1260x171 mm, amb base de fusibles (sense incloure els fusibles), sense equip de comptage, amb IGA tetrapolar (4P) de 160 A regulable entre 80 i 160 A i poder de tall de 10 kA, sense protecció diferencial, col·locat superficialment

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

4 EG11ED62 u

Caixa general de protecció de polièster reforçat amb fibra de vidre , de 250 A, segons esquema Unesa número 10 , seccionable en càrrega (BUC) , inclosa base portafusibles trifàsica (sense fusibles), neutre seccionable, borns de connexió i grau de protecció IP-43, IK09, muntada superficialment

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

OBRA	01	PRESSUPOST CEIP PALAU D'AMETLLA
SUBOBRA	0N	OBRA NOVA
CAPÍTOL	05	SISTEMA DE CONDICIONAMENTS I INSTAL·LACIONS
ACTIVITAT	08	INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES
TITOL 5	02	QUADRES I SUBQUADRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 EG1QRI01 u

Quadre de distribució general, format per armari/s metal·lic/s combinables amb plafons de xapa tractada 15/10 sobre estructura de perfil perforat; porta frontal de vidre fumat i marc metal·lic amb tanca, plafons de tancament, plaques de suports i tapes, allotjant en el seu interior els mecanismes de comandament i protecció i mesura grafiats en l'esquema unifilar corresponent.
Acabat en pintura epoxi-poliester. IP-31. Amb tots els seus elements i accessoris per al seu connexionat. Aparamenta i estructura del quadre de la marca Hager ¡, segons esquemes.

Mides: 1190x930x205mm (alt, ample, fons).
Ref: QUADRE GENERAL

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

2 EG1QRI02 u

Quadre de distribució secundari de planta baixa, format per armari/s metal·lic/s combinables amb plafons de xapa tractada 15/10 sobre estructura de perfil perforat; porta frontal de vidre fumat i marc metal·lic amb tanca, plafons de tancament, plaques de suports i tapes, allotjant en el seu interior els mecanismes de comandament i protecció i mesura grafiats en l'esquema unifilar corresponent.
Acabat en pintura epoxi-poliester. IP-31. Amb tots els seus elements i accessoris per al seu connexionat. Aparamenta i estructura del quadre de la marca Hager, segons esquemes.

Mides: 1860x700x205mm (alt, ample, fons).
Ref: QUADRE PLANTA BAIXA

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

3 EG1QRI03 u

Quadre de distribució secundari de P1, format per armari/s metal·lic/s combinables amb plafons de xapa tractada 15/10 sobre estructura de perfil perforat; porta frontal de vidre fumat i marc metal·lic amb tanca, plafons de tancament, plaques de suports i tapes, allotjant en el seu interior els mecanismes de comandament i protecció i mesura grafiats en l'esquema unifilar corresponent.
Acabat en pintura epoxi-poliester. IP-31. Amb tots els seus elements i accessoris per al seu connexionat. Aparamenta i estructura del quadre de la marca Hager, segons esquemes.

Mides: 1000x550x205mm (alt, ample, fons).
Ref: QUADRE PLANTA PRIMERA

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

4 EG1QRI05 u

Quadre de distribució secundari de CALDERA, format per armari/s metal·lic/s combinables amb plafons de xapa tractada 15/10 sobre estructura de perfil perforat; porta frontal de vidre fumat i marc metal·lic amb tanca, plafons de tancament, plaques de suports i tapes, allotjant en el seu interior els mecanismes de comandament i protecció i mesura grafiats en l'esquema unifilar corresponent.
Acabat en pintura epoxi-poliester. IP-31. Amb tots els seus elements i accessoris per al seu connexionat. Aparamenta i estructura del quadre de la marca Hager, segons esquemes.

Mides: 1000x550x205mm (alt, ample, fons).
Ref: QUADRE CALDERA

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

5 EG1QRI07 u

Quadre de distribució secundari INFORMATICA, format per armari/s metal·lic/s combinables amb plafons de xapa tractada 15/10 sobre estructura de perfil perforat; porta frontal de vidre fumat i marc metal·lic amb tanca, plafons de tancament, plaques de suports i tapes, allotjant en el seu interior els mecanismes de comandament i protecció i mesura grafiats en l'esquema unifilar corresponent.
Acabat en pintura epoxi-poliester. IP-31. Amb tots els seus elements i accessoris per al seu connexionat. Aparamenta i estructura del quadre de la Hager, segons esquemes.
8 CDH240M Interruptor diferencial tipo A superinmunizado, 2P, 40A, 30mA
8 MCA216 Interruptor automático magnetotérmico serie M, 2P, 16A, curva C, 6/10KA
1 MCA420 Interruptor automático magnetotérmico serie M, 4P, 20A, curva C, 6/10KA
1 KJ01BN Bloque de conexión escalonado, 4P, 80A, 1x16 / 8x10 mm²
1 SBN440 Interruptor modular, 4 polos, 40A
1 SPM415D Limitador de sobretensión monobloc tipo 2, 3P+N, 15 kA, 440/275V
1 FD52D Caja de distribución de superficie Vega D, 5 filas, 120M, sin puerta
1 FD52P Puerta opaca para cajas Vega D, FD/FU52...
3 JP002 Obturador 24M con precorte cada 1/2M
1 UT50C Tapa vertical para bridas UZ25V1, UZ25V2
5 UZ52A1 Canal de cableado horizontal para cajas Vega D

Mides: 850X550x205mm (alt, ample, fons).
Ref: QUADRE INFORMATICA

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

6 EG1QRI08 u

Quadre de distribució secundari CUINA, format per armari/s metal·lic/s combinables amb plafons de xapa tractada 15/10 sobre estructura de perfil perforat; porta frontal de vidre fumat i marc metal·lic amb tanca, plafons de tancament, plaques de suports i tapes, allotjant en el seu interior els mecanismes de comandament i protecció i mesura grafiats en l'esquema unifilar corresponent.
Acabat en pintura epoxi-poliester. IP-31. Amb tots els seus elements i accessoris per al seu connexionat. Aparamenta i estructura del quadre de la marca Hager, segons esquemes.
Mides: 1550x620x205mm (alt, ample, fons).
Ref: QUADRE CUINA

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

AMIDAMENTS

7 EG1QRI09 u

Quadre de distribució secundari INFORMATICA, format per armari/s metal·lic/s combinables amb plafons de xapa tractada 15/10 sobre estructura de perfil perforat; porta frontal de vidre fumat i marc metal·lic amb tanca, plafons de tancament, plaques de suports i tapes, allotjant en el seu interior els mecanismes de comandament i protecció i mesura grafiats en l'esquema unifilar corresponent.
Acabat en pintura epoxi-poliester. IP-31. Amb tots els seus elements i accessoris per al seu connexionat. Aparamenta i estructura del quadre de la Hager, segons esquemes.

Mides: 850X550x205mm (alt, ample, fons).
Ref: QUADRE PATI

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

8 EGB14M51 u

Bateria de condensadors trifàsica de 400 V i freqüència de 50 Hz, de 45,0 kVAr de potència reactiva, de 5 etapes 5+4x10 kVAr, de funcionament automàtic, amb regulador d'energia reactiva amb pantalla de cristall líquid per a la visualització de l'estat de funcionament, amb condensadors autoprotegits, contactors amb resistències de preinserció i armari metàl·lic amb grau de proetecció IP-21, muntada superficialment

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

9 EG20011V u

Quadre de polsadors lluminosos 2 posicions, per a portecció i maniobra de l'encesa dels passos, escala i vestíbuls comuns del centre (segons línies de maniobra indicades als esquemes unifilars) i apagada general amb transformador de tensió de separació de circuits, interruptor magnetotèrmic bipolar de 10A, amb senyalitzacions de circuits i regletes de connexió, instal·lat (Planta Primera)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Recepció		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

10 EG20211V u

Quadre de polsadors lluminosos 2 posicions amb dos endolls normals, instal·lats a armari metàl·lic amb pany IP-55 instal·lat a l'exterior, per a portecció i maniobra de l'encesa de l'enllumenat de pista amb transformador de tensió de separació de circuits, interruptor magnetotèrmic bipolar de 10A, amb senyalitzacions de circuits i regletes de connexió, instal·lat (Planta Primera)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Recepció		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

OBRA	01	PRESSUPOST CEIP PALAU D'AMETLLA
SUBOBRA	0N	OBRA NOVA
CAPÍTOL	05	SISTEMA DE CONDICIONAMENTS I INSTAL·LACIONS
ACTIVITAT	08	INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES
TITOL 5	03	CANALITZACIONS I LINIES PRINCIPALS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 EG2DB8F1 m

Safata metàl·lica de xapa llisa d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 60 mm i amplària 200 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta baixa				100,000		100,000	C#*D#*E#*F#
2	Planta primera				96,000		96,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 196,000

AMIDAMENTS

2 EG38U707 m

Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x16 mm2, muntat sobre safata.

AMIDAMENT DIRECTE 196,000

OBRA	01	PRESSUPOST CEIP PALAU D'AMETLLA
SUBOBRA	0N	OBRA NOVA
CAPÍTOL	05	SISTEMA DE CONDICIONAMENTS I INSTAL·LACIONS
ACTIVITAT	08	INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES
TITOL 5	04	DISTRIBUCIÓ INTERIOR

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 EG61CSK1 u

Caixes de mecanismes, per a 4 endolls normalitzats, una presa doble de veu/dades, tipus Cima Box, muntada superficialment, incloent dos endolls de color vermell i dos blancs i una presa doble de veu/dades RJ45 femella. Totalment muntada i instal·lada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sala rack				1,000		1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

2 EG61CSK2 u

Caixes de mecanismes, per a 4 endolls normalitzats, una presa doble de veu/dades, tipus Cima Box, muntada superficialment, incloent quatre endolls blancs i una presa doble de veu/dades RJ45 femella. Totalment muntada i instal·lada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta baixa				19,000		19,000	C#*D#*E#*F#
2	Planta primera				23,000		23,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 42,000

3 EG61U022 u

Caixes de mecanismes, per a 2 endolls normalitzats i una presa de veu/dades, tipus Cima Box, muntada superficialment, incloent dos endolls blancs i una presa de veu/dades RJ45 femella. Totalment muntada i instal·lada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta primera				22,000		22,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 22,000

4 EG61U02G u

Caixes de mecanismes, per a 2 endolls normalitzats, tipus Cima Box, muntada superficialment, incloent dos endolls blancs. Totalment muntada i instal·lada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta baixa				14,000		14,000	C#*D#*E#*F#
2	Planta primera				11,000		11,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 25,000

5 EG61U02A u

Caixes de mecanismes, per a 1 endoll normalitzat i una presa de veu/dades, tipus Cima Box, muntada superficialment, incloent 1 endolls blanc i una presa de veu/dades RJ45 femella. Totalment muntada i instal·lada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta baixa				19,000		19,000	C#*D#*E#*F#
2	Planta primera				23,000		23,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 42,000

6 EG61U023 u

Caixes de mecanismes, per a 2 connectors HDMI i connector SVGA , tipus Cima Box, muntada encastada a terra, paret o sostre, dos connectors HDMI i un SVGA per soldar. Totalment muntada i instal·lada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta primera					4,000	4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,000

7 EG631153 u

Presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, preu alt, encastada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta baixa				45,000		45,000	C#*D#*E#*F#
2	Planta primera				44,000		44,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 89,000

8 EG638157 u

Presa de corrent de tipus modular de 2 mòduls estrets, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa protegida, preu alt, muntada sobre caixa o bastidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta baixa				6,000		6,000	C#*D#*E#*F#
2	Planta primera				11,000		11,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 17,000

9 EG63D15R u

Presa de corrent de superfície, bipolar amb presa de terra lateral, (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa i caixa estanca, amb grau de protecció IP-55, preu mitjà, muntada superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta baixa				0,000		0,000	C#*D#*E#*F#
2	Planta primera				3,000		3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

10 EG621193 u

Interruptor, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu alt, encastat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta baixa				56,000		56,000	C#*D#*E#*F#
2	Planta primera				44,000		44,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 100,000

11 EG621G93 u

Commutador, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu alt, encastat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta baixa					2,000	2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

12 EG62D1AK u

Interruptor, unipolar (1P), 16 AX/250 V, amb tecla i amb caixa de superfície estanca, amb grau de protecció IP-55, preu alt, muntat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta baixa				3,000		3,000	C#*D#*E#*F#
2	Planta primera				4,000		4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 7,000

13 EG738183 u

Interruptor detector de moviment, de tipus modular de 2 mòduls estrets, per a càrregues resistives de fins a 1000 W de potència i 230 V de tensió d'alimentació, de 10 a 300 s de temps de desconnexió, sensibilitat d'activació de 5 a 120 lux, amb tapa, preu alt, muntat sobre bastidor o caixa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta baixa				8,000		8,000	C#*D#*E#*F#
2	Planta primera				5,000		5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 13,000

14 EG312326 m

Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1					1.340,000		1.340,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.340,000

15 EG312336 m

Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1					5.952,000		5.952,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5.952,000

16 EG312636 m

Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1					100,000		100,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 100,000

17 EG312346 m

Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 4 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1					450,000		450,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 450,000

18 EG312676 m

Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 16 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1					195,000		195,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 195,000

19 EG312686 m

Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 25 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1					127,000		127,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 127,000

20 EG312696 m

Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 35 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1					20,000		20,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 20,000

21 EG312A24 m

Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), multipolar, de secció 10 x 1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Enceses enllumenat extertior		160,000	2,000			320,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 320,000

22 EG31U134 m

Punt de connexió d'aparell (caixa ventilació/fan-coil/climatitzador) des de caixa de derivació de la linia principal, realitzada amb conductor de coure de denominació 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 1x2,5mm2 de secció i sota tub flexible

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta baixa				12,000		12,000	C#*D#*E#*F#
2	Planta primera				1,000		1,000	C#*D#*E#*F#
3	Plnata coberta				8,000		8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 21,000

23 EG31U13A m

Punt de connexió d'endoll/interruptor/comutador des de caixa de derivació de la linia principal, realitzada amb conductor de coure de denominació 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 1x2,5mm2 de secció i sota tub de PVC corvable

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Idem mecanismes				343,000		343,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 343,000

24 EG351000 u

Punt de connexió de llum des de caixa de derivació de la linia principal, realitzada amb conductor de coure de denominació 07HZ1-K de 2,5mm2 de secció i sota tub de PVC rígid, fins a connexió a aparell

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta baixa				111,000		111,000	C#*D#*E#*F#
2	Planta primera				100,000		100,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 211,000

25 EG351U10 u

Punt de connexió de llum d'emergència des de caixa de derivació de la linia principal, realitzada amb conductor de coure de denominació 07HZ1-K de 1,5mm2 de secció i sota tub rígid de PVC, fins a connexió a aparell

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta baixa				75,000		75,000	C#*D#*E#*F#
2	Planta primera				51,000		51,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 126,000

26 EG222811 m

Tub flexible corrugat de PVC, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Previsió canons aules PB			14,000	10,000	2,000	280,000	C#*D#*E#*F#
2	Previsió canons aules P1			10,000	10,000	2,000	200,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 480,000

27 EG161611 u

Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 130x200 mm, amb grau de protecció IP-40, encastada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Previsió canons aules PB			14,000	2,000		28,000	C#*D#*E#*F#
2	Previsió canons aules P1			10,000	2,000		20,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 48,000

OBRA	01	PRESSUPOST CEIP PALAU D'AMETLLA
SUBOBRA	0N	OBRA NOVA
CAPÍTOL	05	SISTEMA DE CONDICIONAMENTS I INSTAL·LACIONS
ACTIVITAT	08	INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES
TITOL 5	05	XARXA DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EGD1421E	u	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriment de coure de gruix estàndard, de 2500 mm de llargària de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra

AMIDAMENT DIRECTE 17,000

2	ED351630	u	Pericó de pas de formigó prefabricat, de 60x60x65 cm de mides interiors i 5 cm de gruix, per a evacuació d'aigües residuals, inclosa tapa de formigó prefabricat, col·locat

AMIDAMENT DIRECTE 10,000

3	EGDZ1102	u	Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i col·locat superficialment

AMIDAMENT DIRECTE 2,000

4	EG1M13MV	u	Caixa de seccionament de terres

AMIDAMENT DIRECTE 2,000

5	EG380902	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superficialment

AMIDAMENT DIRECTE 300,000

6 EGD1US02 u

Xarxa equipotencial en lavabos/nuclis humits format per cable de coure aïllat de 6 mm2 de secció, tub de PVC flexible i accesoris de fixació, senyalització i muntatge.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta baixa					15,000	15,000	C#*D#*E#*F#
2	Planta primera					4,000	4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 19,000

7 EGD1US05 u

Posada a terra elements metàl·lics sales tècniques incloent bancades, ferratges i tots els elements metàl·lics format per cable de coure aïllat de 6 mm2 de secció, tub de PVC flexible i accesoris de fixació, senyalització i muntatge.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta baixa					6,000	6,000	C#*D#*E#*F#
2	Planta primera					6,000	6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 12,000

8 EGD10000 u

Electrode simple o multiple per a posada a terra que garanteixi una resistencia inferior a 10 ohms, format per un electrode de grafit rigid instal·lat en l'interior de perico de fabrica de 40x40 cm, amb tapt registrable, amb activador - conductor, motlle de xapa de ferro i sac de coto, inclus perforacions i mescla de terres aixi com registre de control amb desconnectador i barra equipotencial amb unio a l'electrode mitjançant conductor de coure descobert de 50 mm² de seccio amb proteccio mecanica. completament instal·lat.

AMIDAMENT DIRECTE 5,000

9 EG380A07 m

Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x50 mm2, muntat en malla de connexió a terra

AMIDAMENT DIRECTE 50,000

OBRA	01	PRESSUPOST CEIP PALAU D'AMETLLA
SUBOBRA	0N	OBRA NOVA
CAPÍTOL	05	SISTEMA DE CONDICIONAMENTS I INSTAL·LACIONS
ACTIVITAT	09	INSTAL·LACIONS D'IL·LUMINACIÓ
TITOL 5	01	ENLLUMENAT INTERIOR

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 EH13LA01 u

Suministrament i instal·lació d'estructura per suspendre o adossar model FIL + LED TECH SUS 1M 3200 WW GR. de la marca LAMP regulables 1-10V. Fabricada en extrusió d'alumini lacat en color gris setinat. Model per a LED MID-POWER, amb temperatura de color blanc càlid i equip electrònic incorporat (inclòs en el preu). Reflector dissenyat amb el concepte òptic REDIL® (Reflector d'Emissió Directa LED), que consisteix en una reflexió en dues fases. Classe d'aïllament I.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta baixa				104,000		104,000	C#*D#*E#*F#
2	Planta primera				98,000		98,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 202,000

2 EH13LA02 u

Suministrament i instal·lació d'estructura per adossar model FIL + LED TECH ASIM SUS 1M 1600 WW GR. de la marca LAMP. Fabricada en extrusió d'alumini lacat en color gris setinat. Model per a LED MID-POWER, amb temperatura de color blanc càlid i equip electrònic incorporat (inclòs en el preu). Reflector dissenyat amb el concepte òptic REDIL® (Reflector d'Emissió Directa LED), que consisteix en una reflexió en dues fases. Classe d'aïllament I.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta baixa				42,000		42,000	C#*D#*E#*F#
2	Planta primera				33,000		33,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 75,000

3 EH13LA03 u

Suministrament i instal·lació d'estructura per adossar model FIL + LED OPAL SUS 4400 NW GR. de la marca LAMP regulables 1-10V. Fabricada en extrusió d'alumini lacat en color gris setinat. Model per a LED MID-POWER, amb temperatura de color blanc càlid i equip electrònic incorporat (inclòs en el preu). Reflector dissenyat amb el concepte òptic REDIL® (Reflector d'Emissió Directa LED), que consisteix en una reflexió en dues fases. Classe d'aïllament I.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta baixa				26,000		26,000	C#*D#*E#*F#
2	Planta primera				49,000		49,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 75,000

4 EH13LA07 u

Suministrament i instal·lació d'estructura per suspendre o adossar de radiació directa model EXTRAPLANA RT LED OPAL 4200 NW WH de la marca LAMP. Fabricada en extrusió d'alumini pintada en color blanc lluentor i reflector d'alumini brillant d'elevada puresa. Model per la LED MID-POWER, amb temperatura de color blanc càlid i equip electrònic incorporat (inclòs en el preu). Classe d'aïllament I.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta baixa				25,000		25,000	C#*D#*E#*F#
2	Planta primera				18,000		18,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 43,000

5 EH13LA04 u

Suministrament i instal·lació d'aplic de superfície per adossar a paret de llum directa i indirecta model AMBIENT LED 700MM 2600 NW GR. de la marca LAMP. Fabricat en extrusió d'alumini pintat en color gris setinat i difusor de policarbonat setinat. Model per a LED MID-POWER, amb temperatura de color blanc càlid i equip electrònic incorporat (inclòs en el preu. Amb un grau de protecció d'IP40. Classe d'aïllament I.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta baixa				4,000		4,000	C#*D#*E#*F#
2	Planta coberta				4,000		4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 8,000

6 EHZ1U0L1 u

Accessori per a estructura modeL FIL + ACC. SUS END COVER GR. de la marca LAMP. Tipus tapa final. Fabricat en injecció d'alumini lacado color gris setinat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1					390,000		390,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 390,000

AMIDAMENTS

7 EHZ1U0L2 u

Accessori per a sistema d'il·luminació suspès en línia contínua, ACC. INTM JOINT de la marca LAMP, tipus peces d'unió intermitja.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1					120,000		120,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 120,000

8 EHB17254 u

Llumenera estanca amb difusor cubeta de plàstic i 1 fluorescent de 36 W, de forma rectangular, amb xassís de polièster, AF, IP-55 i muntada superficialment al sostre

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta baixa				8,000		8,000	C#*D#*E#*F#
2	Planta primera				6,000		6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 14,000

9 EH13LA06 u

Suministrament i instal·lació d'aplic per adossar o suspendre model TUB de la marca LAMP. Perfil i difusor fabricats en extrusió de policarbonat opal i tapes finals en injecció de policarbonat opal. Model amb mòdul luminic LINES G2 de 21W 3000 K i equip electrònic multi-potència incorporat. Amb un grau de protecció IP40. Classe d'aïllament II.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta baixa				24,000		24,000	C#*D#*E#*F#
2	Planta primera				8,000		8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 32,000

10 EHT1B010 u

Interruptor crepuscular para el mando automático de la iluminación en función de la luminosidad, sensibildad de 2 a 200 lux, temporizador, intensidad de los contactos por cuerpo fi= 1 de 10 A, fijado a presión
Incluye parte proporcional de cableado bajo tubo hasta luminarias

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB		14,000				14,000	C#*D#*E#*F#
2	P1		16,000				16,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 30,000

OBRA	01	PRESSUPOST CEIP PALAU D'AMETLLA
SUBOBRA	0N	OBRA NOVA
CAPÍTOL	05	SISTEMA DE CONDICIONAMENTS I INSTAL·LACIONS
ACTIVITAT	09	INSTAL·LACIONS D'IL·LUMINACIÓ
TITOL 5	03	ENLLUMENAT D'EMERGENCIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

AMIDAMENTS

1 EH61UC4B u

Llumenera d'emergència autònoma, de forma rectangular amb dimensions 320 x 111 mm. i 65 mm. de fons, amb sistema de montatge mitjançant preplaca i fabricada en materials 850 °C segons normativa.
Funcionament: No Permanent LED.
Autonomia (h): 1.
Làmpara en emergencia: ILMLED.
Pilot testimoni de càrrega: LED.
Grau de protecció: IP42 IK04.
Aïllament elèctric: Classe II.
Posta en repòs distància: Si.
Tipus de bateria: NiCd Estanca alta temperatura.
Fluxe emerg.(lm): 250.
Tensió d'alimentació: 220-230V 50/60Hz.
Distribució fotomètrica: R1295E4384.
Marca DAISALUX, model HYDRA LD N6 o equivalent.
Totalment instal·lada i en funcionament.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta baixa				75,000		75,000	C#*D#*E#*F#
2	Planta primera				51,000		51,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 126,000

2 EH61UC4C u

Accessori caixa estanca IP66 IK08.
Apta per exteriors sota coberta.
Conjunt: HYDRA.
Color: Gris.
Marca DAISALUX, model KES HYDRA o equivalent.
Totalment instal·lada i en funcionament.t.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1					5,000		5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,000

OBRA	01	PRESSUPOST CEIP PALAU D'AMETLLA
SUBOBRA	0N	OBRA NOVA
CAPÍTOL	05	SISTEMA DE CONDICIONAMENTS I INSTAL·LACIONS
ACTIVITAT	10	TELECOMUNICACIONS
TITOL 5	01	ESCOMESA TELEFONIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 EP51U006 u

Centraleta telefònica per a 3 linies exteriors digitals XDSI, 8 extensions analògiques i 4 extensions digitals, col·locada mural

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CPD				1,000		1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

2 EP52U010 u

Telèfon XDSI per a operadora de centraleta, connector tipus RJ12, col·locat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Recepció				1,000		1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

3 EP52U002 u Telèfon Optiset Entry 300E

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Administració					2,000	2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

4 EP52U00A u Telèfon analògic de sobretaula, homologat, amb so regulable, capacitat per a funcionament en centraleta, retrucada i connector tipus RJ11 de 6 contactes, col·locat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Despatxos				6,000		6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 6,000

5 EP531313 u Presa de senyal telefònica de tipus universal, amb connector RJ12 simple, connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, de preu alt, encastada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta primera				3,000		3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

6 EP4221A4 m Cable de parells per a instal·lacions telefòniques, de 10 parells, per a instal·lació interior, aïllament de polietilè i coberta de PVC, conductor de coure rígid de 0,51 mm de diàmetre, amb presa de terra, col·locat en tub

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Connexió de PTR a Centraleta		45,000				45,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 45,000

7 FG22TD1K m Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Connexió de PTR a Centraleta		45,000				45,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 45,000

OBRA	01	PRESSUPOST CEIP PALAU D'AMETLLA
SUBOBRA	0N	OBRA NOVA
CAPÍTOL	05	SISTEMA DE CONDICIONAMENTS I INSTAL·LACIONS
ACTIVITAT	10	TELECOMUNICACIONS
TITOL 5	02	INSTAL·LACIÓ ANTENA TV I RF

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 EP11UB10 u Antena de TV per banda IV-V (UHF) de la serie Super Espectral Color, amb guany tipic de 13 dB, amb alta relació davant-darrera típica de 29 dB, tipus Fesa 813N de Hirschmann o equivalent, instal.lada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta coberta				1,000		1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

2 EP12A160 u Equip de capçalera format per 11 amplificadors UHF, amplifiador FM , amplifiador DAB , amb 40 dB de guany

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta coberta				1,000		1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

3 EP132103 u Caixa de derivació amb 2 derivacions, de base metàl·lica i envoltant de material plàstic, muntada superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta primera				3,000		3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

4 EP13U010 u Derivador inductiu per a connectar des d'1 fins a 4 cables de derivació de línia principal, amb gran factor d'apantallament, amb baixa atenuació de pas, equilibrada atenuació de derivació i alt desacoblament, tipus DR-1546 de Hirschmann o equivalent, instal.lat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta coberta				1,000		1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

5 EP148123 u Presa de senyal de TV-FM de derivació final, de tipus modular de 2 mòduls estrets, amb tapa, de preu alt, muntada sobre caixa o bastidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta primera				3,000		3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

6 EP1ZU050 u Resistència terminal per a final de línia en preses o derivacions, tipus R-75 de Hirschmann o equivalent, instal.lat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta primera				3,000		3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

7 EP1Z1440 u Pal d'acer galvanitzat de 2.5 m d'alçària, de 35 mm de diàmetre i 1.5 mm de gruix, fixat a una base plana, incloses les peces especials de fixació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta coberta				1,000		1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

8 EG151B22 u Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 150x150 mm, amb grau de protecció IP-54, muntada superficialment

AMIDAMENT DIRECTE 10,000

9 EG21H81J m Tub rígid de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Distribució interior				85,000		85,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 85,000

10 EG21H51J m

Tub rígid de plàstic sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Baixada a preses			3,000	15,000		45,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 45,000

11 EP415444 m

Cable coaxial de designació RG59 B/U amb conductor de coure rígid, aïllament de polietilè, pantalla amb trena de coure amb cobertura igual o superior al 95% i coberta de poliolefina termoplàstica lliure d'halògens, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, amb una impedància de 75 Ohm, col·locat en tub

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Distribució interior				85,000		85,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 85,000

12 EGD1421E u

Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriment de coure de gruix estàndard, de 2500 mm de llargària de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Posta a terra antena				1,000		1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

13 ED351630 u

Pericó de pas de formigó prefabricat, de 60x60x65 cm de mides interiors i 5 cm de gruix, per a evacuació d'aigües residuals, inclosa tapa de formigó prefabricat, col·locat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Posta a terra antena				1,000		1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

14 EG380902 m

Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Posta a terra antena				45,000		45,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 45,000

OBRA	01	PRESSUPOST CEIP PALAU D'AMETLLA
SUBOBRA	0N	OBRA NOVA
CAPÍTOL	05	SISTEMA DE CONDICIONAMENTS I INSTAL·LACIONS
ACTIVITAT	10	TELECOMUNICACIONS
TITOL 5	03	XARXA INTEGRADA DE VEU I DADES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

AMIDAMENTS

1 EP74S911 u

Armari metàl·lic amb bastidor tipus rack 19´´, de 42 unitats d'alçària, de 2000 x 800 x 1000 mm (alçària x amplària x fondària), d'1 compartiment, amb 1 porta de vidre securitzat amb pany i clau, amb panells laterals i estructura desmuntable, col·locat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta baixa				1,000		1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

2 EP74C311 u

Armari metàl·lic mural per a sistemes de transmissió de veu, dades i imatge, amb bastidor tipus rack 19´´, de 12 unitats d'alçària, de 600x500 mm (amplària x fondària), porta de vidre securitzat amb pany i clau, fixat al parament

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Armari informatica				1,000		1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

3 EP7ZA131 u

Mòdul de ventiladors per a armari de comunicacions rack 19´´, amb 3 ventiladors de tipus axial, de 2 unitats d'alçària, 230 V de tensió d'alimentació i un cabal d'aire de 400 m3/h, col·locat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Armari informatica				1,000		1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

4 EP7Z983B u

Panell fix amb connectors telefònics integrats, equipat amb50 connectors RJ45 categoria 3, per a muntar sobre bastidor rack 19´´, d'1 unitat d'alçària, amb organitzador de cables, fixat mecànicament

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Armari informatica				1,000		1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

5 EP7ZE261 u

Regleta d'alimentació fixa, amb 6 bases schucko 2P+T de 16 A i 250 V, i un interruptor automàtic magnetotèrmic bipolar de 16 A, per a armaris rack 19´´, d'1 unitat d'alçària, muntatge horitzontal, fixada mecànicament

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Rack principal		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	Rack informatica		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

6 EP7381D3 u

Presa de senyal de veu i dades, de tipus modular de 2 mòduls estrets, amb connector RJ45 simple, categoria 6 U/UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, preu alt, muntada sobre caixa o bastidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta baixa				57,000		57,000	C#*D#*E#*F#
2	Planta primera				93,000		93,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 150,000

7 EP731J71 u

Connector per a transmissió de veu i dades, del tipus RJ45, categoria 6 U/UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, muntat sobre suport de mòdul estret

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula

1	Planta baixa				57,000		57,000	C#*D#*E#*F#
2	Planta primera				93,000		93,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 150,000

8 EP434A50 m

Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6a F/UTP, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, col·locat sota tub o canal

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta baixa			57,000	70,000		3.990,000	C#*D#*E#*F#
2	Planta primera			93,000	85,000		7.905,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 11.895,000

9 EG2DB8F1 m

Safata metàl·lica de xapa llisa d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 60 mm i amplària 200 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta baixa				100,000		100,000	C#*D#*E#*F#
2	Planta primera				96,000		96,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 196,000

10 EG38U707 m

Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x16 mm2, muntat sobre safata.

AMIDAMENT DIRECTE 196,000

11 EP43U900 u

Certificació, per part del fabricant, de tots els punts de veu i dades i preses de telefonia, segons normativa ISO/IEC 11801:2002, Classe E. Incloent l'entrega de documents d'homologació i calibrat de l'equipament, les certificacions, i plànols d'ubicació de punts numerats en format electrònic, a la direcció facultativa.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta baixa				57,000		57,000	C#*D#*E#*F#
2	Planta primera				93,000		93,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 150,000

12 EP43C431 u

Cable de xarxa de 4 parells, amb 2 connectors RJ45, categoria 6 UTP, de 0,5 a 1,6 m de llargària, col.locat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta baixa				57,000		57,000	C#*D#*E#*F#
2	Planta primera				93,000		93,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 150,000

13 EP43C451 u

Cable de xarxa de 4 parells, amb 2 connectors RJ45, categoria 6 UTP, d'1,6 a 3,2 m de llargària, col.locat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta baixa				69,000		69,000	C#*D#*E#*F#
2	Planta primera				80,000		80,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 149,000

14 EG2A4LC1 m

Canal PC + ABS sense halògens per a distribució elèctrica i adaptació de mecanismes, de 60x110 mm, d'1 tapa, amb 4 compartiments com a màxim, muntada sobre paraments

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Aula informàtica				25,000		25,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 25,000

OBRA	01	PRESSUPOST CEIP PALAU D'AMETLLA
SUBOBRA	0N	OBRA NOVA
CAPÍTOL	05	SISTEMA DE CONDICIONAMENTS I INSTAL·LACIONS
ACTIVITAT	10	TELECOMUNICACIONS
TITOL 5	05	INSTAL·LACIÓ DE MEGAFONIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 EP32U01A u

Central de megafonia, amb amplificador de 240 W de potència i 6 zones, amb alimentació integrada, preparada per a connectar amb altres central, col.locada i connectada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta primera					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

2 EP33U001 u

Pupitre de trucades per a instal·lació de so-paraula, amb micròfon omnidireccional amb flexo, senyal d'avís tipus ding-dong, capacitat de donar missatges d'1 a 5 zones de forma simultànea, amb selecció de la zona per teclat numèric, amb un màxim de 100 zones, display de nombre de zones trucades, polsador per a enviar missatges amb indicador lluminós, instal·lat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta primera					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

3 EP35U110 u

Projector de so per a interiors, de 15 W de potència acústica, muntat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta baixa				6,000		6,000	C#*D#*E#*F#
2	Planta primera				5,000		5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 11,000

4 EP35U210 u

Columna acústica metàl·lica per a interior o exterior, de 20 W de potència i 4 ohms d'impedància, amb dos altaveus, col·locada amb fixacions mecàniques al parament

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pati				3,000		3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

5 EG151B22 u

Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 150x150 mm, amb grau de protecció IP-54, muntada superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta baixa					15,000	15,000	C#*D#*E#*F#

2	Planta primera					15,000	15,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 30,000

6 EP49U010 m

Cable per a sonoritzacions paral·lel bicolor de 2x1,5 mm2, aïllament plàstic lliure d'halògens, col·locat en tub

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta baixa				380,000		380,000	C#*D#*E#*F#
2	Planta primera				300,000		300,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 680,000

7 EG21H51H m

Tub rígid de plàstic sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Connexió a elements finals			10,000	13,000		130,000	C#*D#*E#*F#
2				10,000	9,000		90,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 220,000

8 EG64D17P u

Polsador, de superfície, 10 A 250 V, amb 1 contacte NA, amb tecla i amb caixa estanca, preu alt, amb grau de protecció IP-55

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta primera				1,000		1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

9 EGA12222 u

Avisador acústic adossable de 230 V, de so timbre regulable, preu alt, muntat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta baixa				4,000		4,000	C#*D#*E#*F#
2	Planta primera				4,000		4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 8,000

10 EGA1U222 u

Avisador acústic EXTERIOR adossable de 230 V, de so timbre regulable, preu alt, muntat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pati				2,000		2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

11 EG312336 m

Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Punt alimentació		2,000	60,000			120,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 120,000

12 EGA1U300 u

Sistema crida assistència per a bany adaptat independent, composat per:
- Mecanisme de crida amb tirador i led tranquilitzant de color vermell, amb 2m de cordó amb empunyadura. Inclou la placa frontal i marc, així com el kit d'estanqueitat IPx4.
- Polsador per a anulació de crida amb led indicador de color vermell. Inclou placa frontal amb tecla verda i marc.
- Unitat per a recepció acústica de crides amb LED indicador en color vermell, brunzidor i polsador per a detenir momentàniament la senyal acústica. Incloent placa frontal i marc.
- Mòdul electrònic compacte CL, amb indicació òptica de les crides integrada mitjançant tecnologia LED i un contacte de sortida lliure de potencial per a control d'elements externs.
- Font d'alimentació monofàsica de 0,5A amb fusible de protecció.
Sistema tipus Ackermann Compacto CL o similar.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta baixa				1,000		1,000	C#*D#*E#*F#
2	Planta primera				2,000		2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

OBRA	01	PRESSUPOST CEIP PALAU D'AMETLLA
SUBOBRA	0N	OBRA NOVA
CAPÍTOL	05	SISTEMA DE CONDICIONAMENTS I INSTAL·LACIONS
ACTIVITAT	10	TELECOMUNICACIONS
TITOL 5	06	INTERFONIA OBREPORTES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 EP211124 u

Equip d'alimentació d'intercomunicador només telefònic, sense bateria de reserva, amb secret de conversació i muntat en armari tancat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Escola					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
2	Cuina					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

2 EP22991B u

Placa de carrer sistema 2 fils amb 1 pulsador , equipada amb intercomunicador audio, amb secret de conversació, servei a múltiples accessos, muntada encastada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Escola					2,000	2,000	C#*D#*E#*F#
2	Cuina					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

3 EP246421 u

Obreportes elèctric d'accionament automàtic per a sistemes digitals o 2 fils amb palanca de desbloqueig, col·locat encastat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Escola					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
2	Cuina					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

4 EP251107 u

Aparell d'usuari de comunicació només telefònica, sense secret de conversació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula

1	Escola		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	Cuina		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

5 EP271C03 m Cable per a transmissió telefònica, de 3 parells de cables de secció 0,64 mm2 cada un i col·locat en tub

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Interconnexió				110,000		110,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 110,000

6 EG372L02 m Conductor de coure paral.lel separable flexible, 250 V de tensió nominal, bipolar de secció 2x0,75 mm2 i muntat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Interconnexió				110,000		110,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 110,000

7 FG22TA1K m Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 40 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 15 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Interconnexió				110,000		110,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 110,000

OBRA 01 PRESSUPOST CEIP PALAU D'AMETLLA
SUBOBRA 0N OBRA NOVA
CAPÍTOL 05 SISTEMA DE CONDICIONAMENTS I INSTAL·LACIONS
ACTIVITAT 10 TELECOMUNICACIONS
TITOL 5 08 RELLOTGE PATRÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 EP241006 u TERMINAL DE SISTEMA DE RELLOTGE PATRÓ, AMB PART PROPORCIONAL DE UNITAT CENTRA- MASTER-DISPLAY DIGITAL, TOTALMEMENT INSTAL.LAT I EN FUNCIONAMNET

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta baixa				1,000		1,000	C#*D#*E#*F#
2	Planta primera				1,000		1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

2 EP82U011 u CONNEXIONAT D'ELEMENT PER A SISTEMA DE RELLOTGE PATRÓ, AMB PART PROPORCIONAL DE CABLEJAT SOTA TUB, PER A MUNTATGE EN FALS SOSTRE, TOTALMENT INSTAL·LAT, COMPROVAT I EN FUNCIONAMENT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta baixa				1,000		1,000	C#*D#*E#*F#
2	Planta primera				1,000		1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

OBRA 01 PRESSUPOST CEIP PALAU D'AMETLLA
SUBOBRA 0N OBRA NOVA
CAPÍTOL 05 SISTEMA DE CONDICIONAMENTS I INSTAL·LACIONS
ACTIVITAT 12 PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS
TITOL 5 01 EXTINTORS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 EM31351J u Extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta baixa				5,000		5,000	C#*D#*E#*F#
2	Planta primera				5,000		5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 10,000

2 EM31261J u Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta baixa				10,000		10,000	C#*D#*E#*F#
2	Planta primera				10,000		10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 20,000

OBRA 01 PRESSUPOST CEIP PALAU D'AMETLLA
SUBOBRA 0N OBRA NOVA
CAPÍTOL 05 SISTEMA DE CONDICIONAMENTS I INSTAL·LACIONS
ACTIVITAT 12 PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS
TITOL 5 02 XARXA DE BIE'S

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 EFB19425 m Tub de polietilè de designació PE 100, de 63 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Escomesa				65,000	1,050	68,250	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 68,250

2 FDK262D7 u Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 50x50x50 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/I de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Escomesa				1,000		1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

3 EN81U4D7 u Vàlvula de retenció de clapeta amb rosca, de diàmetre nominal 2´´1/2, de 16 bar de PN, de bronze, preu alt i muntada superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula

1	Escomesa				1,000		1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

4 EN31A727 u

Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 2´´1/2, de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Escomesa				2,000		2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

5 EM237BBG u

Boca d'incendis equipada de 25 mm de diàmetre, BIE-25, formada per armari de xapa d'acer pintada per allotjament independent de mànega i extintor i mòdul per a polsador i alarma , amb porta per la mànega amb marc d'acer i visor de metacrilat i porta per l'extintor de xapa d'acer pintada , inclosa BIE (debanadora d'alimentació axial abatible,mànega de 20 m i llança) i l'extintor de 6 kg, , i elements d'alarma (polsador rearmable, sirena i llum d'emergència) , per a col·locar encastada i en posició vertical, inclòs part proporcional d' accessoris i tot el petit material auxiliar de connexió i muntatge

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta baixa				3,000		3,000	C#*D#*E#*F#
2	Planta primera				3,000		3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 6,000

6 EF22L911 m

Tub d'acer galvanitzat amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 2´´ de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=60,3 mm i DN= 50 mm), tipus L2 segons UNE-EN 10255, roscat, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta baixa				52,000	1,050	54,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 54,600

7 EF22L811 m

Tub d'acer galvanitzat amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, d'1´´1/2 de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=48,3 mm i DN= 40 mm), tipus L2 segons UNE-EN 10255, roscat, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta baixa				35,000	1,050	36,750	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 36,750

8 EF22L711 m

Tub d'acer galvanitzat amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, d'1´´1/4 de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=42,4 mm i DN= 32 mm), tipus L2 segons UNE-EN 10255, roscat, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta baixa				9,000	1,050	9,450	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 9,450

9 E89FU001 m

Pintat de tubs d'acer, a l'esmalt sintètic, amb una capa d'imprimació antioxidant i dues d'acabat fins a 2' de diàmetre, com a màxim

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta baixa				52,000	1,050	54,600	C#*D#*E#*F#

2	Planta baixa				35,000	1,050	36,750	C#*D#*E#*F#
3	Planta baixa				9,000	1,050	9,450	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 100,800

OBRA	01	PRESSUPOST CEIP PALAU D'AMETLLA
SUBOBRA	0N	OBRA NOVA
CAPÍTOL	05	SISTEMA DE CONDICIONAMENTS I INSTAL·LACIONS
ACTIVITAT	12	PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS
TITOL 5	03	DETECCIÓ GAS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 EM12UG20 u

Centraleta electrònica per a la detecció de gas, per a un sensor remot, instal·lada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1					1,000		1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

2 EM11U020 u

Detector de gas natural a dos nivells, IP65, muntat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Cuina				2,000		2,000	C#*D#*E#*F#
2	Sala caldera				1,000		1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

3 EK285C00 u

Sistema de seguretat de tall de gas amb detector de fluxe a campana de cuina.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Cuina		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

4 EG31N206 m

Cable manguera de coure de 2x1,5+1x0.75mm2 segons normes UNE 21022 i UNE-EN 50267-2.1 categoria lliure d'halògens, col.locat en tub

AMIDAMENT DIRECTE 60,000

5 EG32UD00 u

Punt de connexió a detector des de caixa de derivació del llaç, realitzada amb conductor de coure trenat, mànega de 2x1,5+0.75mm2 de secció i sota tub corrugat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Cuina				2,000		2,000	C#*D#*E#*F#
2	Sala caldera				1,000		1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

OBRA	01	PRESSUPOST CEIP PALAU D'AMETLLA
SUBOBRA	0N	OBRA NOVA
CAPÍTOL	05	SISTEMA DE CONDICIONAMENTS I INSTAL·LACIONS
ACTIVITAT	12	PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS

AMIDAMENTS

TITOL 5 04 EXTINCIÓ PER CO2-CUINA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 EM42U600 u

SISTEMA EXTINCIÓ INCENDIS (PER CAMPANA EXTRACCIÓ DE FUMS Composat per:
1 Caixa sistema SF/A 300 amb 2 micro-interruptors
1 Caixa Tandem simple
2 Dipòsits SF/A 300 homologació CE-0062-2007
Agent extintor Safety First Low Ph 3G=11,35 litres
1 Càrrega Nitrogen Tandem
Boquilles d'extinció
Fusible d'extinció amb suport
Colces politja cable

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Extinció cuina				1,000		1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

2 EM131221 u

Sirena electrònica per a instal·lació convencional i analògica, nivell de potència acústica 100 dB, amb senyal lluminós i so multitò, grau de protecció IP-54, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, col·locada a l'interior

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Cuina				2,000		2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

3 EF4237AB m

Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 35 mm de diàmetre exterior i 1 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

AMIDAMENT DIRECTE 30,000

4 EF42336B m

Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 15 mm de diàmetre exterior i 0,6 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

AMIDAMENT DIRECTE 50,000

5 EHB1U080 u

Cartell lluminós per a instal·lacions d'extinció d'incendis amb senyalització serigrafiada de Extinció activada, amb làmpara de 40W, per a muntar superficialment i muntat superficialment a la paret

AMIDAMENT DIRECTE 2,000

OBRA 01 PRESSUPOST CEIP PALAU D'AMETLLA
SUBOBRA 0N OBRA NOVA
CAPÍTOL 05 SISTEMA DE CONDICIONAMENTS I INSTAL·LACIONS
ACTIVITAT 12 PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS
TITOL 5 05 POLSADORS I ALARMA DE FOC

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 EM12UG1K u

Central de detecció d'incendis, per a 4 zones, amb indicador de zona, d'avaria, de connexió de zona, de prova d'alarma i de doble alimentació i muntada a la paret

AMIDAMENT DIRECTE 2,000

AMIDAMENTS

2 EM12UGK1 u

Batería de 12 Vcc / 7,2A. Dimensions: 151x94x65mm. Pes: 2,6kg. marca KILSEN model BS127N o similar, instal·lada

AMIDAMENT DIRECTE 2,000

3 EM131221 u

Sirena electrònica per a instal·lació convencional i analògica, nivell de potència acústica 100 dB, amb senyal lluminós i so multitò, grau de protecció IP-54, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, col·locada a l'interior

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta baixa				3,000		3,000	C#*D#*E#*F#
2	Planta primera				3,000		3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 6,000

4 EM131222 u

Sirena electrònica per a instal·lació convencional i analògica, nivell de potència acústica 100 dB, amb senyal lluminós i so multitò, grau de protecció IP-66, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, col·locada a l'exterior

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta baixa				1,000		1,000	C#*D#*E#*F#
2	Planta primera				1,000		1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

5 EM141102 u

Polsador d'alarma per a instal·lació contra incendis convencional, accionament manual per trencament d'element fràgil, segons norma UNE-EN 54-11, muntat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta baixa				3,000		3,000	C#*D#*E#*F#
2	Planta primera				3,000		3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 6,000

6 EG32UD01 u

Punt de connexió a polsador des de caixa de derivació del llaç, realitzada amb conductor de coure trenat, mànega de 2x1,5+0.75mm2 de secció i sota tub de PVC corrugat lliure d'halògens.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Idem elements alarma				14,000		14,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 14,000

7 EG151212 u

Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 80x80 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta baixa				15,000		15,000	C#*D#*E#*F#
2	Planta primera				15,000		15,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 30,000

8 EG31N206 m

Cable manguera de coure de 2x1,5+1x0.75mm2 segons normes UNE 21022 i UNE-EN 50267-2.1 categoria lliure d'halògens, col.locat en tub

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta baixa				170,000		170,000	C#*D#*E#*F#
2	Planta primera				170,000		170,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 340,000

9 EG21H51J m

Tub rígid de plàstic sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta baixa				170,000		170,000	C#*D#*E#*F#
2	Planta primera				170,000		170,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 340,000

OBRA 01 PRESSUPOST CEIP PALAU D'AMETLLA
SUBOBRA 0N OBRA NOVA
CAPÍTOL 05 SISTEMA DE CONDICIONAMENTS I INSTAL·LACIONS
ACTIVITAT 12 PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS
TITOL 5 06 SENYALITZACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EB92UFF1	u	Placa de senyalització interior de plastic, amb pictograma, de 15x15 cm amb fixació adhesiva, fixada adhesivament

AMIDAMENT DIRECTE 75,000

OBRA 01 PRESSUPOST CEIP PALAU D'AMETLLA
SUBOBRA 0N OBRA NOVA
CAPÍTOL 05 SISTEMA DE CONDICIONAMENTS I INSTAL·LACIONS
ACTIVITAT 13 SISTEMES DE PROTECCIÓ AL LLAMP

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EM91U3B0	u	Parallamps amb capçal del sistema INGESCO-PDC (Parallamps Normalitzat), Model 3.1 de 70 metres de ràdio (Nivell III) de zona de protecció acoblat a un masteler de tub de ferro galvanitzat d'uns 6 metres de longitud, fix a l'estructura de coberta. Inclou: - Ref. 101000: 1 terminal del sistema INGESCO PDC (Parallamps Normalitzat) Model 3.1 (UNE 50.164) - Ref. 111012: 1 Peça d'adaptació 1.1/2´´ diàmtre 20 mm conductor rodó - Ref. 114041: 1 Masteler 6 m. 1.1/2´´ amb unió interior AC. GALV - Ref. 118081: 8 Abraçadora M-8 per a cable de 50 mm2 (UNE 50.164) - Ref. 117072: 14 Cable trenat de coure 50 mm (UNE 50.164) - Ref. 112024: 1 Ancoratge placa 15 cm 1´´1/2 de diàmetre - Ref. 119091: 1 Tub de protecció ferro galvanitzat (3m) + PVC - Ref. 255007: 1 Sistema de posada a terra tipus INGESCO format per: Elèctrodes (màxim 9), arqueta de registre amb pont de comprovació i maniguets per a connexió de les piques. Totalment instal·lat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Parallamps					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

2 EM9AU00A u

Comptador de llamps amb registre del nombre de descàrregues, amb dispositiu de mesurador de la intensitat de corrent, muntat en el cable conductor de la instal·lació del parallamps. Tipus CDR-11 de INGESCO. Totalment instal·lat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Instal·lació parallamps					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

3 EM9AU00B u

Certificat d'Inspecció d'1 instal·lació(és) de parallamps a través de l'Entitat d'Inspecció núm. 41/EI069, Acreditada per ENAC (Entitat Nacional d'Acreditació) sobre la base dels requeriments establerts segons l'exigència bàsica SUA: 8 del Codi Tècnic de l'Edificació ´´Seguretat enfront del risc causat per l'acció del raig´´ i el seu annex SUA.B

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Instal·lació parallamps					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

OBRA 01 PRESSUPOST CEIP PALAU D'AMETLLA
SUBOBRA 0N OBRA NOVA
CAPÍTOL 05 SISTEMA DE CONDICIONAMENTS I INSTAL·LACIONS
ACTIVITAT 14 INSTAL·LACIONS DE PROTECCIÓ I SEGURETAT
TITOL 5 01 INSTAL·LACIÓ INTRUSIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EMD2U26A	u	Contacte magnètic metàl·lic per a muntatge en portes i en sòl. Se subministra amb 2 m de cable armat de 4 fils. Contactes NC d'alarma i tamper. Obertura operativa màxima 75mm. Dimensions imant i contacte: 76x12x35mm. Certificat Grau de Seguretat 2. Col·locat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta baixa				12,000		12,000	C#*D#*E#*F#
2	Planta primera				6,000		6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 18,000

2 EMD1UE4A u

Detector volumètric de doble tecnologia amb anticamuflaje: Infrarojos (ANAR) i microones 5,8GHz (MW). Abast màxim de 12 metres amb 9 cortina. Abast seleccionable 4,6,9 o 12 metres. Òptica de mirall d'alta densitat. Processament 5D del senyal ANAR. Connectors extraibles i diferents valors de resistència de final de línia per facilitar la seva instal·lació. Disposa de resistències interiors balancejades diferenciant alarma i tamper en un única zona. Immune a interferències WiFi. Auto-test remot. Sortides: alarma (NC) i tamper (NC). Altura instal·lació: 1,8 a 3 metres. Alimentació de 9 a 15 Vcc. Temperatura de treball: -10ºC a 55ºC. Dimensions: 126x63x50mm. Certificat Grau de Seguretat 2. Garantia de 5 anys., col·locat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta baixa				8,000		8,000	C#*D#*E#*F#
2	Planta primera				6,000		6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 14,000

3 EMDWU00C u

Teclat amb display LCD amb lector de targetes per a centrals Advisor Advanced amb menú interactiu. Tecles lluminoses per a situacions de mala il·luminació. Tons de teclat ajustables. Protecció de tamper. Proporciona un accés fàcil i ràpid a totes les funcions del sistema de seguretat. Distància màxima: 1500m. Brunzidor i contrast ajustables per l'usuari. Dimensions: 200x90x24mm. Certificat Grau de Seguretat 3. Instal·lat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Accés infantil				1,000		1,000	C#*D#*E#*F#
2	Accés cuina				1,000		1,000	C#*D#*E#*F#
3	Accés principal				1,000		1,000	C#*D#*E#*F#

4	Accés AMPA				1,000		1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,000

4 EMD4U50A u

Sirena d'exterior autoalimentada amb protecció metàl·lica interna i flaix blau. Policarbonat de color blanc. Durada d'alarma: 3, 5, 10 o 20 minutos. Sortida de tamper. Possibilitat de autoalimentación amb BS170 (bateria 10,8V / 280mAh Ni-Cd no inclosa) o BS121N (bateria emplomo de 12V / 7,2A no inclosa). Alimentació: 12Vcc. Dimensions: 210x300x87mm. Certificat Grau de Seguretat 3., grau de protecció IP 55, col·locada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Accés principal					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

5 EMD3U05A u

Central d'intrusió en caixa metàl·lica mitjana per a sistema integrat de seguretat de 8 zones cablejades ampliable a 64 mitjançant zones cablejades o via radio. 8 particions i 8 estacions d'armat remot. Fins a 50 codis. Sortides en placa: sirena exterior, sirena interior, llum estroboscópica i 1 relé programable. USB. Transmissor telefònic i connexió TCP/IP integrats. Suporta IP Dinàmica i DNS. Mòduls opcionals: Veu, GSM i RDSI. Connectors extraïbles. Alimentació: 230Vcc. Precisa bateria BS127N (no inclosa). Dimensions: 315x388x85mm. Certificat Grau de Seguretat 2. Inclou bateria de plom estanca de 12 Vcc 7,2A. Dimensions 151x65x94mm. Totalment instal·lada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Consergeria					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

6 EMD3U05B u

Targeta expansora de 8 zones per a centrals Advisor Advanced. 1 ATS608 màxim per central. Només es pot instal·lar sobre la placa basi de la central. Certificat Grau de Seguretat 2.. Totalment instal·lada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Consergeria					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

7 EMD3U05C u

Mòdul transmissor GPRS para centrals Advisor Master. Li permet transmetre missatges d'alarma a la CRA via GPRS. Certificat Grau de Seguretat 3.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Consergeria					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

8 EMD3U03K u

Mòdul expansor de 8 zones ampliable a 32 mitjançant ATS1202 amb connector per a targetes de sortides ATS1810, ATS1811 o ATS1820 (fins a 16 sortides) en caixa d'acer amb tamper i una sortida de sirena. Alimentació a 220Vac. Dimensions PDB: 175x90mm. Certificat Grau de Seguretat 3. Caixa ATS1643. Dimensions: 315x388x85mm. Alimentació: 13,8Vcc / 3A. Inclou bateria de plom estanca de 12Vcc 7,2 A.
Dimensions: 151x65x94mm. Instal·lat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àrea infantil				1,000		1,000	C#*D#*E#*F#
2	Menjador				1,000		1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

9 EMD3U05D u

Targeta expansora de 8 zones per a centrals ATS i mòduls d'ampliació ATS1201. Alimentat pel mateix bus. Dimensions armari: 80x50mm. Certificat Grau de Seguretat 3. Totalment instal·lada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1					1,000		1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

10 EMDXGE01 u

Punt de connexió d'element d'instal·lació de detecció d'intrussió realitzat amb conductor blindat apantallat de 6x0,22mm2+2x0,75mm2 de seccions i sota tub de PVC corvable, des de les caixes a sostre fins als elements, part proporcional

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Connexió equips				42,000		42,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 42,000

11 EMD62623 m

Conductor blindat i apantallat, de 6x0,22 mm2 + 2x0,75 mm2, col·locat en tub

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Connexió equips			42,000	45,000		1.890,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.890,000

OBRA 01 PRESSUPOST CEIP PALAU D'AMETLLA
SUBOBRA 0N OBRA NOVA
CAPÍTOL 05 SISTEMA DE CONDICIONAMENTS I INSTAL·LACIONS
ACTIVITAT 16 VARIS
TITOL 5 01 PARTIDES ALÇADES ABONAMENT ÍNTEGRE

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PPAUIN03	pa	Partida alçada d'abonament íntegre per a la realització del conjunt d'ajudes d'obra civil per a deixar les instal·lacions perfectament acabades, incloent: obertura i tapat de regates; obertura de forats en paraments i forjats; col·locació de pasamurs; fixació de suports; construcció de bancades; col·locació i rebut de caixes per a elements encastats; obertura de forats en falsos sostres; descàrrega i elevació de materials (si no es precisen transports especials); segellat de forats a passos d'instal·lacions. Inclou: - Ajuts de paleteria en la instal.lació de les instal.lacions i mobiliari cuina. - Serralleria per a suportació d'elements d'instal·lacions a l'interior de muntants i patinets, relligues divisòries de patinets i de plantes. - Serralleria per a suportació d'elements d'instal·lacions a plantes tècniques, sales de climatitzadors i de bombes

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

OBRA 01 PRESSUPOST CEIP PALAU D'AMETLLA
SUBOBRA 0N OBRA NOVA
CAPÍTOL 06 EQUIPAMENT
ACTIVITAT 01 CUINA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EQ71N002	u	EXTERMINADOR D'INSECTES MOD. EDGE-30 Dimensions: 57x38x11 cm. Àrea protegida: 120 m2 Amb tub Synergetic i placa adhesiva Consum: 2x15 W a 230 v II Coberta d'acer inoxidable mate

AMIDAMENT DIRECTE 3,000

2 EQ71N001 u

Suministrament i col·locació de prestatgeria de peu amb 4 prestatges alumini-polietilè de dimensions 159x50x175 cm, dotada amb 4 prestatges de polietilè, construïda amb suports d'alumini anoditzat. Inclou transport, muntatge posta en marxa, obres de paleteria necessàries, treballs i materials auxiliars necessaris per el correcte funcionament.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

3 EQ71N003 u

Subministrament i col·locació d'armari frigorífic per congelats mod. ACC-1302, dimensions 139x73x207 cm, dotat amb 2 portes frontals, construït en acer inoxidable 18/10 AISI 304.
- capacitat 1130 litres,
- temperatura -20/-15 ºC,
- potència 1320 W a 230 v II
Inclou transport, muntatge posta en marxa, obres de paleteria necessàries, treballs i materials auxiliars necessaris per el correcte funcionament.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

4 EQ71N004 u

Suministrament i col·locació de cambra frigorífica panelable de conservació, de dimensions 183x167x255 cm, amb porta pivotant de 70x190 cm amb pany i clau, panell de 7,5 cm modulars acabat lacat-lacat, amb terra reforçat anti-lliscant, i perfil sanitari al terra verticals i sostre.
- Temperatura positiva: +4+6ºC
Inclou transport, muntatge, posta en marxa, obres de paleteria necessàries, treballs i materials auxiliars necessaris per el correcte funcionament.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

5 EQ71N005 u

Subministrament i col·locació d'equip frigorífic hermètic per cambra format per:
- 1 unitat hermètica de 0,75 cv
- 1 unitat evaporadora de tir forçat 1111/550/180 mm d'alçada
- Iluminació interior cambra
Característiques:
- Potència absorbida elèctrica nominal: 1,6 kw. 230 v.II.
- Pressostat i interconnexionament frigorífic i elèctric (màxim 15 mts)
- Estructura per suport d'unitats.
Inclou transport, muntatge, posta en marxa, obres de paleteria necessàries, treballs i materials auxiliars necessaris per el correcte funcionament.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

6 EQ71N006 u

Subministrament i col·locació de peu amb 4 prestatges alumini-polietilè, dimensions 139x50x175 cm, dotada amb 4 prestatges de polietilè, construïda amb suports d'alumini anoditzat. Inclou transport, muntatge, posta en marxa, obres de paleteria necessàries, treballs i materials auxiliars necessaris per el correcte funcionament.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

7 EQ71N007 u

Subministrament i col·locació de prestatgeria de peu amb 4 prestatges alumini-polietilè, de dimensions 99x50x175 cm, dotada amb 4 prestatges de polietilè, construïda amb suports d'alumini anoditzat. Inclou transport, muntatge, posta en marxa, obres de paleteria necessàries, treballs i materials auxiliars necessaris per el correcte funcionament.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

8 EQ71N008 u

Subministrament i col·locació de rentamans de peu de dues aigües, de dimensions 40x40x85 cm, accionable amb el peu, amb entrades regulables d'aigua freda i calenta, construït en acer inoxidable.
Segons normativa del Real Decret 2207/1995
Inclou transport, muntatge, posta en marxa, obres de paleteria necessàries, treballs i materials auxiliars necessaris per el correcte funcionament.

AMIDAMENT DIRECTE 2,000

9 EQ71N010 u

Subministrament i col·locació de suport base per a peladora de patates, amb peus regulables, construïda en acer inoxidable. Inclou transport, muntatge, posta en marxa, obres de paleteria necessàries, treballs i materials auxiliars necessaris per el correcte funcionament.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

10 EQ71N011 u

Subministrament i col·locació de filtre anti-escuma per adaptar a suport base peladora de patates, amb recipient i desaigua, construït en acer inoxidable. Inclou transport, muntatge, posta en marxa, obres de paleteria necessàries, treballs i materials auxiliars necessaris per el correcte funcionament.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

11 EQ71N012 u

Subministrament i col·locació de taula mural de preparacions, de dimensions 120x70x85 cm, dotada amb un pestatge inferior i plastró posterior de 10 cm en punt sanitari rodó, construïda en acer inoxidable. Inclou transport, muntatge, posta en marxa, obres de paleteria necessàries, treballs i materials auxiliars necessaris per el correcte funcionament.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

12 EQ71N013 u

Subministrament i col·locació de calaix amb guies telescòpiques adaptat a la dreta/esquerra de la taula, de dimensions 46x45x19 cm, construït en acer inoxidable. Inclou transport, muntatge, posta en marxa, obres de paleteria necessàries, treballs i materials auxiliars necessaris per el correcte funcionament.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

13 EQ71N014 u

Subministrament i col·locació de prestatge de paret, de dimensions 120x40 cm, construït en acer inoxidable. Inclou transport, muntatge, posta en marxa, obres de paleteria necessàries, treballs i materials auxiliars necessaris per el correcte funcionament.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

14 EQ71N015 u

Subministrament i col·locació de fregador de 2 sines i 1 escorredor, de dimensions 180x70x85 cm, dotada amb dues sines de 50x50x30 cm, amb prestatge inferior, aixeta incorporada, amb plastró posterior de 10 cm, perfil salva aigües en tot el seu perímetre, construït en acer inoxidable. Inclou transport, muntatge, posta en marxa, obres de paleteria necessàries, treballs i materials auxiliars necessaris per el correcte funcionament.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

15 EQ71N016 u

Subministrament i col·locació de prestatge de paret de tub, de dimensions 180x40 cm, construït en acer inoxidable. Inclou transport, muntatge, posta en marxa, obres de paleteria necessàries, treballs i materials auxiliars necessaris per el correcte funcionament.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

16 EQ71N017 u

Subministrament i col·locació de taula mural de preparacions, de dimensions 180x70x85 cm, dotada amb un prestatge inferior i plastró posterior de 10 cm en punt sanitari rodó, construïda en acer inoxidable. Inclou transport, muntatge, posta en marxa, obres de paleteria necessàries, treballs i materials auxiliars necessaris per el correcte funcionament.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

17 EQ71N018 u

Subministrament i col·locació de calaix amb guies telescòpiques adaptat a la dreta i esquerra de la taula, dimensions 46x45x19 cm, construït en acer inoxidable. Inclou transport, muntatge, posta en marxa, obres de paleteria necessàries, treballs i materials auxiliars necessaris per el correcte funcionament.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

AMIDAMENTS

18 EQ71N019 u

Subministrament i col·locació de prestatge de paret, de dimensions 180x40 cm, construït en acer inoxidable. Inclou transport, muntatge, posta en marxa, obres de paleteria necessàries, treballs i materials auxiliars necessaris per el correcte funcionament.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

19 EQ71N027 u

Subministrament i col·locació de paella volcable a gas, mod. E9BRGHDOF0, dimensions 80x93x85 cm, capacitat 80 litres, superficie de cocció Duomat (acers inoxidables mixtes), potència 17.200 kcal/hora + 300 W a 230 v II, construït en acer inoxidable. Inclou transport, muntatgem posta en marxa, obres de paleteria necessàries, treballs i materials auxiliars necessaris per el correcte funcionament.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

20 EQ71N028 u

Subministrament i col·locació d'element neutre dimensions 60x93x90 cm, amb prestatge inferior, construït en acer inoxidable 18/10 AISI 304. Inclou transport, muntatgem posta en marxa, obres de paleteria necessàries, treballs i materials auxiliars necessaris per el correcte funcionament.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

21 EQ71N030 u

Subministrament i col·locació de cuina a gas, mod. E9GCGH4C00, de dimensions 80x93x25 cm, dotada de 4 focs gas, potència 24.080 kcal/hora, construïda en acer inoxidable. Inclou transport, muntatgem posta en marxa, obres de paleteria necessàries, treballs i materials auxiliars necessaris per el correcte funcionament.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

22 EQ71N031 u

Subministrament i col·locació de base oberta mod. E9BANH00O0, dimensions 80x78.5x60 cm, amb prestatge inferior, construïda en acer inoxidable. Inclou transport, muntatgem posta en marxa, obres de paleteria necessàries, treballs i materials auxiliars necessaris per el correcte funcionament.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

23 EQ71N02A u

Subministrament i col·locació porta per base neutre mod. doorell treballs i materials auxiliars necessaris per el correcte funcionament.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

24 EQ71N032 u

Subministrament i col·locació de placa radiant per foc mod. 9AC53, de dimensions 35x35x6 cm. Inclou transport, muntatgem posta en marxa, obres de paleteria necessàries, treballs i materials auxiliars necessaris per el correcte funcionament.

AMIDAMENT DIRECTE 4,000

25 EQ71N029 u

Subministrament i col·locació de fregidora a gas, mod. E9FRGD1JF0, de dimensions 40x93x85 cm, capacitat 1 cuba inox 23 litres i 2 mitges cistelles, potència 17.200 kcal/hora, construïda en acer inoxidable. Inclou transport, muntatgem posta en marxa, obres de paleteria necessàries, treballs i materials auxiliars necessaris per el correcte funcionament.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

26 EQ71N033 u

Subministrament i col·locació de marmita cilíndrica a gas mod. E9BSGHDRF0, de dimensions 80x93x90 cm, capacitat 150 litres, escalfament directe, potència 20.640 kcal/hora + 250 W a 230 v II, construïda en acer inoxidable 18/10 AISI 304. Inclou transport, muntatgem posta en marxa, obres de paleteria necessàries, treballs i materials auxiliars necessaris per el correcte funcionament.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

AMIDAMENTS

27 EQ71N034 u

Subministrament i col·locació d'element neutre, dimensions 80x93x90 cm, amb prestatge inferior, construït en acer inoxidable 18/10 AISI 304. Inclou transport, muntatgem posta en marxa, obres de paleteria necessàries, treballs i materials auxiliars necessaris per el correcte funcionament.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

28 EQ71N035 u

Subministrament i col·locació de forn mixte convecció-vapor a gas mod.AOS101GBG2, de dimensions 89,8x91,5x105,8 cm,
- Capacitat: 10 graelles GN 1/1
- 2 modos de cocció, funcions air-o-clima: medeix el nivell d'humitat real,
air-o.clean: sistema integrat de neteja amb 4 cicles automàtics
air-i-flow: distribució uniforme del calor,
- Sonda 1 sensor, porta termal de doble vidre, cocció Eco-delta i LTC a baixa temperatura, ARTE estimació del temps remanent de cocció. Inclou estructura de safates
- HACCP (ARCPC: analisi de riscs de control i punts crítics) automàtic
- Potència: 30.100 kcal/hora+300 W a 230 v II
- Construït en acer inoxidable 18/10 AISI 304

Inclou transport, muntatgem posta en marxa, obres de paleteria necessàries, treballs i materials auxiliars necessaris per el correcte funcionament.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

29 EQ71N036 u

Subministrament i col·locació de base oberta suport per forn mod. AOSQAC01 (6 i 10 GN 1/1), de dimensions 89,1x76,2x80,3 cm, amb suport per safates, construïda en acer inoxidable. Inclou transport, muntatgem posta en marxa, obres de paleteria necessàries, treballs i materials auxiliars necessaris per el correcte funcionament.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

30 EQ71N037 u

Subministrament i col·locació de filtre greix mod. OAC55 (10 GN 1/1-2/1). Inclou transport, muntatge, posta en marxa, obres de paleteria necessàries, treballs i materials auxiliars necessaris per el correcte funcionament.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

31 EQ71N038 u

Subministrament i col·locació de dutxa lateral externa mod. OAC71. Inclou transport, muntatge, posta en marxa, obres de paleteria necessàries, treballs i materials auxiliars necessaris per el correcte funcionament.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

32 EQ71N039 u

Subministrament i col·locació de plafó vertical amb aïllament d'acer inoxidable, dimensions 100x170 cm, interior en llana de roca, construït en acer inoxidable 18/10 AISI 304. Inclou transport, muntatge, posta en marxa, obres de paleteria necessàries, treballs i materials auxiliars necessaris per el correcte funcionament.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

33 EQ71N040 u

Subministrament i col·locació de xapa de protecció paret d'acer inoxidable dim 186x125 cm, construït en acer inoxidable 18/10 AISI 304. Inclou transport, muntatge, posta en marxa, obres de paleteria necessàries, treballs i materials auxiliars necessaris per el correcte funcionament.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

34 EQ71N041 u

Subministrament i col·locació de perfil remat bloc a paret, dimensions 186x5 cm, construït en acer inoxidable 18/10 AISI 304. Inclou transport, muntatge, posta en marxa, obres de paleteria necessàries, treballs i materials auxiliars necessaris per el correcte funcionament.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

AMIDAMENTS

35	EQ71N045	u	Subministrament i col·locació de moble baix mural tancat amb portes per stock de vaixella, de dimensions 180x70x90 cm, amb prestatge intermig regulable amb omegues de reforç, amb plastró posterior de 10 cm, amb 2 portes correderes, amb potes regulables, construït en acer inoxidable 18/10 AISI 304. Segons indicacions del Departament de Sanitat Inclou transport, muntatgem posta en marxa, obres de paleteria necessàries, treballs i materials auxiliars necessaris per el correcte funcionament.
			AMIDAMENT DIRECTE 1,000
36	EQ71N043	u	Subministrament i col·locació de campana extracció de fums central, fabricada en acer inox polit fi amb col·lector central i tap de drenatge amb plenum, trapes de regulació, amb unes dimensions 300x228x60 cm. inclou: 12 Filtres lamas inox 490 x 490 x 50mm 2 Pantalla encastrada inox 20w led amb vidre templat de 1cm d' espesor amb junta estanca i unes dimensions de 1300x130x100 mm 1 Unitat de ventilació fabricada en acer galva a transmissió amb un ventilador simple oïda capaç de transportar aire 400º/2h (segons norma C.T.E.) i un motor de 4 cv trifàsic IP-55 classe tèrmica F amb una capacitat d´aspiració 11.500 m3/h. Tot el conjunt muntat sobre amortidors de goma. 1 Interruptor paro/ marxa. 1 Tremuja S.O 20/10 6 mts Conducte rodó sistema engatillat helicoïdal galva Ø 550 mm 1 Colze 90º Ø 550 2 Colze 45º Ø 550 1 Bimbell Ø 550 4 Trapes d´inspecció per conducte rectangular 400 x 300 mm 2 Maneguet corona Ø 550 4 Abraçadera Ø 550 1 Barret jet Ø 550 Conducte rectangular sistema metu galva (15 m/l + 3 colçes + tremuja conexió) Elements de fixació i segellat Inclou transport, muntatgem posta en marxa, obres de paleteria necessàries, treballs i materials auxiliars necessaris per el correcte funcionament. inclou: Variador de freqüencia entrada 380 V III trifàsic / sortida 380 V III trifàsic. 5 CV / (9,5 A) Display Digital amb caixa inox Elements de fixació i segellat
			AMIDAMENT DIRECTE 1,000
37	EQ71N046	u	Subministrament i col·locació de taula mural de preparacions, de dimensions 140x70x85 cm, dotada amb un prestatge inferior i plastró posterior de 10 cm en punt sanitari rodó, construïda en acer inoxidable. Inclou transport, muntatge, posta en marxa, obres de paleteria necessàries, treballs i materials auxiliars necessaris per el correcte funcionament.
			AMIDAMENT DIRECTE 1,000
38	EQ71N01A	u	Subministrament i col·locació de calaix amb guies telescòpiques adaptat a la dreta/esquerra de la taula, de dimensions 46x45x19 cm, construït en acer inoxidable. Inclou transport, muntatge, posta en marxa, obres de paleteria necessàries, treballs i materials auxiliars necessaris per el correcte funcionament.
			AMIDAMENT DIRECTE 1,000
39	EQ71N04B	u	Subministrament i col·locació de taula mural de preparacions, de dimensions 180x60x85 cm, dotada amb un prestatge inferior i plastró posterior de 10 cm en punt sanitari rodó, construïda en acer inoxidable. Inclou transport, muntatge, posta en marxa, obres de paleteria necessàries, treballs i materials auxiliars necessaris per el correcte funcionament.
			AMIDAMENT DIRECTE 1,000

AMIDAMENTS

40	EQ71N047	u	Subministrament i col·locació de taula calenta central mod. TC2000E, dimensions exteriors 200x70x90 cm, dotada d'un prestatge regulable i dues portes correderes, potència 2.400 W a 230 v II, construïda en acer inoxidable. Inclou transport, muntatge, posta en marxa, obres de paleteria necessàries, treballs i materials auxiliars necessaris per el correcte funcionament.
			AMIDAMENT DIRECTE 1,000
41	EQ71N048	u	Subministrament i col·locació de relliscador de safates d'acer inoxidable, dimensions 190x35 cm, construït en acer inoxidable 18/10 AISI 304. Inclou transport, muntatgem posta en marxa, obres de paleteria necessàries, treballs i materials auxiliars necessaris per el correcte funcionament.
			AMIDAMENT DIRECTE 1,000
42	EQ71N049	u	Subministrament i col·locació de carro de servei mod. SW 8X5/3, de dimensions 90x60x94,7 cm, amb 3 prestatges de dimensions 80x50 cm, càrrega per prestatge 40 kg, capacitat de càrrega 120 kg, amb 4 rodes de diàmetre 125 mm, 2 amb fre de pedal, construït en acer inoxidable 18/10 AISI 304. Inclou transport, muntatgem posta en marxa, obres de paleteria necessàries, treballs i materials auxiliars necessaris per el correcte funcionament.
			AMIDAMENT DIRECTE 2,000
43	EQ71N050	u	Subministrament i col·locació de taula mural de prerentat amb 1 sina i dutxa (tipus monobloc), dimensions 150x75x85 cm, dimensions sina 50x40x25 cm, amb marc de reforç, amb dutxa i cistell perforat per les deixalles, plastró posterior de 30 cm, amb punt sanitari rodó i perfil salva aigües en tot el seu perímetre, xassis compost de passamà i omegues totalment en acer inoxidable, damuntera de treball construïda en xapa inox de 1,5 mm de gruix, potes regulables totalmente n acer inoxidable, construïda en acer inoxidable 18/10 AISI 304. Inclou transport, muntatgem posta en marxa, obres de paleteria necessàries, treballs i materials auxiliars necessaris per el correcte funcionament.
			AMIDAMENT DIRECTE 1,000
44	EQ71N051	u	RENTAVAIXELLES MOD. NHT8 Dimensions: 66,8/75,2x75,5/88,1x155/203 cm. Capacitat de producció: 1.134-1440 plats/hora. Potència: 9.900 W a 400 v III+N+T/230 v II Construït en acer inoxidable. Inclou transport, muntatgem posta en marxa, obres de paleteria necessàries, treballs i materials auxiliars necessaris per el correcte funcionament.
			AMIDAMENT DIRECTE 1,000
45	EQ71N052	u	Subministrament i col·locació de taula de sortida de dimensions 110x75x85 cm, amb marc de reforç, plastró posterior de 30 cm, amb punt sanitari rodó i perfil salva aigües en tot el seu perímetre, xassis compost de passamà i omegues totalment en acer inoxidable, damuntera de treball construïda en xapa inox de 1,5 mm de gruix, potes regulables totalment en acer inoxidable, construïda en acer inoxidable 18/10 AISI 304. Inclou transport, muntatgem posta en marxa, obres de paleteria necessàries, treballs i materials auxiliars necessaris per el correcte funcionament.
			AMIDAMENT DIRECTE 1,000
46	EQ71N053	u	Subministrament i col·locació de descalcificador automàtic mod.AF20, de dimensions 32x50x80 cm, rendiment per cicle segons duresa a 50ºHF 2400 litres, cabal màxim hora 800 litres, amb rellotge programador, potència 50W a 230 v II. Inclou transport, muntatgem posta en marxa, obres de paleteria necessàries, treballs i materials auxiliars necessaris per el correcte funcionament.
			AMIDAMENT DIRECTE 1,000

AMIDAMENTS

47 EQ71N054 u

Subministrament i col·locació d'armari de peu per stock vaixella neta, dimensions 140x60x190 cm, amb 3 prestatges intermitjos regulables amb omegues de reforç, amb 2 portes abatibles, amb potes regulables, construït en acer inoxidable 18/10 AISI 304.
Segons indicacions del Departament de Sanitat
Inclou transport, muntatgem posta en marxa, obres de paleteria necessàries, treballs i materials auxiliars necessaris per el correcte funcionament.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

48 EQ71N056 u

Subministrament i col·locació de cubell per deixalles amb pedal, de dimensions 56x49x94 cm, capacitat 120 litres, amb 2 rodes giratories. Inclou transport, muntatge, posta en marxa, obres de paleteria necessàries, treballs i materials auxiliars necessaris per el correcte funcionament.

AMIDAMENT DIRECTE 2,000

OBRA 01 PRESSUPOST CEIP PALAU D'AMETLLA
SUBOBRA 0N OBRA NOVA
CAPÍTOL 06 EQUIPAMENT
ACTIVITAT 02 SANITÀRIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 EJ13B113 U

Lavabo de porcellana vitrificada, senzill, d'amplària <=45 cm, de color blanc, preu mitjà, col.locat amb suports murals

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
2	P1		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 10,000

2 EJ13B212 u

Lavabo de porcellana vitrificada, senzill, d'amplària de 45 a 60 cm, de color blanc, preu alt, col.locat amb suports murals

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	aules infantils		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
2	aules primària		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 21,000

3 EJ13D512 u

Lavabo de gres esmaltat brillant, col.lectiu, d'amplària 110 cm, de color blanc, preu alt, col.locat amb suports murals

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#
2	P1		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 19,000

4 EJ14B11R u

Inodor de porcellana vitrificada, de sortida vertical, amb seient i tapa, de color blanc, infantil, col.locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB		2,000	6,000			12,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 12,000

AMIDAMENTS

5 EJ14B21P U

Inodor de porcellana vitrificada, de sortida horitzontal, amb seient i tapa, de color blanc, preu alt, col.locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB		18,000				18,000	C#*D#*E#*F#
2	P1		12,000				12,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 30,000

6 EJ1300M4 U

Poliban de porcellana sanitaria de 1.000x350 mm. per a semi-encastar, de color blanc. Instal.lat i comprovat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	lavabo P3		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

7 EJ1AB21P u

Abocador de porcellana vitrificada amb alimentació integrada, de color blanc, preu alt, col.locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P1		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

8 EJ22CON1 U

Conjunt de 4 dutxes temporitzades, compost per aixetes mescladores amb tancament automàtic temporitzat, amb entrades i sortides de 3/4" i cabal regulable, unions amb racords cromats i ruixador cromat de muntatge mural antivandàlic. instal.lat i comprovat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000	2,000			4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,000

9 EJ12B81N U

Plat de dutxa de porcellana amb acabat vitrificada, de 800x800 mm, de color blanc, preu superior, col.locat sobre el paviment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,000

10 EJ1BB012 u

Cisterna de porcellana vitrificada, de color blanc, preu alt, col.locada amb fixacions murals

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB		18,000				18,000	C#*D#*E#*F#
2	P1		12,000				12,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 30,000

11 EJ1ZBB02 u

Reixa d'acer inoxidable i protecció de goma, muntada a abocador de porcellana vitrificada, preu alt

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P1		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

12 EJ239121 u

Aixeta senzilla temporitzada per a lavabo, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu alt, amb entrada de 1/2´´

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
2			21,000				21,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 31,000

13 EJ23512G U

Aixeta automescladora per a lavabo, amb instal.lació muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu alt, amb dues entrades de maniguets

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			19,000	2,000			38,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 38,000

14 EJ2A0001 U

Aixeta senzilla per a abocador, mural, muntada superficialment, de llautó cromat, tipus 2, amb canella giratòria inferior de 200 mm. i airejador. instal.lada i comprovada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

15 EJ2Z4125 U

Aixeta de pas, encastada, de llautó cromat, preu alt, amb sortida de diàmetre 3/8' i entrada de 3/8'

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
2			21,000				21,000	C#*D#*E#*F#
3			19,000				19,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 50,000

16 EJ22U001 u

Aixeta temporitzada per a dutxa, mural, muntada superficialment, de llautó cromat, preu alt, amb entrada de 3/4' i sortida de 3/4'

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	vestidors mestres		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
2	cuina		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,000

17 EJ3317P7 u

Desguàs recte per a lavabo, amb tap i cadeneta incorporats, de PVC, de diàmetre 40 mm, connectat a un ramal o a un sifó de PVC

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
2			21,000				21,000	C#*D#*E#*F#
3			19,000				19,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 50,000

18 EJ33B7PG u

Sifó de botella per a lavabo, de PVC de diàmetre 40 mm, connectat a un ramal de PVC

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
2			21,000				21,000	C#*D#*E#*F#
3			19,000				19,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 50,000

19 EJ2Z000A U

Polsador de peu d'acer inoxidable. instal.lat i comprovat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

20 EJ2Z000B U

Polsador de disc en acer inoxidable, per a ser accionat mitjançant braç, colze o espatlla. instal.lat i comprovat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

21 EQZ1U020 u

Suministre i col·locació de suport per a piques comunitaries d'acer inoxidable, segons especificacions de planols, amb tub de 50 mm de diametre, formant cadireta, ancorada amb tacs i visos d'inox

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#
2	P1		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 19,000

22 EC1K1502 m2

Mirall de lluna incolora de 5 mm de gruix, col·locat fixat mecànicament sobre el parament

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	0,600		16,000	9,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 9,600

23 EJ46U025 u

Seient abatible mural per a dutxa de bany adaptat, amb banqueta de 350x450 mm, d'acer inoxidable, col.locat amb fixacions mecàniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	vestidor monitor		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

24 EJ46U010 u

Barra mural recta per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de d, de tub d'acer inoxidable, col.locat amb fixacions mecàniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	lavabo adaptat		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

25 EJ46U020 u

Barra mural doble abatible per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de d, de tub d'acer inoxidable, col.locat amb fixacions mecàniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	lavabo adaptat		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

OBRA 01 PRESSUPOST CEIP PALAU D'AMETLLA
SUBOBRA 0N OBRA NOVA
CAPÍTOL 06 EQUIPAMENT
ACTIVITAT 03 AULES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 E866X001 m2

Revestiment vertical amb planxes de suro de 6 mm de gruix, col.locades amb adhesiu sobre tauler de DM de 16 mm, collat al parament

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	aules Infantil		6,000	1,000	2,000		12,000	C#*D#*E#*F#
2	aules primària		12,000	1,000	2,000		24,000	C#*D#*E#*F#
3	aules específiques		4,000	1,000	2,000		8,000	C#*D#*E#*F#
4	aules desdoblament/reforç		4,000	1,000	2,000		8,000	C#*D#*E#*F#
5	despatxos		6,000	1,000	2,000		12,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 64,000

2 EB927FF1 u

Placa de senyalització interior de planxa d'acer llisa, amb pictograma, de 15x15 cm, amb suport, fixada mecànicament

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	INFANTIL		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#
2	GIMNÀS		12,000				12,000	C#*D#*E#*F#
3	MENJADOR		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
4	SERVEIS		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 43,000

3 PPAUX100 PA

Partida alçada d'abonament integre per al mestrejat de la totalitat de claus del centre segons els quatre nivell següents: Nivell A (corresponent a totes les portes del centre, a excepció de les que donen a la cuina, despatx del director i zona d'aministració), Nivell B (corresponents a l'acces a pistes poliesportives, sla polivalent, vestidors, biblioteca i AMPA), Nivell C (corresponents a cuina i comunicació de cuina i menjador) i Nivell D (corresponents al despatx del director i espais d'administració) diferenciant els espais de CUINA, AMPA, ZONA ADMINISTRACIÓ I AULES.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Uts,					
2			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

OBRA 01 PRESSUPOST CEIP PALAU D'AMETLLA
SUBOBRA 0N OBRA NOVA
CAPÍTOL 06 EQUIPAMENT
ACTIVITAT 04 EQUIPAMENT ESPORTIU

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 FQS1XFS5 u

Subministrament i muntatge de 2 porteries de hàndbol i futbol sala, traslladable, de 3 x 2 m., poste metàl·lic en tub d'acer rodó de Ø80mm., termolacat epoxi en color roig i franges blanques, suport metàl·lic posterior en tub d'acer rodó.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

2 FQS1XVL5 u

Subministrament i muntatge de 2 postes metàl·lics de Ø90 mm., traslladables i regulables en totes les altures, tensor de manivela, inclosos ancoratges metàl·lics amb tapa.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Uts,					
2	Pista		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

3 E9Z2ACN5 u

Subministrament i muntatge d'ancoratges en forma de tub amb tapa i ganxos d'enganxall per a porteries d'hàdbol-futbol sala, longitud total 16 cm.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pista		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

4 FQS2MCB5 u

Subministrament i muntatge de porteries de minibàsket per a empotrar al paviment, tub de secció 80x80 mm., galvanitzada en calent, sortida 500 mm ., composta per tauler de poliéster 1200x900 mm., aro normal i xarxa de cotó.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pista		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

5 FQS1XFSX u

Subministrament i muntatge de joc de xarxes de hàndbol-futbol sala, confeccionades amb trenza de poliamida de 3 mm., i malla de 100x100 mm., de mides 3x2x1 m.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Uts,					
2			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

6 FQS1XVLX u

Subministrament i muntatge de joc de xarxes de volibol, confeccionades amb trenza de poliamida de 3 mm., i malla de 100x100 mm., amb cable d'acer plastificat de 6 mm., fundes per a varilles i cinta de poliéster, de mides 9,5x1 m., xarxa d'alta competició

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Uts,					

2	Pista		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

OBRA 01 PRESSUPOST CEIP PALAU D'AMETLLA
SUBOBRA 0N OBRA NOVA
CAPÍTOL 06 EQUIPAMENT
ACTIVITAT 05 VARIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EQ611001	u	Bústia de planxa d'acer esmaltada de construcció industrialitzada i normalitzada, fixada mecànicament al parament

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

2 EJ43U005 u Dispensador de paper en rotlle per a eixugamans, de dimensions 290 x 310 x 190 mm, col.locat amb fixacions mecàniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			13,000				13,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 13,000

3 EQ54X001 u Panell d'informació de 100x200 cm amb caixa d'alumini i vidres de seguretat amb pany i clau, col.locat sobre obra amb fixacions mecàniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

OBRA 01 PRESSUPOST CEIP PALAU D'AMETLLA
SUBOBRA 0N OBRA NOVA
CAPÍTOL 07 URBANITZACIÓ
ACTIVITAT 01 URBANITZACIÓ
TITOL 5 00 ENDERROCS I SERVEIS AFECTATS
ACTIVITAT 01 ENDERROCS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F2191304	m	Demolició de vorada col.locada sobre formigó, amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			55,741				55,741	C#*D#*E#*F#
2			53,000				53,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 108,741

2 F2194AG4 m2 Demolició de paviment de formigó, de fins a 15 cm de gruix i més de 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	passatge		74,000	2,000			148,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 148,000

3 K21Q1000 U Desmuntatge de joc infantil metàlic, amb mitjans manuals i elements d'elevació, inclos enderroc de daus de formigó i/o solera de suport amb martell trencador i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	porteries		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

4 E2135352 m3 Enderroc de mur de contenció de formigó armat, a mà i amb martell trencador sobre retroexcavadora i càrrega mecànica de runa sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	mur existent		9,000	0,500	0,300		1,350	C#*D#*E#*F#
2	accés pati rampa		8,000	1,500	0,300		3,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,950

5 K2199511 m Enderroc d'esglaó d'd'obra, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			18,000	2,400			43,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 43,200

6 K219CC11 m2 Enderroc de vorera de panot, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	carrer can parera		68,500	1,000			68,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 68,500

7 E21RU010 u Arrancada d'arbre, inclòs arrels i càrrega dels materials sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,000

8 K21RU020 U Arrancada d'arbre de grans dimensions, efectuat amb plataforma elevadora per asserrat de branques i troncs, incloses arrels i càrrega dels materials sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

9 K21B2011 m Arrencada de passamà ancorat, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula

1			8,000	2,000			16,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 16,000

10 K2194A11 m2 Arrencada de paviment asfàltic, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			13,000				13,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 13,000

11 K219A121 m Arrencada de revestiment d'esglaó, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			27,000	1,750			47,250	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 47,250

12 K21BX004 U Arrencada de font, inclós suport, aixetes, sifó, desguassos i desconnexió de les xarxes d'aigua i d'evacuació, amb mitjans manuals i mecànics, i càrrega manual de runa sobre camió o contenedor.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

13 K21BX005 U Arrencada de paperera i anclatges a parament, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenedor.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

14 K21B1011 m Arrencada de barana metàl.lica de 90 a 110 cm d'alçària, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	barana fusta		58,000				58,000	C#*D#*E#*F#
2	barana metàl.lica		38,000				38,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 96,000

15 E21D2111 m Enderroc de clavegueró de formigó de 40x60 cm o de diàmetre 50 cm, com a màxim, sense solera, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			53,000				53,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 53,000

16 E21D3211 m Enderroc de clavegueró de formigó de 60x90 cm o de diàmetre 80 cm, com a màxim, amb solera de formigó de 10 cm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			12,000				12,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 12,000

17 F21DU001 m Enderroc d'interceptor, de 50 cm d'amplària i 90 cm de fondària, com a màxim, a ma i amb martell picador i càrrega manual i mecànica de runes sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,000

18 F21Q1121 u Retirada de banc de fusta convencional de fins a 2,5 m de llargària, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

19 F216R443 m Enderroc de reixat metàl·lic de 2 a 4 m d'alçària, com a màxim, i enderroc de daus de formigó, a mà i amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			50,000				50,000	C#*D#*E#*F#
2			50,000				50,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 100,000

OBRA	01	PRESSUPOST CEIP PALAU D'AMETLLA
SUBOBRA	0N	OBRA NOVA
CAPÍTOL	07	URBANITZACIÓ
ACTIVITAT	01	URBANITZACIÓ
TITOL 5	01	MOVIMENT DE TERRES
ACTIVITAT	01	MOVIMENTS DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 E2212422 m3 Excavació per a rebaix en terreny compacte, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

2 E2221422 m3 Excavació de rases i pous de fins a 1,5 m de fondària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	pati infantil		7,000	0,400	0,600		1,680	C#*D#*E#*F#
2			23,000	0,400	0,600		5,520	C#*D#*E#*F#
3			22,000	0,400	0,600		5,280	C#*D#*E#*F#
4			18,000	0,400	0,600		4,320	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 16,800

3 EE1B0001 m3

Excavació de rases per a instal·lacions mitjançant moviment de terres a base d'excavació en tot tipus de terreny (inclosa roca) per mitjans mecànics o manuals, incloent formació de solera de llit d'arena, replé i compactat, treballs i material necessari per a contenció de terres, reposició i trasllat de terres sobrants a abocador, sense limitació de distància, treballs auxiliars i mà d'obra i material necessari.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	SANEJAMENT	T						
2			200,000	0,800	0,400		64,000	C#*D#*E#*F#
3	INSTAL.LACIONS	T						
4			180,000	0,800	0,400		57,600	C#*D#*E#*F#
5			50,000	0,800	0,400		16,000	C#*D#*E#*F#
6			50,000	0,800	0,400		16,000	C#*D#*E#*F#
7			45,000	0,800	0,400		14,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 168,000

4 F2241010 m2

Acabat i allisada de talussos, amb mitjans mecànics

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	pati infantil		115,000	1,200			138,000	C#*D#*E#*F#
2	pati primària		175,000	1,200			210,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 348,000

OBRA	01	PRESSUPOST CEIP PALAU D'AMETLLA
SUBOBRA	0N	OBRA NOVA
CAPÍTOL	07	URBANITZACIÓ
ACTIVITAT	01	URBANITZACIÓ
TITOL 5	02	SISTEMA ESTRUCTURAL
ACTIVITAT	03	MURS DE CONTENCIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 17951111 m2

Impermeabilització exterior de mur de contenció de <=3 m d'alçària amb emulsió bituminosa, capa drenant amb làmina de drenatge de polietilè d'alta densitat amb nòduls i capa filtrant amb geotèxtil incorporat, fixada mecànicament

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	rampa accés		38,000	3,500			133,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 133,000

2 1D5A1240 m

Drenatge perimetral de fonament corregut, amb excavació de rasa 1 m d'amplària i fins a 1 m de fondària, llit de formigó de 10 cm de gruix, per a recolzament de tub de PVC per a drenatges ranurat de diàmetre 125 mm, capa filtrant amb geotèxtil, reblert de la rasa amb graves per a drenatge, i càrrega i transport de terres

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			38,000				38,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 38,000

3 F7J1S010 m

Formació de junt de treball en peces formigonades 'in situ', amb perfil de cautxú expansiu, de 10x20 mm, col.locat a l'interior

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	psicomotricitat		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
2			14,000				14,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 20,000

OBRA	01	PRESSUPOST CEIP PALAU D'AMETLLA
SUBOBRA	0N	OBRA NOVA
CAPÍTOL	07	URBANITZACIÓ
ACTIVITAT	01	URBANITZACIÓ
TITOL 5	03	SISTEMA DE TANCAMENTS
ACTIVITAT	01	TANQUES I REIXATS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 F6A1LQA4 m

Reixat d'acer d'alçària 2 m amb acabat galvanitzat amb bastidor de 2,65x2 m de tub de 50x30x2 mm i malla electrosoldada de 200x50 mm i d 6 mm, i pals de tub de 50x30x2 mm, col.locats cada 2,8 m sobre daus de formigó

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	passatge		15,000			1,000	15,000	C#*D#*E#*F#
2			5,000			1,000	5,000	C#*D#*E#*F#
3	carrer can parera		29,500			1,000	29,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 49,500

2 F6A1CEA1 u

Porta de dues fulles de 3x2 m, d'acer galvanitzat, amb bastidor de tub de 80x50 mm i malla electrosoldada de 200x50 mm i d 6 mm, sòcol de planxa d'1,5 mm, muntants de 100x100 mm, passador, pany i pom

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	accés pista		1,000			2,000	2,000	C#*D#*E#*F#
2	passatge		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,000

3 KB12XRL8 m

Tanca d'acer galvanitzat formada per: perfil fet a taller amb xapa d'acer galvanitzat de 8 mm de gruix soldada o plegada segons df, formant perfil en l de 80x80 mm. col.locats cada 10 cm, segons planols, de 2 m de longitud, soldats a platina de base de 300x8mm, collat al mur de formigó, treballat a taller en mòduls i col.locat a l'obra. Inclou part proporcional d'elements de ferramenta, pany i clau per formació de porta d'acces, tot segons planols de detall.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	pati infantil		7,000			1,000	7,000	C#*D#*E#*F#
2			23,000			1,000	23,000	C#*D#*E#*F#
3			3,000			1,000	3,000	C#*D#*E#*F#
4			22,000			1,000	22,000	C#*D#*E#*F#
5			18,000			1,000	18,000	C#*D#*E#*F#
6	accés escola		7,250			1,000	7,250	C#*D#*E#*F#
7			31,500			0,500	15,750	C#*D#*E#*F#
8			6,000			1,000	6,000	C#*D#*E#*F#
9			29,000			1,000	29,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 131,000

4 E83PXGAL m2

Panell amb bastiment perimetral de perfils I 50x50x6 mm d'acer galvanitzat, i subestructura de perfils Id 80x40x6 mm, plafons preformats de compacte metàl.lic d'acer galvanitzat qualitat dx51d lacat a les dues cares, de 3 mm de gruix i perforat de 5 mm de diàmetre, superfície màxima plafò 2,5 m2, estructura amb perfils platina 180x15 mm galvanitzat en calent, ancorats a l'esturcutura de formigó amb platines de 20x20x1mm amb tacs mecanics.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

5 E898E240 m2

Pintat de parament horitzontal exterior de ciment, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa de fons diluïda, i dues d'acabat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	mur rampa		31,400	3,500		1,000	109,900	C#*D#*E#*F#
2			5,800	3,500		1,000	20,300	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 130,200

6 F6A356A0 m

Tanca de protecció de 4 m d'alçària, de xarxa de fil niló de 3 mm de diàmetre, i pas de malla de 50 mm, amb suports de tub d'acer galvanitzat de 80 mm de diàmetre i de 4,4 m d'alçària, col·locats cada 3,6 m sobre daus de formigó i part proporcional de pals per a punts singulars

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	pista		31,400				31,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 31,400

7 F6A1UF1B u

Porta de d'una fulla batent de 3,5x3 m, d'acer pintat, tipus Nylofor F o equivalent, amb bastidor de tub de 80x50 mm i malla electrosoldada de 200x50 mm i D 6 mm, sòcol de planxa d'1,5 mm, muntants de 100x100 mm, passador, pany amb clau de bombí provisional i maneta, col.locada fixada al tancament de reixat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

8 13512H30 m3

Fonament de formigó armat HA-25/B/20/IIa abocat amb bomba, armat amb 30 kg/m3 d'armadura AP500 S d'acer en barres corrugades

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	base tanca pati infantil		7,000	0,400	0,600		1,680	C#*D#*E#*F#
2			23,000	0,400	0,600		5,520	C#*D#*E#*F#
3			22,000	0,400	0,600		5,280	C#*D#*E#*F#
4			18,000	0,400	0,600		4,320	C#*D#*E#*F#
6	base talus pati primària		28,000	0,400	0,600		6,720	C#*D#*E#*F#
7			17,000	0,400	0,600		4,080	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 27,600

TITOL 5 03 SISTEMA DE TANCAMENTS
ACTIVITAT 02 BARANES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 KB12XP1G m

Barana d'acer traballat a taller i galvanitzat, amb passamà, travesser inferior i muntants-plàtines de 8 x 60 mm cada 10 cm, de 110 cm d'alçària, ancorada amb morter de ciment 1:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	escales accés		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
4	escala exterior pati		11,700				11,700	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 13,700

2 1452145H m3

Mur de formigó armat, per a revestir amb una quantia d'encofrat 10 m2/m3, formigó HA-25/B/10/I abocat amb bomba i acer en barres corrugades B 500 S amb una quantia de 60 kg/m3

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	perllongació baranes		12,000	1,200	0,300		4,320	C#*D#*E#*F#
2			12,500	1,200	0,300		4,500	C#*D#*E#*F#
4	base talus pati primària		28,000	0,600	0,300		5,040	C#*D#*E#*F#
5			17,000	0,600	0,300		3,060	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 16,920

3 EB14XGAL m

Barana d'acer galvanitzat, amb passamà, muntants cada 100 cm de 100x8mm i 90cm d'alçària, ancorada amb platina i tacs d'expansió al forjat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	protecció voladiu		45,800	1,000			45,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 45,800

4 4B14C32E m

Passamà de tub rodó de D 30 a 50 mm col.locat amb suports de perfil d'acer de D 15 mm cada 2 m, ancorat a l'obra amb morter de ciment pòrtland de dosificació 1:4 elaborat a l'obra amb acabat pintat amb 2 capes d'emprimació antioxidant i 2 capes d'esmalt sintètic

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	escales accés		2,000	2,000		2,000	8,000	C#*D#*E#*F#
2	escala exterior pati		2,100	2,000		2,000	8,400	C#*D#*E#*F#
3			3,000	2,000		2,000	12,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 28,400

OBRA 01 PRESSUPOST CEIP PALAU D'AMETLLA
SUBOBRA 0N OBRA NOVA
CAPÍTOL 07 URBANITZACIÓ
ACTIVITAT 01 URBANITZACIÓ
TITOL 5 04 SISTEMA D'ACABATS
ACTIVITAT 01 PAVIMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

AMIDAMENTS

1 F932101J m3 Base de sauló, amb estesa i piconatge del material al 98 % del pm

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	pati infantil		88,500		0,200		17,700	C#*D#*E#*F#
2			75,250		0,200		15,050	C#*D#*E#*F#
3	pati primària		364,800		0,200		72,960	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 105,710

2 E923RB91 m2 Subbase de grava procedent de granulats reciclats de formigó, de 15 cm de gruix i grandària màxima de 40 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	pati infantil		297,650				297,650	C#*D#*E#*F#
2	proxo infantil		15,150			6,000	90,900	C#*D#*E#*F#
3	pati primària		44,000	24,000		1,000	1.056,000	C#*D#*E#*F#
4			59,150	0,900		1,000	53,235	C#*D#*E#*F#
5	porxo primària		15,150	6,800		1,000	103,020	C#*D#*E#*F#
6			0,850	44,000		1,000	37,400	C#*D#*E#*F#
7			1,700	27,500		1,000	46,750	C#*D#*E#*F#
8			3,450	7,150		1,000	24,668	C#*D#*E#*F#
9	pati cuina		5,250	6,250		1,000	32,813	C#*D#*E#*F#
10	passatge		74,200	4,950		1,000	367,290	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2.109,726

3 F9G1A7F5 m3 Paviment de formigó sense additius HA-30/P/20/IIIa+E de consistència plàstica, grandària màxima del granulat, 20 mm, escampat amb transport interior mecànic, estesa i vibratge manual i acabat remolinat mecànic

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	pati infantil		297,650		0,150		44,648	C#*D#*E#*F#
2	proxo infantil		15,150		0,150	6,000	13,635	C#*D#*E#*F#
3	pati primària		44,000	24,000	0,150	1,000	158,400	C#*D#*E#*F#
4			59,150	0,900	0,150	1,000	7,985	C#*D#*E#*F#
5	porxo primària		15,150	6,800	0,150	1,000	15,453	C#*D#*E#*F#
6			0,850	44,000	0,150	1,000	5,610	C#*D#*E#*F#
7			1,700	27,500	0,150	1,000	7,013	C#*D#*E#*F#
8			3,450	7,100	0,150	1,000	3,674	C#*D#*E#*F#
9	pati cuina		5,250	6,200	0,150	1,000	4,883	C#*D#*E#*F#
10	passatge		74,200	4,900	0,150	1,000	54,537	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 315,838

4 E9Z4AB24 m2 Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer, elaborada a l'obra i manipulada a taller me 30 x 15 d: 4 - 4 b 500 t 6 x 2,2 une 36 092, pel control de la fisuració superficial en paviment o solera

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	pati infantil		297,650				297,650	C#*D#*E#*F#
2	proxo infantil		15,150			6,000	90,900	C#*D#*E#*F#

3	pati primària		44,000	24,000		1,000	1.056,000	C#*D#*E#*F#
4			59,150	0,900		1,000	53,235	C#*D#*E#*F#
5	porxo primària		15,150	6,800		1,000	103,020	C#*D#*E#*F#
6			0,850	44,000		1,000	37,400	C#*D#*E#*F#
7			1,700	27,500		1,000	46,750	C#*D#*E#*F#
8			3,450	7,100		1,000	24,495	C#*D#*E#*F#
9	pati cuina		5,250	6,200		1,000	32,550	C#*D#*E#*F#
10	passatge		74,200	4,900		1,000	363,580	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2.105,580

5 F9GZ2524 m Formació de junt de paviment de formigó de 6 a 8 mm d'amplària i de 2 cm de fondària, amb mitjans mecànics

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	pati infantil		12,000			5,000	60,000	C#*D#*E#*F#
2	pati infantil		32,000	6,000		1,000	192,000	C#*D#*E#*F#
3			22,000	6,000		1,000	132,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 384,000

6 FBATU010 u Premarcatge i pintat de pista poliesportiva de dimensions segons reglaments federatius, amb pintura de poliuretà, amb mitjant manuals

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

7 F96513C5 m Vorada recta de peces de formigó, monocapa per a vianants a3 8x20 cm, classe r 3,5 (une 127025), col.loda sobre base de formigó hm-20/p/40/i de 10 a 20 cm d'alçària, i rejuntada amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera 165 l

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			12,000				12,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 12,000

8 E31DX100 m2 Encofrat amb taulons de fusta per a formació de cantell de paviments de formigó

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	pati primària		15,200	0,150		2,000	4,560	C#*D#*E#*F#
2			24,000	0,150		2,000	7,200	C#*D#*E#*F#
3	pati infantil		7,000	0,150			1,050	C#*D#*E#*F#
4			19,400	0,150			2,910	C#*D#*E#*F#
5			9,200	0,150			1,380	C#*D#*E#*F#
6			3,000	0,150			0,450	C#*D#*E#*F#
7			15,950	0,150			2,393	C#*D#*E#*F#
8			9,100	0,150			1,365	C#*D#*E#*F#
9			11,000	0,150			1,650	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 22,958

9 E9VZU001 m Formació d'esglaó amb formigó HM-20/P/10/I, de consistencia plàstica i grandària màxima del granulat 10 mm

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	escala accés		7,300			1,000	7,300	C#*D#*E#*F#
2			13,100			1,000	13,100	C#*D#*E#*F#
3			18,800			1,000	18,800	C#*D#*E#*F#
4			24,500			1,000	24,500	C#*D#*E#*F#
5			30,200			1,000	30,200	C#*D#*E#*F#
6			35,800			1,000	35,800	C#*D#*E#*F#
7			41,600			1,000	41,600	C#*D#*E#*F#
8			27,200			1,000	27,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 198,500

10 E9V2AA4K m Esglaó de pedra artificial de gra petit, preu alt, d'una peça model italià, amb un cantell polit i abrillantat, i amb tira davantera de carborúndum, de 3 cm d'ample, col.locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	escala accés		7,300			1,000	7,300	C#*D#*E#*F#
2			13,100			1,000	13,100	C#*D#*E#*F#
3			18,800			1,000	18,800	C#*D#*E#*F#
4			24,500			1,000	24,500	C#*D#*E#*F#
5			30,200			1,000	30,200	C#*D#*E#*F#
6			35,800			1,000	35,800	C#*D#*E#*F#
7			41,600			1,000	41,600	C#*D#*E#*F#
8			27,200			1,000	27,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 198,500

11 F9F5U090 m2 Paviment de peces de formigo de forma rectangular 60x40 i 8 cm de gruix, tipus llosa Vulcano de Breinco o equivalent, sobre llit de sorra de 5 cm de gruix, amb rebliment de junts amb sorra fina i compactació del paviment acabat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	accés rampa		112,500				112,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 112,500

12 E9E11214 m2 Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x2,5 cm, classe 1a, preu alt, sobre suport de 3 cm de sorra, col.locat a l'estesa amb sorra-ciment de 200 kg/m3 de ciment pòrtland i beurada de ciment pòrtland

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	reposició vorera		195,000				195,000	C#*D#*E#*F#
2			98,000				98,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 293,000

13 E9W2U010 m Grada de pedra artificial, d'una peça en L, polida, de 80x45x8 cm, col·locada amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula

1	base talus pati primària		28,000				28,000	C#*D#*E#*F#
2			17,000				17,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 45,000

14 E9WZ19AK m Formació de grada amb totxana de 290x140x100 mm, col·locada amb morter mixt 1:2:10

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	base talus		59,000				59,000	C#*D#*E#*F#
2			16,000				16,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 75,000

15 ED56EA42 m Cuneta amb peça prefabricada de formigó de 30x6 cm amb canal corba a la cara superior, col·locada amb morter de ciment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	pati infantil		23,000			1,000	23,000	C#*D#*E#*F#
2			2,000			1,000	2,000	C#*D#*E#*F#
3			19,000			1,000	19,000	C#*D#*E#*F#
5	pati primària		59,200			2,000	118,400	C#*D#*E#*F#
7	passatge		55,300				55,300	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 217,700

16 F985170H m Gual de peces de formigó, monocapa, 25x35 cm, col·locat sobre base de formigó no estructural 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 30 a 35 cm d'alçària, i rejuntat amb morter

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	accés pati rampa		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 8,000

17 E9S2MW3B m2 Paviment de planxa amb relleu d'acer galvanitzat de 6 mm de gruix, col·locat soldat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	escala exterior		0,300	1,200		20,000	7,200	C#*D#*E#*F#
2			0,160	1,200		20,000	3,840	C#*D#*E#*F#
3			2,100	1,200		2,000	5,040	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 16,080

OBRA	01	PRESSUPOST CEIP PALAU D'AMETLLA
SUBOBRA	0N	OBRA NOVA
CAPÍTOL	07	URBANITZACIÓ
ACTIVITAT	01	URBANITZACIÓ
TITOL 5	05	SISTEMA DE CONDICIONAMENTS I SERVEIS
ACTIVITAT	01	SANEJAMENT
ACTIVITAT	01	XARXA SOTERRADA PLUVIALS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 ED7FP361 m

Claveguerón amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament amb pressió, de DN 160 mm i de PN 6 bar segons norma UNE-EN 1456-1, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Recollida pluvials				195,000	1,050	204,750	C#*D#*E#*F#
2	Recollida pati infantil				20,000	1,050	21,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 225,750

2 ED7FP461 m

Claveguerón amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament amb pressió, de DN 200 mm i de PN 6 bar segons norma UNE-EN 1456-1, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Recollida pati primaria i pluvials edifici				125,000	1,050	131,250	C#*D#*E#*F#
2	Pati infantil				45,000	1,050	47,250	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 178,500

3 ED7FP561 m

Claveguerón amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament amb pressió, de DN 250 mm i de PN 6 bar segons norma UNE-EN 1456-1, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1					55,000	1,050	57,750	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 57,750

4 ED7FP661 m

Claveguerón amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament amb pressió, de DN 315 mm i de PN 6 bar segons norma UNE-EN 1456-1, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1					50,000	1,050	52,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 52,500

5 ED35U630 u

Pericó de pas de formigó prefabricat, de 60x60x100 cm de mides interiors i 10 cm de gruix, per a evacuació d'aigües residuals, inclosa tapa de formigó prefabricat, col·locat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1					14,000		14,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 14,000

6 ED35U631 u

Pericó de pas de formigó prefabricat, de 60x70x100 cm de mides interiors i 10 cm de gruix, per a evacuació d'aigües residuals, inclosa tapa de formigó prefabricat, col·locat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1					3,000		3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

7 ED35U632 u

Pericó de pas de formigó prefabricat, de 70x70x100 cm de mides interiors i 10 cm de gruix, per a evacuació d'aigües residuals, inclosa tapa de formigó prefabricat, col·locat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1					2,000		2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

8 FD5J4F0E u

Caixa per a embornal de 70x30x85 cm, amb parets de 10 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/I sobre solera de 15 cm de formigó HM-20/P/20/I

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Passatge				6,000		6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 6,000

9 FD5ZAKFJ u

Reixa practicable, per a interceptor de fosa grisa, de 982x490x76 mm i 145 kg de pes i col·locada ancorada al formigó

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Passatge				6,000		6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 6,000

10 E5ZH5DP4 u

Bonera sifònica de PVC rígid de diàmetre 110 mm amb tapa antigrava metàl·lica, col·locada amb fixacions mecàniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Recollida paris				18,000		18,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 18,000

11 ED5H4594 m

Canal de formigó polímer sense pendent, d'amplària interior 150 mm i de 130 a 160 mm d'alçària, amb perfil lateral, amb reixa d'acer galvanitzat ranurada classe B125, segons norma UNE-EN 1433, fixada amb cargols a la canal, col·locada sobre base de formigó amb solera de 100 mm de gruix i parets de 100 mm de gruix

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Accés pati posterior				1,200		1,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,200

12 ED35U63A u

Formació de pericó sifònic, registrable, soterrada, construïda amb fàbrica de maó ceràmic massís, de 1/2 peu d'espessor, rebut amb morter de ciment, industrial, M-5, de dimensions interiors 77x77x150 cm, sobre solera de formigó en massa HM-30/B/20/I+Qb de 15 cm d'espessor, arrebossat i brunyit interiorment amb morter de ciment, industrial, amb additiu hidròfug, M-15 formant arestes i cantonades a mitja canya, amb sifó format per un colze de 87°30' de PVC llarg, tancada superiorment amb marc i tapa de ferro colat classe B-125 segons UNE-EN 124. Inclús connexions de conduccions i acabaments. Totalment muntat, connexionat i provat mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu), sense incloure l'excavació ni el reblert de l'extradós.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pericó de connexió a xarxa				1,000		1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

13 ED35U63B u

Subministrament i muntatge de vàlvula antiretorn de PVC, de 315 mm de diàmetre, amb clapeta de polipropilè, bloqueig manual, junt labiat i registre en la part superior, col·locada entre el col·lector de sortida i l'escomesa.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pericó de connexió a xarxa				1,000		1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

AMIDAMENTS

SUBOBRA	0N	OBRA NOVA
CAPÍTOL	07	URBANITZACIÓ
ACTIVITAT	01	URBANITZACIÓ
TITOL 5	05	SISTEMA DE CONDICIONAMENTS I SERVEIS
ACTIVITAT	01	SANEJAMENT
ACTIVITAT	02	XARXA SOTERRADA RESIDUALS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 ED7FP361 m

Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament amb pressió, de DN 160 mm i de PN 6 bar segons norma UNE-EN 1456-1, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1					166,000	1,050	174,300	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 174,300

2 ED7FP461 m

Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament amb pressió, de DN 200 mm i de PN 6 bar segons norma UNE-EN 1456-1, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1					85,000	1,050	89,250	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 89,250

3 ED7FP561 m

Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament amb pressió, de DN 250 mm i de PN 6 bar segons norma UNE-EN 1456-1, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1					20,000	1,050	21,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 21,000

4 ED7FP661 m

Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament amb pressió, de DN 315 mm i de PN 6 bar segons norma UNE-EN 1456-1, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1					30,000	1,050	31,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 31,500

5 ED35U630 u

Pericó de pas de formigó prefabricat, de 60x60x100 cm de mides interiors i 10 cm de gruix, per a evacuació d'aigües residuals, inclosa tapa de formigó prefabricat, col·locat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1					11,000		11,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 11,000

6 ED35U631 u

Pericó de pas de formigó prefabricat, de 60x70x100 cm de mides interiors i 10 cm de gruix, per a evacuació d'aigües residuals, inclosa tapa de formigó prefabricat, col·locat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1					1,000		1,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 1,000

7 ED35U632 u

Pericó de pas de formigó prefabricat, de 70x70x100 cm de mides interiors i 10 cm de gruix, per a evacuació d'aigües residuals, inclosa tapa de formigó prefabricat, col·locat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1					1,000		1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

8 ED35U63A u

Formació de pericó sifònic, registrable, soterrada, construïda amb fàbrica de maó ceràmic massís, de 1/2 peu d'espessor, rebut amb morter de ciment, industrial, M-5, de dimensions interiors 77x77x150 cm, sobre solera de formigó en massa HM-30/B/20/I+Qb de 15 cm d'espessor, arrebossat i brunyit interiorment amb morter de ciment, industrial, amb additiu hidròfug, M-15 formant arestes i cantonades a mitja canya, amb sifó format per un colze de 87°30' de PVC llarg, tancada superiorment amb marc i tapa de ferro colat classe B-125 segons UNE-EN 124. Inclús connexions de conduccions i acabaments. Totalment muntat, connexionat i provat mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu), sense incloure l'excavació ni el reblert de l'extradós.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pericó de connexió a xarxa				1,000		1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

9 ED35U63B u

Subministrament i muntatge de vàlvula antiretorn de PVC, de 315 mm de diàmetre, amb clapeta de polipropilè, bloqueig manual, junt labiat i registre en la part superior, col·locada entre el col·lector de sortida i l'escomesa.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pericó de connexió a xarxa				1,000		1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

OBRA	01	PRESSUPOST CEIP PALAU D'AMETLLA
SUBOBRA	0N	OBRA NOVA
CAPÍTOL	07	URBANITZACIÓ
ACTIVITAT	01	URBANITZACIÓ
TITOL 5	05	SISTEMA DE CONDICIONAMENTS I SERVEIS
ACTIVITAT	02	AIGUA I REG

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 FFB24455 m

Tub de polietilè de designació PE 40, de 20 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tub reg		270,000				270,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 270,000

2 FFB27455 m

Tub de polietilè de designació PE 40, de 40 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Alimentació boques reg		175,000				175,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 175,000

3 EN316724 u

Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1´´, de 25 bar de PN i preu alt, muntada en pericó de canalització soterrada

AMIDAMENT DIRECTE 3,000

4 EN318324 u

Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1´´1/2, de 10 bar de PN i preu alt, muntada en pericó de canalització soterrada

AMIDAMENT DIRECTE 2,000

5 FJSBB221 u

Electrovàlvula per a instal·lacio de reg, d'1´´ de diàmetre, de material metàl·lic, amb solenoide de 24 V, per a una pressió màxima de 16 bar, amb regulador de cabal, connectada a les xarxes elèctrica i d'aigua amb connectors estancs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Arqueta reg		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

6 FJS5A714 u

Anella per a reg per degoteig amb tub de 17 mm de diàmetre, cec, amb un diàmetre de l'anella de 100 cm, amb el tub introduït dins d'un tub corrugat perforat de 50 mm de diàmetre, soterrada 10 cm, amb l'obertura i el tancament de la rasa inclosos

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Arbrat		12,000				12,000	C#*D#*E#*F#
2	A justificar		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 15,000

7 FJS5C100 u

Degoter autocompensant i antidrenant, inserit en tub cec

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Anells arbrat		10,000	12,000			120,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 120,000

8 FJS5R201 u

Vàlvula antidrenant per a instal·lacio de reg per degoteig, de material plàstic, de 1" de diàmetre, intal·lada en pericó

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Arqueta reg		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

9 FJS5R202 u

Vàlvula de rentat per a instal·lacio de reg per degoteig, de material plàstic, de 1" de diàmetre, intal·lada en pericó

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Final xarxa reg		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

10 FJSA3161 u

Programador de reg amb alimentació a 24 V, no codificable, ampliable i centralitzable, per a un nombre màxim de 6 estacions, muntat superficialment, connectat a la xarxa d'alimentació, als aparells de control, als elements gobernats, programat i comprovat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Programador reg		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

11 FJSDR60G u

Pericó rectangular de polirpopilè, per instal·lacions de reg, de 67x48x32 cm, amb tapa amb cargol per tancar col·locada sobre llit de grava, i reblert de terra lateral

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Programador		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

12 FJS12040 u

Boca de reg de bronze, per a mànega d'1" de diàmetre, amb tapa superior de plàstic i amb clau i colze de connexió, instal·lada

AMIDAMENT DIRECTE 3,000

13 FDK262D8 u

Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 50x50x50 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre llit de grava de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació

AMIDAMENT DIRECTE 3,000

14 FDKZHEC4 u

Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 500x500 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter

AMIDAMENT DIRECTE 3,000

OBRA	01	PRESSUPOST CEIP PALAU D'AMETLLA
SUBOBRA	0N	OBRA NOVA
CAPÍTOL	07	URBANITZACIÓ
ACTIVITAT	01	URBANITZACIÓ
TITOL 5	05	SISTEMA DE CONDICIONAMENTS I SERVEIS
ACTIVITAT	03	ENLLUMENAT EXTERIOR

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 EH2DU316 u

Suministre i instal·lació de downlight empotrable rodó model KOMBIC 2000 NW de la marca LAMP. Difusor interior fabricat en metraquilato opal especial para LED, disipador d'alumini injectat i sistema de subjecció tipus TOR KIT de fàcil instal·lació. Model per a LED COB amb temperatura de color blanc neutre i equip electrònic incorporat. Amb un grau de protecció IP44. Classe d'aïllament II.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta baixa				11,000		11,000	C#*D#*E#*F#
2	Planta primera				9,000		9,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 20,000

2 EH2DU31A u

Accessori per downlight empotrable model KOMBIC ACC. DECO RING WH. de la marca LAMP. Tipus aro embellecedor. Cèrcol fabricat de policarbonat lacat en color blanc.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta baixa				11,000		11,000	C#*D#*E#*F#
2	Planta primera				9,000		9,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 20,000

3 EHA1U2NC u

Suministre i instal·lació d'aplic d'exterior asimètric model POINT ASYM Ø265 TC-DE 1X18W GR. de la marca LAMP. Fabricat en injecció d'alumini lacat en color gris texturizado i difusor de policarbonat opal. Diametro 265mm. Model per a llum TC-DE 1X18W i equip electrònic incorporat. Amb un grau de protecció IP65, IK08. Classe d'aïllament I.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta baixa				3,000		3,000	C#*D#*E#*F#
2	Planta primera				2,000		2,000	C#*D#*E#*F#
3	Planta coberta				2,000		2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 7,000

4 EHPLU134 u

Suministre i instal·lació de projector d'exterior model MINI SHOT LED 800 WW SP GR. de la marca LAMP. Fabricat en injecció d'alumini lacat color gris texturitzat amb tractament de cataforesis i cristall temperat, cargols d'acer inoxidable i juntes de silicona. Model per a LED HI-POWER, amb temperatura de color blanc càlid i equip electrònic incorporat. Amb òptiques Spot. Amb grau de protecció IP65, IK07. Classe d'aïllament II.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta primera				4,000		4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,000

5 EHA1U2ND u

Suministre i instal·lació de lluminaria Simon HYDRA Istanium LED, model M, fixació post-top diàmetre 60 mm, difusor de metraquilat d'alta resistencia al impacte transparent cuvat. Clase I, IP66 i IK09 de 39 W de potencia.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta baixa				6,000		6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 6,000

6 EHA1U2NE u

Suministre i instal·lació de baliça Simon JR1 LED amb acabat CGLAS, equip 230 V 24 Vdc IP65 i IK09

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta baixa				7,000		7,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 7,000

7 EHP313G1 u

Projector de 1000W, amb llum de halogenurs metàl·lics i òptica extensiva. Sèrie Colosseum i referència GW84647. Totalment muntada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pista exterior					8,000	8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 8,000

8 EHP313G2 u

Suministrament i instal·lació de grup alimentació 1000w MT/MN/ST 230V-50HZ IP66 GW84616

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pista exterior					8,000	8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 8,000

9 FHM11J22 u

Columna de planxa d'acer galvanitzat, de forma troncocònica, de 6 m d'alçària, coronament sense platina, amb base platina i porta, segons norma UNE-EN 40-5, col·locada sobre dau de formigó

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Zona pista				4,000		4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,000

10 FG22TA1K m

Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 40 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 15 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Canalització exterior				250,000		250,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 250,000

11 FGD2322D u

Placa de connexió a terra d'acer, quadrada (massissa), de superfície 0,3 m2, de 3 mm de gruix i soterrada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Columnes		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,000

OBRA	01	PRESSUPOST CEIP PALAU D'AMETLLA
SUBOBRA	0N	OBRA NOVA
CAPÍTOL	07	URBANITZACIÓ
ACTIVITAT	01	URBANITZACIÓ
TITOL 5	06	MOBILIARI URBÀ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 FQ32U001 u

Font exterior de fosa pintada amb pintura metalica, cilindrica de 200 mm de diàmetre i 1000 mm de llargaria, amb aixeta temporitzada i reixeta de desguas, col.locada amb dau de formigó de 40x40x40 cm

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	pati infantil		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	pati primaria		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

2 FQ210100 u

Paperera tipus Barcelona, model 600, circular de diàmetre 400 mm, de planxa d'acer perforada, estructura de suport amb tub de diàmetre 40 mm, amb base d'ancoratge de platina i fixació mecànica al paviment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	pati infantil		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	pati primaria		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

3 F991U050 u

Escossell de planxa d'acer galvanitzat de mides aproximades 120x75x20 cm de 10 mm de gruix, realitzat en taller i muntat en obra, fonament i anellat de formigó hm-20/p/20/i

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	pati primària		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

4 F991X050 u

Escossell circular de planxa d'acer galvanitzat de 100x20 cm i 10 mm de gruix, realitzat en taller i muntat en obra, fonament i anellat de formigó hm-20/p/20/i

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	pati primària		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

5 FQ13U030 m

Banc de formigó colorejat en massa, en forma de paral·lelepípede de 200x60x60 cm, model Prisma-A de la casa pavimentos Mata o equivalent, recolzat al paviment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	pati primària		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 7,000

6 FQZ5U111 u

Aparcament de bicicletes individual, de tub d'acer galvanitzat de 48x1,5 mm de diàmetre, en forma d'U invertida, de 75 cm d'alçada sobre el paviment i 20 cm per encastar, amb dues anelles embellidores i 75 cm d'amplada, col·locat encastat al paviment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			10,000				10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 10,000

OBRA	01	PRESSUPOST CEIP PALAU D'AMETLLA
SUBOBRA	0N	OBRA NOVA
CAPÍTOL	07	URBANITZACIÓ
ACTIVITAT	02	JARDINERIA
TITOL 5	02	JARDINERIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 FR632J73 u

Plantació d'arbre de fulla caduca de 16 a 25 cm de circumferència amb l'arrel nua, amb grua autopropulsada de 12 t, en un pendent del 25 al 75 %

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	pati infantil		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
2	pati primària		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
3	passatge (robinies)		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 17,000

2 FR2G3A81 u

Excavació de clot de plantació de dimensions 0,5x0,5x0,5 m, amb minicarregadora sobre pneumàtics amb accessori retroexcavador de 25 a 39 cm d'amplària de treball i escampada de les terres sobrants mecànicament al costat del forat de plantació, en un pendent inferior al 25 %

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	pati infantil		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
2	pati primària		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
3	passatge (robinies)		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 17,000

3 FR45441C u

Subministrament de Robinia pseudoacacia de perímetre de 20 a 25 cm, amb l'arrel nua

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	passatge		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,000

4 FR49XCEL u

Subministrament celtis australis de perímetre 16 a 18 cm, amb pa de terra protegit amb malla metàl.lica

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

5 FR49XALN u

Subministrament alnus glutinosa de perímetre 16 a 18 cm, amb pa de terra protegit amb malla metàl.lica

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

6 FR49XFRA u

Subministrament fraxinus ornus (freixe de flor) de perímetre 16 a 18 cm, amb pa de terra protegit amb malla metàl.lica

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

7 FR45DA1C u

Subministrament d'Ulmus pumila de perímetre de 20 a 25 cm, amb l'arrel nua

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

8 FR49MGP0 u

Subministrament tell argentat (tilia tomentosa) de perímetre 16 a 18 cm, amb pa de terra protegit amb malla metàl.lica

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

9 FR49XGP0 u

Subministrament tell argentat (tilia tomentosa) de perímetre 16 a 18 cm, amb pa de terra protegit amb malla metàl.lica

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

10 FR3P2112 m3

Terra vegetal de jardineria de categoria alta, amb una conductivitat elèctrica menor de 0,8 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora petita i mitjans manuals

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			127,000	0,100			12,700	C#*D#*E#*F#
2			162,000	0,100			16,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 28,900

11 FR71X24H m2

Sembra de barreja de llavors per a grama tipus Standard C4 segons NTJ 07N, amb mitjans manuals, en un pendent < 30 %, superfície < 500 m2, incloent la cobertura de la llavor amb sorra de riu rentada i el corronat posterior , i la primera sega

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			127,000				127,000	C#*D#*E#*F#
2			162,000				162,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 289,000

OBRA 01 PRESSUPOST CEIP PALAU D'AMETLLA
SUBOBRA 0N OBRA NOVA
CAPÍTOL GR GESTIÓ DE RESIDUS
ACTIVITAT 01 RESIDUS MOVIMENTS DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	E241202X	m3	Transport de terres en obra, amb dúmper per a transports i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TERRES PILOTS		1,000	148,665		1,200	178,398	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 178,398

2 E2R45035 m3

Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t, amb un recorregut de més de 2 i fins a 5 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRANSPORT DE TERRES:							
2	EXCAVACIÓ							
3	De 01.01.01		1,000	1.760,000		1,200	2.112,000	C#*D#*E#*F#
4	.							
5	EXCAVACIÓ							
6	De 01.01.04		1,000	429,707		1,200	515,648	C#*D#*E#*F#
7	.							
8	REPÀS SÒL							
9	De 01.01.02		1,000	1.725,786	0,050	1,200	103,547	C#*D#*E#*F#
10	.							
11	PERFORACIÓ PILOTS							
12	De 02.01.02		1,000	1.911,500	0,159	0,500	151,964	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2.883,159

3 E2RA7LP0 m3

Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	De 01.09		1,000			2.883,159	2.883,159	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2.883,159

OBRA 01 PRESSUPOST CEIP PALAU D'AMETLLA
SUBOBRA 0N OBRA NOVA
CAPÍTOL GR GESTIÓ DE RESIDUS
ACTIVITAT 03 RESIDUS OBRA NOVA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PPA000GR	pa	Partida alçada a justificar segons certificats de Gestió de Residus i factures acreditatives de despesses complementàries

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

OBRA 01 PRESSUPOST CEIP PALAU D'AMETLLA
SUBOBRA 0N OBRA NOVA
CAPÍTOL SS SEGURETAT I SALUT
ACTIVITAT 01 EQUIPS PROTECCIÓ INDIVIDUAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	H1411111	u	Casc de seguretat per a ús normal, contra cops, de polietilè amb un pes màxim de 400 g, homologat segons UNE-EN 812

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			30,000				30,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 30,000

2 H1414119 u

Casc de seguretat, de polietilè, amb un pes màxim de 400 g, amb pantalla facial amb visor de malla de reixeta metàl·lica, acoblada amb arnès abatible, homologat segons UNE-EN 812 i UNE-EN 1731

AMIDAMENT DIRECTE 3,000

3 H1423230 u

Ulleres de seguretat per a tall oxiacetilènic, amb muntura universal de barnilla d'acer recoberta de PVC, amb visors circulars de 50 mm de D foscos de color DIN 5, homologades segons UNE-EN 175 i UNE-EN 169

AMIDAMENT DIRECTE 4,000

4 H1424340 u

Ulleres de seguretat hermètiques per a esmerillar, amb muntura de cassoleta de policarbonat amb respiradors i recolzament nasal, adaptables amb cinta elàstica, amb visors circulars de 50 mm de D roscats a la muntura, homologades segons UNE-EN 167 i UNE-EN 168

AMIDAMENT DIRECTE 4,000

5 H142BA00 u

Pantalla facial per a protegir contra la projecció de partícules i a l'encebament d'arcs elèctrics, de policarbonat transparent, per a acoblar al casc amb arnès dielèctric

AMIDAMENT DIRECTE 6,000

AMIDAMENTS

6	H142CD70	u	Pantalla facial per a protecció de riscs mecànics, amb visor de malla de reixeta metàl·lica, per acoblar al casc amb arnès abatible, homologada segons UNE-EN 1731
			AMIDAMENT DIRECTE 4,000
7	H1431101	u	Protector auditiu de tap d'escuma, homologat segons UNE-EN 352-2 i UNE-EN 458
			AMIDAMENT DIRECTE 120,000
8	H1432012	u	Protector auditiu d'auricular, acoblat al cap amb arnès i orelleres antisoroll, homologat segons UNE-EN 352-1 i UNE-EN 458
			AMIDAMENT DIRECTE 10,000
9	H1447005	u	Màscara de protecció respiratòria, homologada segons UNE-EN 136
			AMIDAMENT DIRECTE 10,000
10	H144D205	u	Filtre contra partícules, identificat amb banda de color blanc, homologat segons UNE-EN 143 i UNE-EN 12083
			AMIDAMENT DIRECTE 56,000
11	H1455710	u	Parella de guants d'alta resistència al tall i a l'abrassió per a ferrallista, amb dits i palmell de cautxú rugós sobre suport de cotó, i subjecció elàstica al canell, homologats segons UNE-EN 388 i UNE-EN 420
			AMIDAMENT DIRECTE 12,000
12	H1459630	u	Parella de guants per a soldador, amb palmell de pell, folre interior de cotó, i mànigа llarga de serratge folrada de dril fort, homologats segons UNE-EN 407 i UNE-EN 420
			AMIDAMENT DIRECTE 5,000
13	H145K153	u	Parella de guants de material aïllant per a treballs elèctrics, classe 00, logotip color beix, tensió màxima 500 V, homologats segons UNE-EN 420
			AMIDAMENT DIRECTE 3,000
14	H145K397	u	Parella de guants de material aïllant per a treballs elèctrics, classe 1, logotip color blanc, tensió màxima 7500 V, homologats segons UNE-EN 420
			AMIDAMENT DIRECTE 3,000
15	H1461164	u	Parella de botes d'aigua de PVC de canya alta, per posada en obra del formigó, amb plantilla metàl·lica, amb sola antilliscant i folrades de niló rentable, homologades segons UNE-EN ISO 20344, UNE-EN ISO 20345, UNE-EN ISO 20346 i UNE-EN ISO 20347
			AMIDAMENT DIRECTE 10,000
16	H1463253	u	Parella de botes dielèctriques resistents a la humitat, de pell rectificada, amb turmellera encoixinada sola antilliscant i antiestàtica, falca amortidora per al taló, llengüeta de manxa, de despreniment ràpid, sense ferramenta metàl·lica, amb puntera reforçada, homologades segons DIN 4843
			AMIDAMENT DIRECTE 10,000

AMIDAMENTS

17	H1464420	u	Parella de botes de mitja canya, amb sola antilliscant i folrades de niló rentable, homologades segons UNE-EN ISO 20344, UNE-EN ISO 20345, UNE-EN ISO 20346 i UNE-EN ISO 20347
			AMIDAMENT DIRECTE 10,000
18	H1465277	u	Parella de botes baixes de seguretat industrial per a encofrador, resistents a la humitat, de pell rectificada, amb turmellera encoixinada, amb puntera metàl·lica, sola antilliscant, falca amortidora d'impactes al taló i amb plantilla metàl·lica, homologades segons UNE-EN ISO 20344, UNE-EN ISO 20345, UNE-EN ISO 20346 i UNE-EN ISO 20347
			AMIDAMENT DIRECTE 10,000
19	H1465376	u	Parella de botes baixes de seguretat industrial per a soldador, resistents a la humitat, de pell rectificada adobada al crom, amb turmellera encoixinada, amb llengüeta de manxa de despreniment ràpid, puntera metàl·lica, sola antilliscant, falca amortidora d'impactes al taló i sense plantilla metàl·lica, homologades segons UNE-EN ISO 20344, UNE-EN ISO 20345, UNE-EN ISO 20346 i UNE-EN ISO 20347
			AMIDAMENT DIRECTE 5,000
20	H146J364	u	Parella de plantilles anticlaus de fleix d'acer de 0,4 mm de gruix, de 120 kg de resistència a la perforació, pintades amb pintures epoxi i folrades, homologades segons UNE-EN ISO 20344 i UNE-EN 12568
			AMIDAMENT DIRECTE 10,000
21	H1473203	u	Cinturó de seguretat de subjecció, suspensió i anticaiguda, classes A, B i C, de polièster i ferramenta estampada, amb arnesos de subjecció per al tronc i per a les extremitats inferiors, homologat segons CE
			AMIDAMENT DIRECTE 2,000
22	H1474600	u	Cinturó antivibració, ajustable i de teixit transpirable
			AMIDAMENT DIRECTE 3,000
23	H147D501	u	Sistema anticaiguda compost per un arnès anticaiguda amb tirants, bandes secundàries, bandes subglúties, bandes de cuixa, recolzament dorsal per a subjecció, elements d'ajust, element dorsal d'enganxament d'arnès anticaiguda i sivella, incorporat a un subsistema anticaiguda de tipus absorbent d'energia, homologat segons UNE-EN 361, UNE-EN 362, UNE-EN 364, UNE-EN 365 i UNE-EN 355
			AMIDAMENT DIRECTE 3,000
24	H147K602	u	Sistema de subjecció en posició de treball i prevenció de pèrdua d'equilibri, compost d'una banda de cintura, sivella, recolzament dorsal, elements d'enganxament, connector, element d'amarrament del sistema d'ajust de longitud, homologat segons UNE EN 358, UNE EN 362, UNE EN 354 i UNE EN 364
			AMIDAMENT DIRECTE 9,000
25	H147L015	u	Aparell d'ancoratge per a equip de protecció individual contra caiguda d'alçada, homologat segons UNE-EN 795, amb fixació amb tac mecànic
			AMIDAMENT DIRECTE 9,000
26	H147N000	u	Faixa de protecció dorslumbar
			AMIDAMENT DIRECTE 10,000

27	H1482222	u	Camisa de treball per a construcció, de polièster i cotó (65%-35%), color beix amb butxaques interiors, trama 240, homologada segons UNE-EN 340

AMIDAMENT DIRECTE 15,000

28	H1484110	u	Samarreta de treball, de cotó

AMIDAMENT DIRECTE 15,000

29	H1485140	u	Armilla de treball, de polièster embuatada amb material aïllant

AMIDAMENT DIRECTE 15,000

30	H1485800	u	Armilla reflectant amb tires reflectants a la cintura, al pit i a l'esquena, homologada segons UNE-EN 471

AMIDAMENT DIRECTE 15,000

31	H1487350	u	Impermeable amb jaqueta, caputxa i pantalons, per a edificació, de PVC soldat de 0,3 mm de gruix, homologat segons UNE-EN 340

AMIDAMENT DIRECTE 15,000

32	H1488580	u	Davantal per a soldador, de serratge, homologat segons UNE-EN 340, UNE-EN 470-1 i UNE-EN 348

AMIDAMENT DIRECTE 4,000

33	H1489580	u	Jaqueta per a soldador, de serratge, homologada segons UNE-EN 340, UNE-EN 470-1 i UNE-EN 348

AMIDAMENT DIRECTE 4,000

34	H148B580	u	Parell de maniguets amb protecció per a espatlla, per a soldador, elaborat amb serratge, homologats segons UNE-EN 340, UNE-EN 470-1 i UNE-EN 348

AMIDAMENT DIRECTE 4,000

35	H148D900	u	Arnès per a senyalista, amb tires reflectants a la cintura, al pit, a l'esquena i als tirants, homologat segons UNE-EN 340 i UNE-EN 471

AMIDAMENT DIRECTE 2,000

OBRA	01	PRESSUPOST CEIP PALAU D'AMETLLA
SUBOBRA	0N	OBRA NOVA
CAPÍTOL	SS	SEGURETAT I SALUT
ACTIVITAT	03	SISTEMES DE PROTECCIÓ COL·LECTIVA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	H1510001	m2	Protecció horitzontal sota l'encofrat de sostres amb xarxa de fil trenat de poliamida no regenerada, de tenacitat alta, de 4 mm de diàmetre i 80x80 mm de pas de malla, amb corda perimetral de poliamida de 12 mm de diàmetre nuada a la xarxa, unida a l'estructura de sotaponts de l'encofrat mitjançant ganxos metàl·lics cada metre, amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	45,500	4,500		204,750	C#*D#*E#*F#

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2			1,000	96,000	4,200		403,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 607,950

2	H1512005	m2	Protecció col·lectiva vertical de bastides tubulars i/o muntacàrregues amb malla de polipropilè tupida tipus mosquitera, traus perimetrals amb reforç i corda de diàmetre 6 mm i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	50,000	9,000		450,000	C#*D#*E#*F#
2			1,000	7,000	9,000		63,000	C#*D#*E#*F#
3			1,000	12,000	9,000		108,000	C#*D#*E#*F#
4			1,000	45,000	9,000		405,000	C#*D#*E#*F#
7			0,650	50,000	9,000		292,500	C#*D#*E#*F#
8			0,650	7,000	9,000		40,950	C#*D#*E#*F#
9			0,650	12,000	9,000		70,200	C#*D#*E#*F#
10			0,650	45,000	9,000		263,250	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.692,900

3	H151A1K1	m2	Protecció col·lectiva horitzontal d'obertures amb xarxa per a proteccions superficials contra caigudes, de fil trenat de poliamida no regenerada, de tenacitat alta, de 4 mm de diàmetre, 80x80 mm de pas de malla, corda perimetral de poliamida de 12 mm de diàmetre nuada a la xarxa, fixada amb fleix i tacs d'expansió i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Forjat 1		1,000	3,500	3,500		12,250	C#*D#*E#*F#
2			1,000	8,800	4,000		35,200	C#*D#*E#*F#
3			1,000	1,800	2,500		4,500	C#*D#*E#*F#
4			1,000	5,800	5,500		31,900	C#*D#*E#*F#
5			1,000	2,800	4,800		13,440	C#*D#*E#*F#
6			1,000	3,500	5,000		17,500	C#*D#*E#*F#
7	forjat 2		1,000	8,800	1,200		10,560	C#*D#*E#*F#
8			1,000	1,800	2,800		5,040	C#*D#*E#*F#
9			5,000	7,500	2,500		93,750	C#*D#*E#*F#
10			1,000	1,000	3,800		3,800	C#*D#*E#*F#
11			1,000	5,800	5,000		29,000	C#*D#*E#*F#
12			1,000	2,800	1,000		2,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 259,740

4	H151AJ01	m2	Protecció horitzontal d'obertures d'1 m de diàmetre com a màxim, en sostres, amb fusta i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	forjat 1		1,000	10,000			10,000	C#*D#*E#*F#
2	forjat 2		1,000	10,000			10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 20,000

5	H1521431	m	Barana de protecció per a escales, d'alçària 1 m, amb travesser de tauló de fusta fixada amb suports de muntant metàl·lic amb mordassa per al sostre i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula

1			1,000	3,000			3,000	C#*D#*E#*F#
2			1,000	3,500			3,500	C#*D#*E#*F#
3			2,000	3,000			6,000	C#*D#*E#*F#
4			1,000	3,000			3,000	C#*D#*E#*F#
5			1,000	4,000			4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 19,500

6 H152J105 m

Cable fiador per al cinturó de seguretat, fixat en ancoratges de servei i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	a coberta		1,000	97,000			97,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 97,000

7 H1524341 m

Tanca d'advertència a 1 m del perímetre del sostre, d'alçària 1 m amb xarxa de fil trenat de poliamida no regenerada, de tenacitat alta de 4 mm de diàmetre i 80x80 mm de pas de malla corda perimetral de poliamida de 12 mm de diàmetre nuada a la xarxa, fixada a suport de muntant metàl·lic per a allotjar en perforacions del sostre i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Forjat 1		1,000	92,000			92,000	C#*D#*E#*F#
2			1,000	11,000			11,000	C#*D#*E#*F#
3			1,000	7,000			7,000	C#*D#*E#*F#
4			1,000	91,000			91,000	C#*D#*E#*F#
5			1,000	11,500			11,500	C#*D#*E#*F#
6			1,000	7,000			7,000	C#*D#*E#*F#
7			1,000	9,000			9,000	C#*D#*E#*F#
8			2,000	4,000			8,000	C#*D#*E#*F#
9			2,000	6,000			12,000	C#*D#*E#*F#
10			1,000	6,000			6,000	C#*D#*E#*F#
11			1,000	3,000			3,000	C#*D#*E#*F#
12			1,000	1,500			1,500	C#*D#*E#*F#
13			1,000	2,800			2,800	C#*D#*E#*F#
14			1,000	3,500			3,500	C#*D#*E#*F#
15			1,000	2,500			2,500	C#*D#*E#*F#
16			1,000	6,000			6,000	C#*D#*E#*F#
17			1,000	6,000			6,000	C#*D#*E#*F#
18	Forjat 2							
19			1,000	92,000			92,000	C#*D#*E#*F#
20			1,000	11,000			11,000	C#*D#*E#*F#
21			1,000	7,000			7,000	C#*D#*E#*F#
22			1,000	91,000			91,000	C#*D#*E#*F#
23			1,000	11,500			11,500	C#*D#*E#*F#
24			1,000	7,000			7,000	C#*D#*E#*F#
25			1,000	9,000			9,000	C#*D#*E#*F#
26			2,000	2,000			4,000	C#*D#*E#*F#
27			2,000	2,500			5,000	C#*D#*E#*F#

28			10,000	8,000			80,000	C#*D#*E#*F#
29			10,000	3,000			30,000	C#*D#*E#*F#
30			1,000	6,000			6,000	C#*D#*E#*F#
31			1,000	5,000			5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 638,300

8 H152M671 m

Barana de protecció prefabricada per a forats d'ascensor, d'alçària 1 m, fixada amb cargols d'ataconat als brancals de fàbrica i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			3,000	2,000			6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 6,000

9 H152U000 m

Tanca d'advertència o abalisament d'1 m d'alçada amb malla de polietilè taronja, fixada a 1 m del perímetre del sostre amb suports d'acer allotjats amb forats al sostre

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	previsió moviment terres		200,000				200,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 200,000

10 H1534001 u

Peça de plàstic en forma de bolet, de color vermell, per a protecció dels extrems de les armadures per a qualsevol diàmetre, amb desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	fase estructura		600,000				600,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 600,000

11 H153A9F1 u

Topall per a descàrrega de camions en excavacions, de 4 m d'amplada amb tauló de fusta i perfils IPN 100 clavat al terreny i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

12 HBBAA005 u

Senyal de prohibició, normalitzada amb pictograma negre sobre fons blanc, de forma circular amb cantells i banda transversal descendent d'esquerra a dreta a 45°, en color vermell, diàmetre 29 cm, amb cartell explicatiu rectangular, per ser vista fins 12 m, fixada i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

13 HBBAA007 u

Senyal de prohibició, normalitzada amb pictograma negre sobre fons blanc, de forma circular amb cantells i banda transversal descendent d'esquerra a dreta a 45°, en color vermell, diàmetre 10 cm, amb cartell explicatiu rectangular, per ser vista fins 3 m, fixada i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 1,000

14 HBBAB115 u

Senyal de obligació, normalitzada amb pictograma blanc sobre fons blau, de forma circular amb cantells en color blanc, diàmetre 29 cm, amb cartell explicatiu rectangular, per ser vista fins 12 m, fixada i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

15 HBBAC005 u

Senyal indicativa de la ubicació d'equips d'extinció d'incendis, normalitzada amb pictograma blanc sobre fons vermell, de forma rectangular o quadrada, costat major 29 cm, per ser vista fins 12 m de distància, fixada i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

16 HBBAE001 u

Rètol adhesiu (MIE-RAT.10) de maniobra per a quadre o pupitre de control elèctric, adherit

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,000

17 HBBAF004 u

Senyal d'advertència, normalitzada amb pictograma negre sobre fons groc, de forma triangular amb el cantell negre, costat major 41 cm, amb cartell explicatiu rectangular, per ser vista fins 12 m de distància, fixada i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

18 HBBAF007 u

Senyal d'advertència, normalitzada amb pictograma negre sobre fons groc, de forma triangular amb el cantell negre, costat major 10 cm, amb cartell explicatiu rectangular, per ser vista fins 3 m de distància, fixada i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

19 HM31161J u

Extintor de pols seca, de 6 kg de càrrega, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a la paret i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

AMIDAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	H6AA2111	m	Tanca mòbil, de 2 m d'alçària, d'acer galvanitzat, amb malla electrosoldada de 90x150 mm i de 4,5 i 3,5 mm de D, bastidor de 3,5x2 m de tub de 40 mm de D, fixat a peus prefabricats de formigó, i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	50,000			50,000	C#*D#*E#*F#
2			1,000	50,000			50,000	C#*D#*E#*F#
3			1,000	100,000			100,000	C#*D#*E#*F#
4			1,000	30,000			30,000	C#*D#*E#*F#
5			1,000	30,000			30,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 260,000

2 HBB11251 u

Placa amb pintura reflectant circular de 60 cm de diàmetre, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

3 HBB11351 u

Placa amb pintura reflectant octogonal de 60 cm de diàmetre, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

4 HBB20005 u

Senyal manual per a senyalista

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

5 HBB21201 u

Placa amb pintura reflectant de 60x60 cm, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

6 HBC12300 u

Con de plàstic reflector de 50 cm d'alçària

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	20,000			20,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 20,000

7 HBC16632 u

Peça reflectora d'una cara de 40 cm d'alçària amb piqueta de 70 cm d'alçària clavada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,000

8 HBC18632 u Peça reflectora de dues cares de 40 cm d'alçària amb piqueta de 70 cm d'alçària clavada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,000

9 HBC1B001 m Cinta d'abalisament adhesiva reflectant de color vermell i blanc alternats i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			300,000				300,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 300,000

10 HBC1C001 u Balisa reflectant a nivell de la calçada (tb-8 o tb-9) i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

11 HBC1D081 m Garlanda reflectora, amb un suport cada 5 m i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000	10,000			20,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 20,000

12 HBC1F501 u Globus de llum vermella per a senyalització amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,000

13 HBC1GFJ1 u Llumenera amb làmpada intermitent color ambre amb energia de bateria de 12 V i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

14 HBC1JF01 u Llumenera amb làmpada fixa color ambre i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,000

15 HBC1KJ00 m Tanca mòbil metàl·lica de 2,5 m de llargària i 1 m d'alçària i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula

1			25,000				25,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 25,000

16 HBC1R801 u Cascada lluminosa de 25 m de llargària (tl-8) i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

17 HBC1S0K0 u Llanterna de tràfic amb difusor, recarregable

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

18 HQU22301 u Armari metàl·lic individual de doble compartiment interior, de 0,4x0,5x1,8 m, col·locat i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			10,000				10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 10,000

19 HQU25701 u Banc de fusta, de 3,5 m de llargària i 0,4 m d'amplària, amb capacitat per a 5 persones, col·locat i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

20 HQU27902 u Taula de fusta amb tauler de melamina, de 3,5 m de llargària i 0,8 m d'amplària, amb capacitat per a 10 persones, col·locada i amb el desmuntatge inclòs

AMIDAMENT DIRECTE 2,000

21 HQU2AF02 u Nevera elèctrica, de 100 l de capacitat, col·locada i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

22 HQU2D102 u Planxa elèctrica per a escalfar menjars, de 60x45 cm, col·locada i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

23 HQU2E001 u Forn microones per a escalfar menjars, col·locat i amb el desmuntatge inclòs

AMIDAMENTS

AMIDAMENT DIRECTE 2,000

24 HQU2GF01 u Recipient per a recollida d'escombraries, de 100 l de capacitat, col·locat i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,000

25 HQU2P001 u Penja-robes per a dutxa, col·locat i amb el desmuntatge inclòs

AMIDAMENT DIRECTE 2,000

26 HQU1E170 mes Lloguer de mòdul prefabricat per a equipament de menjador a obra de 6x2,4 m amb tancaments formats per placa de dues planxes d'acer prelacat i aïllament interior de 40mm de gruix i paviment format per tauler aglomarat hidròfug amb acabat de PVC sobre xapa galvanitzada i llana de vidre, instal·lació elèctrica 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial, i equipat amb aigüera de 1 pica amb aixeta i taulell

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			12,000				12,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 12,000

27 HQU1B130 mes Lloguer de mòdul prefabricat per a equipament sanitaris a obra de 2,4x2,6 m amb tancaments formats per placa de dues planxes d'acer prelacat i aïllament interior de 40mm de gruix i paviment format per tauler aglomarat hidròfug amb acabat de PVC sobre xapa galvanitzada i llana de vidre, instal·lació elèctrica 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial, i equipat amb 1 inodor,2 dutxes,lavabo col·lectiu amb 1 aixeta i termos elèctric 50 litres

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			12,000				12,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 12,000

28 HQU1D150 mes Lloguer de mòdul prefabricat per equipament de vestidors a obra de 3,7x2,4 m amb tancaments formats per placa de dues planxes d'acer prelacat i aïllament interior de 40mm de gruix i paviment format per tauler aglomarat hidròfug amb acabat de PVC sobre xapa galvanitzada i llana de vidre, instal·lació elèctrica 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			12,000				12,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 12,000

PRESSUPOST

Obra	01	Pressupost CEIP PALAU D'AMETLLA
Subobra	0N	OBRA NOVA
Capítol	01	SUSTENTACIÓ DE L'EDIFICI I ADEQUACIÓ AL TERRENY
Activitat	01	MOVIMENT DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	E221322X	m3	Excavació per a rebaix en terreny segons Informe Geotècnic, realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió (P - 42)	2,88	1.760,000	5.068,80
2	E2A1500X	m3	Subministrament de terra adequada d'aportació, segons D.68 (2.01.F01) (P - 54)	3,64	4.438,602	16.156,51
3	E225177F	m3	Terraplenat i piconatge mecànics amb terres adequades, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95% del PM (P - 49)	2,90	4.598,848	13.336,66
4	E222142X	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny segons Informe Geotècnic i en terreny d'aportació compactat, realitzada amb retroexcavadora i càrrega mecànica sobre camió (P - 44)	6,70	429,707	2.879,04
5	E222222X	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 4 m de fondària, en terreny segons Informe Geotènic, realitzada amb retroexcavadora i càrrega mecànica sobre camió (P - 45)	7,21	32,640	235,33
6	E2241100	m2	Repàs de sols i parets de rases, pous i recalçats fins a 1,5 m de fondària (P - 48)	1,95	1.725,786	3.365,28
7	E225AH90	m3	Estesa de graves per a drenatge de pedra granítica en tongades de 50 cm, com a màxim (P - 52)	41,26	31,563	1.302,29
8	E222X001	m3	Excavació de rases per a instal·lacions mitjançant moviment de terres a base d'excavació en tot tipus de terreny (inclosa roca) per mitjans mecànics o manuals, incloent formació de solera de llit d'arena, replé i compactat, treballs i material necessari per a contenció de terres, reposició i trasllat de terres sobrants a abocador, sense limitació de distància, treballs auxiliars i mà d'obra i material necessari. (P - 47)	15,75	90,000	1.417,50

TOTAL Activitat 01.0N.01.01 43.761,41

Obra	01	Pressupost CEIP PALAU D'AMETLLA
Subobra	0N	OBRA NOVA
Capítol	02	SISTEMA ESTRUCTURAL
Activitat	01	FONAMENTS I CONTENCIÓ DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	E3EZ1800	u	Desplaçament, muntatge i desmuntatge a obra i retirada de l'equip de perforació per a pilons barrinats formigonats pel tub central de la barrina (P - 72)	4.265,26	1,000	4.265,26
2	E3E5745X	m	Perforació i formigonament de pilons barrinats sense entubació en terreny segons Informe Geotècnic, de diàmetre 45 cm amb formigó HA-25/F/10/IIa, de consistència fluïda i grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 325 kg/m3 de ciment (P - 70)	34,62	1.911,500	66.176,13
3	E3EB3000	kg	Armadura per a pilons AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 (P - 71)	1,18	12.870,000	15.186,60
4	E3EZA040	m	Enderroc de cap de piló, de diàmetre 45 cm (P - 73)	39,83	99,000	3.943,17
5	E31521C4	m3	Formigó per a rases i pous de fonaments, HM-20/B/10/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat amb bomba (P - 57)	87,53	11,520	1.008,35
6	E3Z112N1	m2	Capa de neteja i anivellament de 10 cm de gruix de formigó HL-150/P/10 de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat des de camió (P - 76)	11,28	484,762	5.468,12
7	E31522H4	m3	Formigó per a rases i pous de fonaments, HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba (P - 58)	88,18	218,555	19.272,18

PRESSUPOST

8	E3F515H3	m3	Formigó per a enceps, HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot (P - 74)	83,95	123,042	10.329,38
9	E32515HX	m3	Formigó per a murs de contenció de 3 m d'alçària com a màxim, HA-25/B/20/IIa de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm i abocat amb bomba. Inclou part proporcional de treballs addicionals per execució per dames en mur eix 13. (P - 61)	85,30	94,589	8.068,44
10	E32525H4	m3	Formigó per a murs de contenció de 6 m d'alçària com a màxim, HA-25/B/20/IIa de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm i abocat amb bomba (P - 62)	89,42	67,333	6.020,92
11	E31B3000	kg	Acer en barres corrugades B 500 S de límit elàstic >= 500 N/mm2, per a l'armadura de rases i pous (P - 59)	1,27	17.069,208	21.677,89
12	E3FB3000	kg	Armadura per a enceps AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 (P - 75)	1,25	15.380,250	19.225,31
13	E32B300P	kg	Acer en barres corrugades B 500 S de límit elàstic >= 500 N/mm2, per a l'armadura de murs de contenció, d'una alçària màxima de 3 m (P - 63)	1,35	12.813,728	17.298,53
14	E32DDA23	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb tauler de fusta de pi, per a murs de contenció de base rectilínia encofrats a dues cares, d'una alçària <= 3 m, per a deixar el formigó vist (P - 66)	26,77	610,610	16.346,03
15	E32DDA03	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb tauler de fusta de pi, per a murs de contenció de base rectilínia encofrats a dues cares, d'una alçària <= 3 m (P - 64)	21,29	5,250	111,77
16	E32DDA06	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb tauler de fusta de pi, per a murs de contenció de base rectilínia encofrats a dues cares, d'una alçària <= 6 m (P - 65)	24,89	143,420	3.569,72
17	E32DDA2X	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb tauler de fusta de pi, per a murs de contenció de base rectilínia encofrats a dues cares, d'una alçària <= 6 m, per a deixar el formigó vist (P - 67)	30,85	271,049	8.361,86
18	E3Z1CONX	u	Subministrament i col.locació de connectors d'acer B-500-S de fins a 25mm de diàmetre i fins a 80cm de longitud. Inclou formació de la perforació amb barrina de 30mm, subministrament i col.locació de resina HILTI HIT-RE-500 i treballs de neteja amb compressor d'aire. (P - 77)	17,70	24,000	424,80
19	E4Z5G20O	u	Subministrament i col.locació de passadors d'acer galvanitzat tipus TITAN G-20-O de PLAKABETON, amb beina i cèrcol. Inclou formació de la perforació amb barrina de 22mm, fixació de la beina a l'encofrat i treballs de neteja amb compressor. (P - 112)	33,17	8,000	265,36

TOTAL Activitat 01.0N.02.01 227.019,82

Obra	01	Pressupost CEIP PALAU D'AMETLLA
Subobra	0N	OBRA NOVA
Capítol	02	SISTEMA ESTRUCTURAL
Activitat	02	ESTRUCTURA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	E45118C4	m3	Formigó per a pilars, HA-25/B/10/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat amb bomba (P - 84)	99,04	37,634	3.727,27
2	E45218H4	m3	Formigó per a mur, HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba (P - 85)	88,13	7,953	700,90
3	E45318H4	m3	Formigó per a bigues, HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba (P - 86)	90,46	53,729	4.860,33
4	E45B18H4	m3	Formigó per a sostre nervat reticular, HA-25/B/20/IIa de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba (P - 87)	80,16	534,931	42.880,07
5	E45C18H4	m3	Formigó per a lloses, HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba (P - 88)	80,16	623,305	49.964,13

PRESSUPOST

6	E45CA8C4	m3	Formigó per a lloses inclinades, HA-25/B/10/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat amb bomba (P - 89)	85,81	13,067	1.121,28
7	E4B13000	kg	Armadura per a pilars AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 (P - 90)	1,27	8.392,382	10.658,33
8	E4B23000	kg	Acer en barres corrugades B 500 S de límit elàstic >= 500 N/mm2, per a l'armadura de murs (P - 91)	1,45	938,454	1.360,76
9	E4B35000	kg	Armadura per a bigues AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 (P - 92)	1,40	24.344,580	34.082,41
10	E4BB300X	kg	Armadura per a sostre nervat reticular AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2. No inclou jàsseres planes embegues. (P - 93)	1,28	51.435,725	65.837,73
11	E4BBDB66	m2	Armadura per a sostre nervat reticular AP500 T amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:5-5 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080 (P - 94)	2,32	2.057,429	4.773,24
12	E4BC300X	kg	Armadura per a lloses d'estructura AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 (P - 95)	1,28	60.485,382	77.421,29
13	E4D93EL7	m2	Alleugeridor per a sostre nervat amb cassetons de morter de ciment de 70x23 cm i 30 cm d'alçària (P - 101)	9,16	1.522,497	13.946,07
14	E4D1K123	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb bastidors metàl·lics modulars amb tauler fenòlic per a pilars de secció rectangular, per a deixar el formigó vist, d'alçària fins a 3 m (P - 96)	21,53	234,666	5.052,36
15	E4D1K125	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb bastidors metàl·lics modulars amb tauler fenòlic per a pilars de secció rectangular, per a deixar el formigó vist, d'alçària fins a 5 m (P - 97)	23,50	241,390	5.672,67
16	E4D2DA23	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat, amb tauler de fusta de pi, per a murs de base rectilínia, encofrats a dues cares, d'alçària <= 3 m, per a deixar el formigó vist (P - 99)	30,01	20,490	614,90
17	E4D2DA03	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat, amb tauler de fusta de pi, per a murs de base rectilínia, encofrats a dues cares, d'alçària <= 3 m (P - 98)	23,06	62,700	1.445,86
18	E4D3D525	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb tauler de fusta de pi, per a bigues de directriu recta, per a deixar el formigó vist, a una alçària <= 5 m (P - 100)	43,70	543,127	23.734,65
19	E4DB2DX0	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a sostre nervat reticular, a una alçària <= 5 m, amb tauler de fusta de pi sobre entramat desmuntable (P - 102)	24,47	1.975,234	48.333,98
20	E4DC2D0X	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a lloses, a una alçària <= 5 m, amb tauler de fusta de pi folrat amb tauler fenòlic per a deixar el formigó vist. Inclou part proporcional de tapes laterals i tapes laterals circulars. (P - 105)	35,66	2.044,937	72.922,45
21	E4DCBD02	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a lloses inclinades, a una alçària <= 5 m, amb tauler de fusta de pi folrat amb tauler fenòlic per a deixar el formigó vist (P - 106)	63,86	97,489	6.225,65
22	E4DC065X	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a lloses , a 12 m d'alçària, com a màxim, amb taulers fenòlics, per a deixar el formigó vist. Inclou el subministrament, muntatge i desmuntatge del cindri i de tots el mitjans de protecció i seguretat necessaris, per a poder treballar en alçada. Inclou formació de passos d'instal.lacions i segellat de junts. (P - 103)	126,05	43,625	5.498,93
23	E4DC06XX	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a forjat reticular , a 12 m d'alçària, com a màxim. Inclou el subministrament, muntatge i desmuntatge del cindri i de tots el mitjans de protecció i seguretat necessaris, per a poder treballar en alçada. Inclou formació de passos d'instal.lacions i segellat de junts. (P - 104)	118,25	49,915	5.902,45
24	E4Z1COXX	u	Subministrament i col.locació de connectors d'acer B-500-SD de 8 a 20mm de diàmetre i fins a 120cm de longitud. Inclou formació de la perforació amb barrina de 25mm, subministrament i col.locació de resina HILTI HIT-RE-500 i treballs de neteja prèvia de superfícies o perforacions amb doll d'aire (compressor) i totes les feines auxiliars per deixar llesta la partida. (P - 110)	14,87	11,000	163,57

PRESSUPOST

25	E44P275X	kg	Acer S 275-JR, en perfils laminats, formats per peça simple, sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM, UPN,L,T. Inclou imprimació anticorrosiva tipus M1-st28 (Euroquímica) de 35 micres compatible amb el tractament ignífug, treballat al taller i col.locat a obra amb soldadura i/o cargolament segons projecte. Inclou formació de perforacions. Inclou tot tipus d'elements auxiliars per a les unions (cargols, femelles, arandelles, etc.). Inclou corbatura de perfils en cas necessari. (P - 81)	2,18	3.269,230	7.126,92
26	E441275X	kg	Acer S 275-JR, en perfils conformats en fred, foradats, formats per peça simple, sèrie rodó, quadrat, rectangular. Inclou imprimació anticorrosiva tipus M1-st28 (Euroquímica) de 35 micres compatible amb el tractament ignífug, treballat al taller i col.locat a obra amb soldadura i/o cargolament segons projecte. Inclou formació de perforacions. Inclou tot tipus d'elements auxiliars per a les unions (cargols, femelles, arandelles, etc.) (P - 78)	1,94	309,829	601,07
27	E44X275X	kg	Acer S 275-JR, en xapes, platines, platabandes i rodons. Inclou imprimació anticorrosiva tipus M1-ST28 (Euroquímica) de 35 micres compatible amb el tractament ignífug, treballat al taller i col.locat a obra amb soldadura i/o cargolament segons projecte. Inclou formació de perforacions. Inclou tot tipus d'elements auxiliars per a les unions (cargols, femelles, arandelles, etc.) (P - 83)	2,56	1.719,863	4.402,85
28	E442512X	kg	Acer S 275-JR galvanitzat en calent, en perfils, tubs, xapes, platines i platabandes. Inclou imprimació anticorrosiva tipus M1-ST28 (Euroquímica) de 35 micres compatible amb el tractament ignífug, treballat al taller i col.locat a obra amb cargolament segons projecte. Inclou formació de perforacions. Inclou tot tipus d'elements auxiliars per a les unions (cargols, femelles, arandelles, etc.) (P - 79)	3,02	1.466,330	4.428,32
29	E44WTMXX	u	Formació d'ancoratges amb tacs mecànics tipus HILTI-HSA M16, segons detalls en projecte. Inclou subministrament, col.locació i tot tipus de feines i materials auxiliars. (P - 82)	19,00	32,000	608,00
30	E4Z1SIKG	l	Morter sense retraccions tipus SIKAGROUT per a replens de bases de pilars, retacats de bigues i pilars o replè de perforacions. Inclou part proporcional de neteja prèvia de superficies amb doll d'aire (compressor) i totes les feines auxiliars per deixar llesta la partida. (P - 111)	3,24	20,000	64,80
31	E4E2451L	m2	Paret estructural per a revestir, de 15 cm de gruix, de bloc de morter de ciment foradat, R-6, de 400x200x150 mm, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter de ciment pòrtland amb filler calcari, de dosificació 1:0,5:4 (10 N/mm2) i amb una resistència a compressió de la paret de 3 N/mm2 (P - 107)	26,44	19,078	504,42
32	E4EZ72BX	m3	Formigó per a fàbrica de blocs de morter de ciment, HA-25/B/20/IIa de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, col·locat manualment (P - 109)	105,11	1,908	200,55
33	E4EZ3000	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 per a l'armadura de parets de blocs de morter de ciment (P - 108)	1,19	508,744	605,41
34	E4Z5G25O	u	Subministrament i col.locació de passadors d'acer galvanitzat tipus TITAN G-25-O de PLAKABETON, amb beina i cèrcol. Inclou formació de la perforació amb barrina de 32mm, fixació de la beina a l'encofrat i treballs de neteja amb compressor. (P - 113)	33,17	40,000	1.326,80

TOTAL	Activitat	01.0N.02.02	506.770,42

Obra	01	Pressupost CEIP PALAU D'AMETLLA
Subobra	0N	OBRA NOVA
Capítol	03	SISTEMA D'ENVOLVENT I ACABATS EXTERIORS
Activitat	01	ENVOLVENT SOTA RASSANT
Titol 5	01	SOLERES

PRESSUPOST

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	E8B1XA00	m2	Impregnació hidròfuga amb efecte colmatador per a soleres i murs de formigó tipus LSM d'ESLO o equivalent, amb un ph similar al del formigó i una penetració de +- 4/5mm. (P - 183)	2,86	1.490,000	4.261,40
2	E9232G91	m2	Subbase de grava de pedrera de pedra granítica de 20 cm de gruix i, grandària màxima de 50 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material (P - 191)	9,70	1.510,110	14.648,07
3	E93628BX	m2	Solera de formigó HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, de gruix 15 cm, abocat amb bomba (P - 193)	25,83	1.425,171	36.812,17
4	E93628XX	m2	Solera de formigó HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, de gruix 35 cm, abocat amb bomba (P - 194)	30,82	85,040	2.620,93
5	E3CB300X	kg	Armadura per a soleres AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 (P - 68)	1,31	4.530,633	5.935,13
6	E3CBM8CX	m2	Armadura per a solera AP500 T amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:8-8 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080, elaborada a l'obra i manipulada a taller (P - 69)	4,99	1.834,539	9.154,35
7	G9GZ252X	m	Tall amb serra de disc en paviment de formigó per a formació de junt de retracció de 6 a 8 mm d'amplària i fondària >= 4 cm. Especejament segons plànols de la D.F. (P - 810)	3,89	345,000	1.342,05
8	E7B11AA0	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè teixit de 100 a 110 g/m2, col·locat sense adherir (P - 139)	2,06	1.510,211	3.111,03
9	E7B21E0L	m2	Làmina separadora de polietilè de 100 µm i 96 g/m2, col·locada no adherida (P - 140)	1,20	1.510,211	1.812,25
10	E7J1J00X	m	Suministrament i col.locació de cordó hidroexpansiu 20x15mm o similar. Inclou tots els treballs de posicionament, replanteig i control dins l'element a formigonar, així com tots els mitjans i treballs per al posterior injectat. (P - 145)	12,81	96,600	1.237,45

TOTAL Titol 5 01.0N.03.01.01 80.934,83

Obra	01	Pressupost CEIP PALAU D'AMETLLA
Subobra	0N	OBRA NOVA
Capítol	03	SISTEMA D'ENVOLVENT I ACABATS EXTERIORS
Activitat	02	ENVOLVENT SOBRE RASANT
Titol 5	01	COBERTES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	1512XBCH	m2	Coberta invertida no transitable amb pendents de formigó cel.lular, capa separadora, impermeabilització amb una membrana de densitat superficial 1,3 kg/m2 i de gruix 1 mm d'una làmina de cautxú sintètic no regenerat (butil), aïllament amb plaques de poliestirè extruït de 60 mm, capa separadora amb geotèxtil i acabat de terrat amb capa de protecció de palet de riera de 7 cm de gruix. (P - 4)	50,82	1.458,000	74.095,56
2	1512XNOG	m2	Coberta invertida no transitable amb pendents de formigó cel.lular, capa separadora, impermeabilització amb una membrana de densitat superficial 1,3 kg/m2 i de gruix 1 mm d'una làmina de cautxú sintètic no regenerat (butil), capa separadora amb geotèxtil i acabat de terrat amb capa de protecció de palet de riera de 7 cm de gruix (P - 5)	40,80	219,000	8.935,20
3	1511XRBH	m2	Coberta invertida transitable, amb primera capa de regularització de morter, capa separadora, impermeabilització amb una membrana d'una làmina d'1,2 mm de gruix de PVC flexible resistent a la intempèrie col·locada sense adherir, aïllament amb plaques de poliestirè extruït de gruix 60 mm, capa separadora amb geotèxtil, i acabat amb peces de formigo de forma rectangular de 60x40 cm i 5 cm de gruix, tipus llosa Vulcano de Breinco o equivalent, color a	56,33	334,760	18.857,03

PRESSUPOST

			decidir per la DF, col.locat amb morter de ciment (P - 3)			
4	E5ZFU001	u	Gàrgola amb reixeta, de PVC i D 25 mm, col.locada amb fixacions mecàniques (P - 120)	17,92	28,000	501,76
5	E721GCR3	m2	Membrana GA-1 s/UNE 104402, d'una làmina, de densitat superficial 6,6 kg/m2 formada per làmina de betum modificat LBM (SBS)-50/G amb doble armadura FV de feltre de fibra de vidre de 50 g/m2+FP de feltre de polièster de 130 g/m2 i acabat de color estàndard, adherida amb oxiasfalt OA 80/25, prèvia imprimació (P - 136)	26,14	215,760	5.639,97
6	E5ZZ8QU2	u	Peça de suport per a bunera de paret, de planxa d'acer galvanitzat de 0,7 mm de gruix i 35 cm de desenvolupament, adherida amb oxiasfalt (P - 125)	12,27	28,000	343,56
7	E5ZH4EN7	u	Bunera de goma termoplàstica de diàmetre 100 mm amb tapa antigrava metàl.lica, adherida sobre làmina bituminosa en calent (P - 121)	30,86	28,000	864,08
8	E5ZH6EF7	u	Bunera de paret de goma termoplàstica, de 100x100 mm amb tapa antigrava metàl.lica, adherida sobre làmina bituminosa en calent (P - 123)	33,71	28,000	943,88
9	E5ZD5DC4	m	Minvell fixat al parament, de planxa d'acer galvanitzat de 0,7 mm de gruix, preformada i de 40 cm de desenvolupament, col.locada amb fixacions mecàniques (P - 119)	17,23	31,000	534,13
10	E7Z15MD0	m	Matarracó de radi 6 cm, fet amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l (P - 148)	8,32	431,520	3.590,25
11	E8JAX010	m	Coronament de paret de 28 a 32 cm de gruix, amb planxa preformada d'alumini lacat de color especial a decidir per la D.F. d'1,2 mm de gruix, de 60 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 8 plecs, col.locada amb fixacions mecàniques (P - 186)	16,89	431,520	7.288,37
12	E5ZJU030	m	Canal exterior de secció rectangular de planxa d'acer prelacada de 0,8 mm de gruix i 55 cm de desenvolupament, col.locada amb peces especials i connectada al baixant (P - 124)	31,90	48,200	1.537,58
13	E5ZAU001	m	Carener, de planxa d'acer galvanitzat de 0,70 mm de gruix, preformada i 50 cm de desenvolupament, col.locat amb fixacions mecàniques (P - 118)	16,55	14,000	231,70
14	H152XINX	m	Suministre i col.locació de línia de vida horitzontal, tipus IGENA o equivalent en caracteistiques i preu, per a l'ancoratge i desplaçament de cinturons de seguretat, format per: - Ancoratges extrems d'alumini - Ancoratges intermitgos d'alumini (1ut c. 10m) - Conjunt de 3 subjectacables + guardacable - Tensor caixa oberta Ojillo+Horquilla - Cable d'acer inoxidable 316 de diametre 10mm 7x18+0 - Pretensat terminal casquillo coure + guardacable inox - Protector color final cable - Placa de senyalització obligatòria. Inclos núm. de serie - Precintes de seguretat numerats - Manual tècnic (inclos full de calcul + certificat de conformitat) Accesoris i complements de muntatge: - Placa galvanitzada fixació per ancoratges (1ut c. 8m) - Poste galvanitzat de fixació al suport (1ut c. 8m) - Cargoleria de fixació ancoratge a postes standard PG 10 (4ut c. poste) - Tac metal.lic d'inox 316 M10 per a tots els models d'ancoratges i cancamos - Conjunt de morter quimic + varilla M12 inox 316 para PG 10 (P - 855)	26,09	3,000	78,27
15	E581XEG1	u	Subministrament, col.locació i muntatge d'escala de gat d'acer galvanitzat ancorada a la paret, formada per graonat de tub de d 60 mm i 3 mm de gruix, barana tubular de d 60 mm i 3 mm de gruix i aros protectors de tub de d 60 mm i 5 mm de gruix, tal com consta a la documentació gràfica del projecte. (P - 117)	608,44	1,000	608,44
16	151Z50AK	m	Junt de dilatació estructural, a l'esquena d'ase, amb planxa de poliestirè expandit, reblert de junt amb cordó cel·lular de polietilè	36,92	35,460	1.309,18

PRESSUPOST

		expandit, reforç de membrana amb làmina bituminosa LBM (SBS)-40-FV+FP i segellat amb massilla de silicona, per a coberta no transitable (P - 6)			
17	E5113351 m2	Acabat de terrat amb capa de protecció de palet de riera de 16 a 32 mm de diàmetre de 5 cm de gruix, col.locat sense adherir (P - 116)	4,63	219,000	1.013,97
18	E8B12A05INGZ m2	Hidrofugat de parament horitzontal exterior amb protector hidròfug ref. B52501001 de la serie Impermeabilitzants de BUTECH (P - 184)	4,95	144,000	712,80
19	E7Z1JWD2 m2	Arrebossat a bona vista de faixa horitzontal, per a suport de membranes, amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, amb acabat remolinat (P - 149)	27,34	215,760	5.898,88
20	E763200L m2	Membrana de densitat superficial 1,15 kg/m2 i gruix 1 mm, d'una làmina d'etilè propilè diè (EPDM), col·locada no adherida (P - 137)	10,55	123,660	1.304,61
21	FD5H8AA5 m	Canal de formigó polímer sense pendent, d'amplària interior 200 mm i de 160 a 200 mm d'alçària, sense perfil lateral, amb reixa de fosa nervada classe B125, segons norma UNE-EN 1433, fixada amb tanca a la canal, col·locada sobre base de formigó amb solera de 100 mm de gruix i parets de 100 mm de gruix (P - 765)	83,09	47,850	3.975,86
22	F9F5X050 m2	Paviment de peces de formigo de forma rectangular de 60x40 cm i 5 cm de gruix, tipus llosa Vulcano de Breinco o equivalent, col.locat amb morter de ciment 1:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, i reblert de junts amb sorra fina (P - 760)	17,99	123,660	2.224,64

TOTAL Titol 5 01.0N.03.02.01 140.489,72

Obra	01	Pressupost CEIP PALAU D'AMETLLA
Subobra	0N	OBRA NOVA
Capitol	03	SISTEMA D'ENVOLVENT I ACABATS EXTERIORS
Activitat	02	ENVOLVENT SOBRE RASANT
Titol 5	02	FAÇANES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	E612X51K	m2	Paret de tancament recolzada de gruix 14 cm, de maó calat, HD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, de 290x140x100 mm, per a revestir, col.locat amb morter mixt 1:2:10 amb ciment CEM II. Inclos travada de parets amb connector de fil d'acer galvanitzat de d 5 mm en forma de doble triangle, de 150x70 mm , col.locat amb el mateix morter de la paret. (P - 127)	30,91	1.468,301	45.385,18
2	E81126D2	m2	Arrebossat a bona vista sobre parament vertical exterior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, remolinat (P - 151)	20,61	1.374,476	28.327,95
3	E898MHN0	m2	Pintat de parament exterior amb pintura al dissolvent de resines de pliolité, amb una capa d'imprimació fixadora i 2 capes d'acabat llis (P - 178)	7,05	1.374,476	9.690,06
4	E86BU020	m2	Folrat de paraments verticals amb plafóns de xapa d'alumini plegada, amb acabat anoditzat, de 2 mm de gruix, de fins a 60 cm d'amplada, col.locats amb fixacions mecàniques (P - 171)	49,05	14,080	690,62
5	E83LV5R8DIMC	m2	Revestiment per a formació de façana ventilada amb pannell de resines sintètiques termoenduribles reforçada amb fibres de fusta, amb cantell recte, de superfície >= 4 m2, de gruix 8 mm ref. UNIS8 de la sèrie PLAQUES DE RESINES de TRESPA o equivalent, col.locat amb fixació vista sobre perfileria d' alumini, col.locada amb fixacions mecàniques sobre parament vertical (P - 156)	103,67	110,900	11.497,00
6	E8B2U001	m2	Pintat de superfícies de formigó vist, amb pintura anticarbonatació, monocomponent, a base de resines acríliques en dispersió aquosa, aplicada a dues mans (P - 185)	18,90	258,000	4.876,20
7	E8940BJ0	m2	Pintat d´estructura d´acer a l´esmalt sintètic, amb dues capes d´imprimació antioxidant i dues d´acabat (P - 172)	24,33	230,528	5.608,75
8	E89AXTUB	m	Pintat de baixant d´acer galvanitzat, a l´esmalt sintètic, amb una capa d´imprimació fosfatant i dues d´acabat (P - 180)	3,75	77,000	288,75

PRESSUPOST

9	E4ZWU001 u	Ancoratge d'acer amb tac d'expansió de D 10 mm, amb cargol, volandera i femella per a fixació de perfils metàl.lics a estructura de formigó (P - 114)	5,13	806,800	4.138,88
10	E7C2K505 m2	Aïllament de sistema Sto, amb planxes rigides de 90 mm de gruix, de 1,25 m2.K/W de resistència tèrmica, amb cares de superfície llisa i cantell llis, col·locades amb fixacions mecàniques, (P - 141)	11,17	1.171,426	13.084,83
11	E83NX110 m2	Revestiment per a formació de cel ras amb aplacat amb planxa composta de celulosa-ciment tipus Naturvex TC gama masa hidrofugada de color Arena hidro o equivalent, de dimensions 2400x1200x8 mm, col.locada amb estructura de perfils lleugers tipus omega de 50x40x1,5 d'acer galvanitzat i fixació de les plaques amb reblons d'acer inoxidable. (P - 157)	64,14	99,870	6.405,66
12	E691XFCB m2	Gelosia de peça ceràmica de 400x200x50 mm tipus FICUS, color blanc col·locada amb morter de ciment 1:6, amb ciment CEM I i additiu inclusor aire/plastificant, inclós part proporcional d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 per a l'armadura de parets de blocs de morter de ciment i de connectors i fleixos en suports verticals i horitzontals lligats a l'estructura amb ancoratjes tipus Geoanic o similar d'1cdm d'acer inoxidable en forma de doble triangle, de 150x75 mm, col·locat amb el mateix morter de la paret cada 2 filades (40cm). Recomanacions generals per a la col·locació de gelosia ceràmica. Dilatació tèrmica: El coeficient de dilatació tèrmica de les gelosies ceràmiques vidriades és 6 × 10-6 / 1o C i s'ha de tenir en compte en relació amb el coeficient de dilatació tèrmica del material de suport (per exemple, el coeficient de dilatació tèrmica del formigó és 12 × 10-6 / 1o C). Per això la recomanació general és introduir juntes de dilatació cada 16m2 dividint la superfície en panells de longitud no superior a 4 m. Material d'unió i la seva aplicació: El material d'unió en gelosies ceràmiques és el morter mixt de ciment i calç, la composició aporta més elasticitat al conjunt de la gelosia per poder absorbir els moviments de dilatació. Els suports de les gelosies es faran sobre una base de neoprè o material flexible. Depenent del color de junta i la seva rejuntat utilitzarem una proporció de ciment i calç diferent. La composició i proporció és de morter mixt de ciment amb calç en una proporció d'una part de ciment per dos de calç, conferint una tonalitat més clara (menys gris) a les juntes. Principis generals de col·locació: Els panells de gelosia no podran ser en cap de les seves dimensions superiors a 4 m. Passant d'aquestes dimensions han de fraccionar en diversos panells, introduint entre ells juntes de dilatació i estanquitat. Els panells han de ser independents de l'obra mitjançant una junta de dilatació perimetral. L'armadura no ha d'estar en contacte amb la ceràmica i estarà totalment recoberta de formigó. Nervi de morter: Entre gelosies: mínim 1 cm Perimetral: mínim 3,5 cm Armadura: Panells de gelosies fins a 4 m de longitud: 2 Ø 5 mm. A50 en cada nervi horitzontal i 1 Ø 5 mm. en cada nervi vertical col·locada a portell. Morter: Dosificació: 1 volum de ciment P-350/3 volums de sorra de riu rentada. S'aconsella col·locar armadures entre els nervis horitzontals i al portell entre els nervis verticals i envoltar de formigó a la junta entre gelosies, recomanacions més ampliades. Col·locació d'armadures verticals tipus Murfor en acer inoxidable cada tres filades de peces i armadures horitzontals de vareta roscada aleatòriament entre les juntes. (P - 134)	61,96	178,750	11.075,35
13	E691XFCS m2	Gelosia de peça ceràmica de 400x200x50 mm tipus FICUS, color sorra col·locada amb morter de ciment 1:6, amb ciment CEM I i additiu inclusor aire/plastificant, inclós part proporcional d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 per a l'armadura de	61,96	215,880	13.375,92

			parets de blocs de morter de ciment i de connectors i fleixos en suports verticals i horitzontals lligats a l'estructura amb ancoratjes tipus Geoanic o similar d'1cdm d'acer inoxidable en forma de doble triangle, de 150x75 mm, col·locat amb el mateix morter de la paret cada 2 filades (40cm). t. Recomanacions generals per a la col·locació de gelosia ceràmica. Dilatació tèrmica: El coeficient de dilatació tèrmica de les gelosies ceràmiques vidriades és 6 × 10-6 / 1o C i s'ha de tenir en compte en relació amb el coeficient de dilatació tèrmica del material de suport (per exemple, el coeficient de dilatació tèrmica del formigó és 12 × 10-6 / 1o C). Per això la recomanació general és introduir juntes de dilatació cada 16m2 dividint la superfície en panells de longitud no superior a 4 m. Material d'unió i la seva aplicació: El material d'unió en gelosies ceràmiques és el morter mixt de ciment i calç, la composició aporta més elasticitat al conjunt de la gelosia per poder absorbir els moviments de dilatació. Els suports de les gelosies es faran sobre una base de neoprè o material flexible. Depenent del color de junta i la seva rejuntat utilitzarem una proporció de ciment i calç diferent. La composició i proporció és de morter mixt de ciment amb calç en una proporció d'una part de ciment per dos de calç, conferint una tonalitat més clara (menys gris) a les juntes. Principis generals de col·locació: Els panells de gelosia no podran ser en cap de les seves dimensions superiors a 4 m. Passant d'aquestes dimensions han de fraccionar en diversos panells, introduint entre ells juntes de dilatació i estanquitat. Els panells han de ser independents de l'obra mitjançant una junta de dilatació perimetral. L'armadura no ha d'estar en contacte amb la ceràmica i estarà totalment recoberta de formigó. Nervi de morter: Entre gelosies: mínim 1 cm Perimetral: mínim 3,5 cm Armadura: Panells de gelosies fins a 4 m de longitud: 2 Ø 5 mm. A50 en cada nervi horitzontal i 1 Ø 5 mm. en cada nervi vertical col·locada a portell. Morter: Dosificació: 1 volum de ciment P-350/3 volums de sorra de riu rentada. S'aconsella col·locar armadures entre els nervis horitzontals i al portell entre els nervis verticals i envoltar de formigó a la junta entre gelosies, recomanacions més ampliades. Col·locació d'armadures verticals tipus Murfor en acer inoxidable cada tres filades de peces i armadures horitzontals de vareta roscada aleatòriament entre les juntes. (P - 135)			
14	E691VTER	m2	Gelosia de peça ceràmica de 150x150x55 mm tipus ESTARTIT, color terracota amb vidre interior de colors, col·locada amb morter de ciment 1:6, amb ciment CEM I i additiu inclusor aire/plastificant, inclós part proporcional d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 per a l'armadura de parets de blocs de morter de ciment i de connectors i fleixos en suports verticals i horitzontals lligats a l'estructura amb ancoratjes tipus Geoanic o similar d'1cdm d'acer inoxidable en forma de doble triangle, de 150x75 mm, col·locat amb el mateix morter de la paret cada 2 filades (40cm). Recomanacions generals per a la col·locació de gelosia ceràmica. Dilatació tèrmica: El coeficient de dilatació tèrmica de les gelosies ceràmiques vidriades és 6 × 10-6 / 1o C i s'ha de tenir en compte en relació amb el coeficient de dilatació tèrmica del material de suport (per exemple, el coeficient de dilatació tèrmica del formigó és 12 × 10-6 / 1o C). Per això la recomanació general és introduir juntes de dilatació cada 16m2 dividint la superfície en panells de longitud no superior a 4 m. Material d'unió i la seva aplicació: El material d'unió en gelosies ceràmiques és el morter mixt de ciment i calç, la composició aporta més elasticitat al conjunt de la gelosia per	104,13	90,200	9.392,53

			poder absorbir els moviments de dilatació. Els suports de les gelosies es faran sobre una base de neoprè o material flexible. Depenent del color de junta i la seva rejuntat utilitzarem una proporció de ciment i calç diferent. La composició i proporció és de morter mixt de ciment amb calç en una proporció d'una part de ciment per dos de calç, conferint una tonalitat més clara (menys gris) a les juntes. Principis generals de col·locació: Els panells de gelosia no podran ser en cap de les seves dimensions superiors a 4 m. Passant d'aquestes dimensions han de fraccionar en diversos panells, introduint entre ells juntes de dilatació i estanquitat. Els panells han de ser independents de l'obra mitjançant una junta de dilatació perimetral. L'armadura no ha d'estar en contacte amb la ceràmica i estarà totalment recoberta de formigó. Nervi de morter: Entre gelosies: mínim 1 cm Perimetral: mínim 3,5 cm Armadura: Panells de gelosies fins a 4 m de longitud: 2 Ø 5 mm. A50 en cada nervi horitzontal i 1 Ø 5 mm. en cada nervi vertical col·locada a portell. Morter: Dosificació: 1 volum de ciment P-350/3 volums de sorra de riu rentada. S'aconsella col·locar armadures entre els nervis horitzontals i al portell entre els nervis verticals i envoltar de formigó a la junta entre gelosies, recomanacions més ampliades. Col·locació d'armadures verticals tipus Murfor en acer inoxidable cada tres filades de peces i armadures horitzontals de vareta roscada aleatòriament entre les juntes. (P - 133)			
15	E8KAXEAL	m	Escopidor de planxa preformada d'alumini lacat color especial a decidir per la D.F., de 2 mm de gruix, de 200/400 mm de desenvolupament, amb 4 plecs, col.locat amb masilla de poliuretà, inclou part proporcional de planxa de 10 cm d'ample i 200/400 mm de desnvolupament per a solapament entre peçes i faixa horitzontal d'arrebossat per formació de pendent, col.locat segons planols de detall. (P - 189)	22,56	220,300	4.969,97
16	E8K4XMAR	m	Marxapeu per a porta de 30 cm, amb peça de pedra de la sant vicenç acabat flamejat de 3 cm de gruix, col.locada amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l (P - 188)	30,52	121,350	3.703,60
17	E4475121	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a llindes formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa recte i/o corva, amb una capa d'imprimació antioxidant, col.locat a l'obra (P - 80)	1,68	10.734,395	18.033,78
18	E4ZWU002	u	Ancoratge d'acer amb tac d'expansió de D 12 mm, amb cargol, volandera i femella per a fixació de perfils metàl.lics a estructura de formigó (P - 115)	6,64	23,000	152,72
19	EB12XLLE	u	Subministre i col.locació de lletra amb planxa d´acer inoxidable de 6mm de gruix, 35 a 55cm d'alçaria i 6cm de profunditat, fixada mecànicament al suport amb tac d´acer de d 10mm encastat de 15 a 30cm. (P - 256)	34,82	17,000	591,94
20	17951111	m2	Impermeabilització exterior de mur de contenció de <=3 m d'alçària amb emulsió bituminosa, capa drenant amb làmina de drenatge de polietilè d'alta densitat amb nòduls i capa filtrant amb geotèxtil incorporat, fixada mecànicament (P - 10)	17,18	48,900	840,10
21	E8Z1A1JU	m2	Armadura per a arrebossats, amb malla de fibra de vidre revestida de PVC de 4x4 mm, amb un pes mínim de 730 g/m2 (P - 190)	4,96	199,200	988,03
22	E612353V	m2	Paret de tancament recolzada de gruix 14 cm, de maó massís d'elaboració manual, HD, de 290x140x50 mm, d'una cara vista, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 5 (5 N/mm2) de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2 (P - 126)	65,84	101,575	6.687,70
23	E7J5121A	m	Segellat de junt entre materials d'obra de 20 mm d'amplària i 10 mm de fondària, amb massilla de silicona neutra monocomponent,	5,85	15,000	87,75

		aplicada amb pistola manual, prèvia imprimació específica (P - 147)			
24	ED5A1600	m	Drenatge amb tub ranurat de PVC de D=160 mm (P - 284)	9,72	16,300	158,44
25	ED5Z1100	m	Canaleta per a recollida d'aigües de filtració, col·locada a peu de mur, amb morter de ciment 1:6 (P - 286)	8,33	12,000	99,96
26	E61CXU15	m2	Paret recta amb cambra, de vidre colat en forma d'U, U-GLAS armat amb fils d'acer inoxidable de 41x262x41 mm i 6 mm de gruix, de 250 a 350 cm d'alçada, col.locat en cambra, inclos part proporcional de perfileria perimetral, tapajunts, galçes, banda de recolçament, separadors i segellat elàstic, segons NTE-FVE i documentació de projecte. Inclou reixa fixa de ventilació permanent segons planilla fusteries exteriors. (P - 128)	178,68	14,300	2.555,12
27	E61ZCU10	m	Bastiment de perfil UPN 80 x 45 mm, treballat a taller i col.locat a l'obra amb fixacions mecàniques, per a parets de vidre emmotllat o premsat, amb una capa d'emprimació antioxidant (P - 129)	23,33	14,300	333,62

TOTAL Titol 5 01.0N.03.02.02 203.040,41

Obra	01	Pressupost CEIP PALAU D'AMETLLA
Subobra	0N	OBRA NOVA
Capítol	03	SISTEMA D'ENVOLVENT I ACABATS EXTERIORS
Activitat	02	ENVOLVENT SOBRE RASANT
Titol 5	03	FUSTERIA I SERRALLERIA EXTERIOR

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	EAF2CAP1	u	CA01.P1-Subministrament i muntatge de fusteria d'alumini, lacat RAL, amb 60 micres de gruix mínim de pel·lícula seca, per a conformat de porta d'entrada practicable d'obertura cap a l'exterior ´´CORTIZO´´, de 170x210 cm, sistema Puerta Millenium Plus Canal Europeo, ´´CORTIZO´´, formada per dues fulles, amb perfileria proveïda de trencament de pont tèrmic, i sense bastiment de base. Gruix i qualitat del procés de lacat garantit pel segell QUALICOAT. Composta per perfils extrusionats formant marcs i fulles. Accessoris, ferraments de penjar i obertura homologats, juntes d'envidriament EPDM d'alta qualitat, cargols d'acer inoxidable, elements de estanquitat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats.. Inclús p/p de grapes de fixació, segellat perimetral del junt exterior entre marc i obra, per mitjà d'un cordó de silicona neutra i ajust final a l'obra, sense incloure el rebut en obra del bastiment de base amb patilles d'ancoratge. Elaborada en taller, amb classificació a la permeabilitat a l'aire pendent de classificació, segons UNE-EN 12207, classificació a la estanquitat a l'aigua pendent de classificació, segons UNE-EN 12208 i classificació a la resistència a la força del vent pendent de classificació, segons UNE-EN 12210. Xapa lateral fixa d'alumini lacat del mateix color dels perfils, amb interrupció al pont tèrmic, per a cobrir el pilar o paret, inclou perfils de reforç. La perfileria tindrà resolts els encaixos i desaigues per condensació, estanqueitat i dilatacions amb els rejuntats segellats per a garantir l'estanqueitat, amb un gruix de 20 mm per allotjar vidre amb cambra. inclosos remats, tapetes perimetrals, compassos, frontisses i manetes del mateix color de la fusteria, tot segons plànols de projecte. Envidrament de 3+3/12/3+3 mm. Totalment muntada i provada per la empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu). Subministrament i muntatge de fusteria d'alumini, lacat RAL, amb 60 micres de gruix mínim de pel·lícula seca, per a conformat de porta d'entrada practicable d'obertura cap a l'exterior ´´CORTIZO´´ o equivalent, de 170x210 cm, sistema Puerta Millenium Plus Canal Europeo, ´´CORTIZO´´, formada per dues fulles, amb perfileria proveïda de trencament de pont tèrmic, i sense bastiment de base.	795,96	7,000	5.571,72

			Gruix i qualitat del procés de lacat garantit pel segell QUALICOAT. Composta per perfils extrusionats formant marcs i fulles. Accessoris, ferraments de penjar i obertura homologats, juntes d'envidriament EPDM d'alta qualitat, cargols d'acer inoxidable, elements de estanquitat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats.. Inclús p/p de grapes de fixació, segellat perimetral del junt exterior entre marc i obra, per mitjà d'un cordó de silicona neutra i ajust final a l'obra, sense incloure el rebut en obra del bastiment de base amb patilles d'ancoratge. Elaborada en taller, amb classificació a la permeabilitat a l'aire pendent de classificació, segons UNE-EN 12207, classificació a la estanquitat a l'aigua pendent de classificació, segons UNE-EN 12208 i classificació a la resistència a la força del vent pendent de classificació, segons UNE-EN 12210. (P - 248)			
2	EAF2CA01	u	CA01.P2-Subministrament i muntatge de fusteria d'alumini, lacat RAL, amb 60 micres de gruix mínim de pel·lícula seca, per a conformat de porta d'entrada practicable d'obertura cap a l'interior ´´CORTIZO´´ o equivalent, de 100x210 cm, sistema Puerta Millenium Plus Canal Europeo, ´´CORTIZO´´, formada per una fulla, amb perfileria proveïda de trencament de pont tèrmic, i amb bastiment de base. Gruix i qualitat del procés de lacat garantit pel segell QUALICOAT. Composta per perfils extrusionats formant marcs i fulles. Accessoris, ferraments de penjar i obertura homologats, juntes d'envidriament EPDM d'alta qualitat, cargols d'acer inoxidable, elements de estanquitat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats.. Inclús neteja del bastiment de base ja instal·lat, allotjament i calçat del bastiment en el bastiment de base, fixació del bastiment al bastiment de base amb cargols d'acer galvanitzat, segellat perimetral del junt exterior entre marc i obra, per mitjà d'un cordó de silicona neutra i ajust final a l'obra, sense incloure el rebut en obra del bastiment de base amb patilles d'ancoratge. Elaborada en taller, amb classificació a la permeabilitat a l'aire pendent de classificació, segons UNE-EN 12207, classificació a la estanquitat a l'aigua pendent de classificació, segons UNE-EN 12208 i classificació a la resistència a la força del vent pendent de classificació, segons UNE-EN 12210. Xapa lateral fixa d'alumini lacat del mateix color dels perfils, amb interrupció al pont tèrmic, per a cobrir el pilar o paret, inclou perfils de reforç. La perfileria tindrà resolts els encaixos i desaigues per condensació, estanqueitat i dilatacions amb els rejuntats segellats per a garantir l'estanqueitat, amb un gruix de 20 mm per allotjar vidre amb cambra. inclosos remats, tapetes perimetrals, compassos, frontisses i manetes del mateix color de la fusteria, tot segons plànols de projecte. Envidrament de 3+3/12/3+3 mm. Totalment muntada i provada per la empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu). (P - 223)	453,87	18,600	8.441,98
3	EAF2CAA1	u	CA01-Subministrament i muntatge de fusteria d'alumini, lacat RAL, amb 60 micres de gruix mínim de pel·lícula seca, per a conformat de fix ´´CORTIZO´´ o equivalent, de 370x270 cm, sistema Cor-60 Canal Europeo, ´´CORTIZO´´, formada per quatre parts fixes, amb perfileria proveïda de trencament de pont tèrmic, i amb bastiment de base. Gruix i qualitat del procés de lacat garantit pel segell QUALICOAT. Composta per perfils extrusionats formant marcs i fulles. Accessoris, ferraments de penjar i obertura homologats, juntes d'envidriament EPDM d'alta qualitat, cargols d'acer inoxidable, elements de estanquitat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats. Calaix de persiana estàndard incorporat (monoblock), persiana enrotllable de lamel·les de PVC, amb accionament manual mitjançant cinta i recollidor, equipada amb tots els seus accessoris. Inclús neteja del bastiment de base ja instal·lat, allotjament i calçat del bastiment en el bastiment de base, fixació del bastiment al bastiment de base amb cargols d'acer galvanitzat, segellat perimetral del junt exterior entre marc i obra, per mitjà d'un cordó de silicona neutra i ajust final a l'obra, sense incloure el rebut en obra del bastiment de base amb patilles d'ancoratge. Elaborada en taller, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a la estanquitat a	882,76	2,000	1.765,52

			l'aigua classe E1200, segons UNE-EN 12208 i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. Totalment muntada i provada. Xapa lateral fixa d'alumini lacat del mateix color dels perfils, amb interrupció al pont tèrmic, per a cobrir el pilar o paret, inclou perfils de reforç. La perfileria tindrà resolts els encaixos i desaigues per condensació, estanqueitat i dilatacions amb els rejuntats segellats per a garantir l'estanqueitat, amb un gruix de 20 mm per allotjar vidre amb cambra. inclosos remats, tapetes perimetrals, compassos, frontisses i manetes del mateix color de la fusteria, tot segons plànols de projecte. Envidrament de 3+3/12/3+3 mm. Totalment muntada i provada per la empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu).			
			(P - 247)			
4	EAF2CA02	u	CA02-Subministrament i muntatge de fusteria d'alumini, lacat RAL, amb 60 micres de gruix mínim de pel·lícula seca, per a conformat de fix ´´CORTIZO´´ o equivalent, de 240x270 cm, sistema Cor-60 Canal Europeo, ´´CORTIZO´´, formada per dues fulles, amb perfileria proveïda de trencament de pont tèrmic, i amb bastiment de base. Gruix i qualitat del procés de lacat garantit pel segell QUALICOAT. Composta per perfils extrusionats formant marcs i fulles. Accessoris, ferraments de penjar i obertura homologats, juntes d'envidriament EPDM d'alta qualitat, cargols d'acer inoxidable, elements de estanquitat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats.. Inclús neteja del bastiment de base ja instal·lat, allotjament i calçat del bastiment en el bastiment de base, fixació del bastiment al bastiment de base amb cargols d'acer galvanitzat, segellat perimetral del junt exterior entre marc i obra, per mitjà d'un cordó de silicona neutra i ajust final a l'obra, sense incloure el rebut en obra del bastiment de base amb patilles d'ancoratge. Elaborada en taller, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a la estanquitat a l'aigua classe E1200, segons UNE-EN 12208 i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. Xapa lateral fixa d'alumini lacat del mateix color dels perfils, amb interrupció al pont tèrmic, per a cobrir el pilar o paret, inclou perfils de reforç. La perfileria tindrà resolts els encaixos i desaigues per condensació, estanqueitat i dilatacions amb els rejuntats segellats per a garantir l'estanqueitat, amb un gruix de 20 mm per allotjar vidre amb cambra. inclosos remats, tapetes perimetrals, compassos, frontisses i manetes del mateix color de la fusteria, tot segons plànols de projecte. Envidrament de 3+3/12/3+3 mm. Totalment muntada i provada per la empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu).	897,10	2,000	1.794,20
			(P - 224)			
5	EAF2CA03	u	CA03-Subministrament i muntatge de fusteria d'alumini, lacat RAL, amb 60 micres de gruix mínim de pel·lícula seca, per a conformat de fix ´´CORTIZO´´ o equivalent, de 370x270 cm, sistema Cor-60 Canal	1.144,82	1,000	1.144,82

			Europeo, ´´CORTIZO´´, formada per sis parts fixes, amb perfileria proveïda de trencament de pont tèrmic, i amb bastiment de base. Gruix i qualitat del procés de lacat garantit pel segell QUALICOAT. Composta per perfils extrusionats formant marcs i fulles. Accessoris, ferraments de penjar i obertura homologats, juntes d'envidriament EPDM d'alta qualitat, cargols d'acer inoxidable, elements de estanquitat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats. Calaix de persiana estàndard incorporat (monoblock), persiana enrotllable de lamel·les de PVC, amb accionament manual mitjançant cinta i recollidor, equipada amb tots els seus accessoris. Inclús neteja del bastiment de base ja instal·lat, allotjament i calçat del bastiment en el bastiment de base, fixació del bastiment al bastiment de base amb cargols d'acer galvanitzat, segellat perimetral del junt exterior entre marc i obra, per mitjà d'un cordó de silicona neutra i ajust final a l'obra, sense incloure el rebut en obra del bastiment de base amb patilles d'ancoratge. Elaborada en taller, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a la estanquitat a l'aigua classe E1200, segons UNE-EN 12208 i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. Totalment muntada i provada. Xapa lateral fixa d'alumini lacat del mateix color dels perfils, amb interrupció al pont tèrmic, per a cobrir el pilar o paret, inclou perfils de reforç. La perfileria tindrà resolts els encaixos i desaigues per condensació, estanqueitat i dilatacions amb els rejuntats segellats per a garantir l'estanqueitat, amb un gruix de 20 mm per allotjar vidre amb cambra. inclosos remats, tapetes perimetrals, compassos, frontisses i manetes del mateix color de la fusteria, tot segons plànols de projecte. Envidrament de 3+3/12/3+3 mm. Totalment muntada i provada per la empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu).			
			(P - 225)			
6	EAF2CA04	u	CA04-Subministrament i muntatge de fusteria d'alumini, lacat RAL, amb 60 micres de gruix mínim de pel·lícula seca, per a conformat de finestra amb frontissa abatible d'obertura cap a l'interior ´´CORTIZO´´ o equivalent, de 150x270 cm, sistema Cor-60 Canal Europeo, ´´CORTIZO´´, formada per una fulla fixa i una abatible, amb perfileria proveïda de trencament de pont tèrmic, i sense bastiment de base. Gruix i qualitat del procés de lacat garantit pel segell QUALICOAT. Composta per perfils extrusionats formant marcs i fulles. Accessoris, ferraments de penjar i obertura homologats, juntes d'envidriament EPDM d'alta qualitat, cargols d'acer inoxidable, elements de estanquitat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats.. Inclús p/p de grapes de fixació, segellat perimetral del junt exterior entre marc i obra, per mitjà d'un cordó de silicona neutra i ajust final a l'obra, sense incloure el rebut en obra del bastiment de base amb patilles d'ancoratge. Elaborada en taller, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a la estanquitat a l'aigua classe E1200, segons UNE-EN 12208 i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. Xapa lateral fixa d'alumini lacat del mateix color dels perfils, amb interrupció al pont tèrmic, per a cobrir el pilar o paret, inclou perfils de reforç. La perfileria tindrà resolts els encaixos i desaigues per condensació, estanqueitat i dilatacions amb els rejuntats segellats per a garantir l'estanqueitat, amb un gruix de 20 mm per allotjar vidre amb cambra. inclosos remats, tapetes perimetrals, compassos, frontisses i manetes del mateix color de la fusteria, tot segons plànols de projecte.	730,86	6,000	4.385,16

Envidrament de 3+3/12/3+3 mm.

Totalment muntada i provada per la empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu).
(P - 226)

7	EAF2CA05	u	CA05-Subministrament i muntatge de fusteria d'alumini, lacat RAL, amb 60 micres de gruix mínim de pel·lícula seca, per a conformat de finestra corredissa simple ´´CORTIZO´´ o equivalent, de 210x150 cm, sistema 4500 (elevable) ´´CORTIZO´´, formada per dues fulles, amb perfileria proveïda de trencament de pont tèrmic, i amb bastiment de base. Gruix i qualitat del procés de lacat garantit pel segell QUALICOAT. Composta per perfils extrusionats formant marcs i fulles. Accessoris, ferraments de penjar i obertura homologats, juntes d'envidriament EPDM d'alta qualitat, cargols d'acer inoxidable, elements de estanquitat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats.. Inclús neteja del bastiment de base ja instal·lat, allotjament i calçat del bastiment en el bastiment de base, fixació del bastiment al bastiment de base amb cargols d'acer galvanitzat, segellat perimetral del junt exterior entre marc i obra, per mitjà d'un cordó de silicona neutra i ajust final a l'obra, sense incloure el rebut en obra del bastiment de base amb patilles d'ancoratge. Elaborada en taller, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 3, segons UNE-EN 12207, classificació a la estanquitat a l'aigua classe 8A, segons UNE-EN 12208 i classificació a la resistència a la força del vent classe C4, segons UNE-EN 12210. Xapa lateral fixa d'alumini lacat del mateix color dels perfils, amb interrupció al pont tèrmic, per a cobrir el pilar o paret, inclou perfils de reforç. La perfileria tindrà resolts els encaixos i desaigues per condensació, estanqueitat i dilatacions amb els rejuntats segellats per a garantir l'estanqueitat, amb un gruix de 20 mm per allotjar vidre amb cambra. inclosos remats, tapetes perimetrals, compassos, frontisses i manetes del mateix color de la fusteria, tot segons plànols de projecte. Envidrament de 3+3/12/3+3 mm. Totalment muntada i provada per la empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu). (P - 227)	738,70	16,000	11.819,20
8	EAF2CA06	u	CA06-Subministrament i muntatge de fusteria d'alumini, lacat RAL, amb 60 micres de gruix mínim de pel·lícula seca, per a conformat de finestra amb frontissa abatible d'obertura cap a l'interior ´´CORTIZO´´ o equivalent, de 190x50 cm, sistema Cor-60 Canal Europeo, ´´CORTIZO´´, formada per dues fulles, amb perfileria proveïda de trencament de pont tèrmic, i amb bastiment de base. Gruix i qualitat del procés de lacat garantit pel segell QUALICOAT. Composta per perfils extrusionats formant marcs i fulles. Accessoris, ferraments de penjar i obertura homologats, juntes d'envidriament EPDM d'alta qualitat, cargols d'acer inoxidable, elements de estanquitat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats.. Inclús neteja del bastiment de base ja instal·lat, allotjament i calçat del bastiment en el bastiment de base, fixació del bastiment al bastiment de base amb cargols d'acer galvanitzat, segellat perimetral del junt exterior entre marc i obra, per mitjà d'un cordó de silicona neutra i ajust final a l'obra, sense incloure el rebut en obra del bastiment de base amb patilles d'ancoratge. Elaborada en taller, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a la estanquitat a l'aigua classe E1200, segons UNE-EN 12208 i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. Xapa lateral fixa d'alumini lacat del mateix color dels perfils, amb interrupció al pont tèrmic, per a cobrir el pilar o paret, inclou perfils de reforç. La perfileria tindrà resolts els encaixos i desaigues per condensació, estanqueitat i dilatacions amb els rejuntats segellats per a garantir l'estanqueitat, amb un gruix de 20 mm per allotjar vidre amb cambra. inclosos remats, tapetes perimetrals, compassos, frontisses i manetes del mateix color de la fusteria, tot segons plànols de projecte. Envidrament de 3+3/12/3+3 mm.	411,25	4,000	1.645,00

Totalment muntada i provada per la empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu).
(P - 228)

9	EAF2CA07	u	CA07-Subministrament i muntatge de fusteria d'alumini, lacat RAL, amb 60 micres de gruix mínim de pel·lícula seca, per a conformat de finestra amb frontissa abatible d'obertura cap a l'interior ´´CORTIZO´´ o equivalent, amb limitador d'obertura, de 80x150 cm, sistema Cor-60 Canal Europeo, ´´CORTIZO´´, formada per una fulla, amb perfileria proveïda de trencament de pont tèrmic, i amb bastiment de base. Gruix i qualitat del procés de lacat garantit pel segell QUALICOAT. Composta per perfils extrusionats formant marcs i fulles. Accessoris, ferraments de penjar i obertura homologats, juntes d'envidriament EPDM d'alta qualitat, cargols d'acer inoxidable, elements de estanquitat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats.. Inclús neteja del bastiment de base ja instal·lat, allotjament i calçat del bastiment en el bastiment de base, fixació del bastiment al bastiment de base amb cargols d'acer galvanitzat, segellat perimetral del junt exterior entre marc i obra, per mitjà d'un cordó de silicona neutra i ajust final a l'obra, sense incloure el rebut en obra del bastiment de base amb patilles d'ancoratge. Elaborada en taller, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a la estanquitat a l'aigua classe E1200, segons UNE-EN 12208 i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. Xapa lateral fixa d'alumini lacat del mateix color dels perfils, amb interrupció al pont tèrmic, per a cobrir el pilar o paret, inclou perfils de reforç. La perfileria tindrà resolts els encaixos i desaigues per condensació, estanqueitat i dilatacions amb els rejuntats segellats per a garantir l'estanqueitat, amb un gruix de 20 mm per allotjar vidre amb cambra. inclosos remats, tapetes perimetrals, compassos, frontisses i manetes del mateix color de la fusteria, tot segons plànols de projecte. Envidrament de 3+3/12/3+3 mm. Totalment muntada i provada per la empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu). (P - 229)	283,23	2,000	566,46
10	EAF2CA08	u	CA08-Subministrament i muntatge de fusteria d'alumini, lacat RAL, amb 60 micres de gruix mínim de pel·lícula seca, per a conformat de porta balconera corredissa simple ´´CORTIZO´´ o equivalent, de 230x270 cm, sistema 4500 (elevable) ´´CORTIZO´´, formada per dues fulles, amb perfileria proveïda de trencament de pont tèrmic, i amb bastiment de base. Gruix i qualitat del procés de lacat garantit pel segell QUALICOAT. Composta per perfils extrusionats formant marcs i fulles. Accessoris, ferraments de penjar i obertura homologats, juntes d'envidriament EPDM d'alta qualitat, cargols d'acer inoxidable, elements de estanquitat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats.. Inclús neteja del bastiment de base ja instal·lat, allotjament i calçat del bastiment en el bastiment de base, fixació del bastiment al bastiment de base amb cargols d'acer galvanitzat, segellat perimetral del junt exterior entre marc i obra, per mitjà d'un cordó de silicona neutra i ajust final a l'obra, sense incloure el rebut en obra del bastiment de base amb patilles d'ancoratge. Elaborada en taller, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 3, segons UNE-EN 12207, classificació a la estanquitat a l'aigua classe 8A, segons UNE-EN 12208 i classificació a la resistència a la força del vent classe C4, segons UNE-EN 12210. Xapa lateral fixa d'alumini lacat del mateix color dels perfils, amb interrupció al pont tèrmic, per a cobrir el pilar o paret, inclou perfils de reforç. La perfileria tindrà resolts els encaixos i desaigues per condensació, estanqueitat i dilatacions amb els rejuntats segellats per a garantir l'estanqueitat, amb un gruix de 20 mm per allotjar vidre amb cambra.	1.082,77	2,050	2.219,68

inclosos remats, tapetes perimetrals, compassos, frontisses i manetes del mateix color de la fusteria, tot segons plànols de projecte.
Envidrament de 3+3/12/3+3 mm.

Totalment muntada i provada per la empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu).

(P - 230)

11	EAF2CA09	u	CA09-Subministrament i muntatge de fusteria d'alumini, lacat RAL, amb 60 micres de gruix mínim de pel·lícula seca, per a conformat de fix ´´CORTIZO´´ o equivalent, de 715x200 cm, sistema Cor-60 Canal Europeo, ´´CORTIZO´´, formada per set fulles, amb perfileria proveïda de trencament de pont tèrmic, i amb bastiment de base. Gruix i qualitat del procés de lacat garantit pel segell QUALICOAT. Composta per perfils extrusionats formant marcs i fulles. Accessoris, ferraments de penjar i obertura homologats, juntes d'envidriament EPDM d'alta qualitat, cargols d'acer inoxidable, elements de estanquitat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats.. Inclús neteja del bastiment de base ja instal·lat, allotjament i calçat del bastiment en el bastiment de base, fixació del bastiment al bastiment de base amb cargols d'acer galvanitzat, segellat perimetral del junt exterior entre marc i obra, per mitjà d'un cordó de silicona neutra i ajust final a l'obra, sense incloure el rebut en obra del bastiment de base amb patilles d'ancoratge. Elaborada en taller, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a la estanquitat a l'aigua classe E1200, segons UNE-EN 12208 i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. Totalment muntada i provada. Xapa lateral fixa d'alumini lacat del mateix color dels perfils, amb interrupció al pont tèrmic, per a cobrir el pilar o paret, inclou perfils de reforç. La perfileria tindrà resolts els encaixos i desaigues per condensació, estanqueitat i dilatacions amb els rejuntats segellats per a garantir l'estanqueitat, amb un gruix de 20 mm per allotjar vidre amb cambra. inclosos remats, tapetes perimetrals, compassos, frontisses i manetes del mateix color de la fusteria, tot segons plànols de projecte. Envidrament de 3+3/12/3+3 mm. Totalment muntada i provada per la empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu).	1.400,98	1,000	1.400,98

(P - 231)

12	EAF2CP11	u	CA11.P3-Subministrament i muntatge de fusteria d'alumini, lacat RAL, amb 60 micres de gruix mínim de pel·lícula seca, per a conformat de porta balconera amb frontissa practicable d'obertura cap a l'interior ´´CORTIZO´´ o equivalent, de 90x270 cm, sistema Cor-60 Canal Europeo, ´´CORTIZO´´, formada per una fulla amb pany i clau, amb perfileria proveïda de trencament de pont tèrmic, i amb bastiment de base. Gruix i qualitat del procés de lacat garantit pel segell QUALICOAT. Composta per perfils extrusionats formant marcs i fulles. Accessoris, ferraments de penjar i obertura homologats, juntes d'envidriament EPDM d'alta qualitat, cargols d'acer inoxidable,	511,63	2,000	1.023,26

elements de estanquitat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats.. Inclús neteja del bastiment de base ja instal·lat, allotjament i calçat del bastiment en el bastiment de base, fixació del bastiment al bastiment de base amb cargols d'acer galvanitzat, segellat perimetral del junt exterior entre marc i obra, per mitjà d'un cordó de silicona neutra i ajust final a l'obra, sense incloure el rebut en obra del bastiment de base amb patilles d'ancoratge. Elaborada en taller, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a la estanquitat a l'aigua classe E1200, segons UNE-EN 12208 i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. T

Xapa lateral fixa d'alumini lacat del mateix color dels perfils, amb interrupció al pont tèrmic, per a cobrir el pilar o paret, inclou perfils de reforç.
La perfileria tindrà resolts els encaixos i desaigues per condensació, estanqueitat i dilatacions amb els rejuntats segellats per a garantir l'estanqueitat, amb un gruix de 20 mm per allotjar vidre amb cambra. inclosos remats, tapetes perimetrals, compassos, frontisses i manetes del mateix color de la fusteria, tot segons plànols de projecte.
Envidrament de 3+3/12/3+3 mm.

Totalment muntada i provada per la empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu).

(P - 249)

13	EAF2CA12	u	CA12-Subministrament i muntatge de fusteria d'alumini, lacat RAL, amb 60 micres de gruix mínim de pel·lícula seca, per a conformat de fix ´´CORTIZO´´ o equivalent, de 85x210 cm, sistema Cor-60 Canal Europeo, ´´CORTIZO´´, formada per una part fixa, amb perfileria proveïda de trencament de pont tèrmic, i amb bastiment de base. Gruix i qualitat del procés de lacat garantit pel segell QUALICOAT. Composta per perfils extrusionats formant marcs i fulles. Accessoris, ferraments de penjar i obertura homologats, juntes d'envidriament EPDM d'alta qualitat, cargols d'acer inoxidable, elements de estanquitat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats. Calaix de persiana estàndard incorporat (monoblock), persiana enrotllable de lamel·les de PVC, amb accionament manual mitjançant cinta i recollidor, equipada amb tots els seus accessoris. Inclús neteja del bastiment de base ja instal·lat, allotjament i calçat del bastiment en el bastiment de base, fixació del bastiment al bastiment de base amb cargols d'acer galvanitzat, segellat perimetral del junt exterior entre marc i obra, per mitjà d'un cordó de silicona neutra i ajust final a l'obra, sense incloure el rebut en obra del bastiment de base amb patilles d'ancoratge. Elaborada en taller, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a la estanquitat a l'aigua classe E1200, segons UNE-EN 12208 i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. Totalment muntada i provada. Xapa lateral fixa d'alumini lacat del mateix color dels perfils, amb interrupció al pont tèrmic, per a cobrir el pilar o paret, inclou perfils de reforç. La perfileria tindrà resolts els encaixos i desaigues per condensació, estanqueitat i dilatacions amb els rejuntats segellats per a garantir l'estanqueitat, amb un gruix de 20 mm per allotjar vidre amb cambra. inclosos remats, tapetes perimetrals, compassos, frontisses i manetes del mateix color de la fusteria, tot segons plànols de projecte. Envidrament de 3+3/12/3+3 mm.	343,29	4,000	1.373,16

Totalment muntada i provada per la empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu).

(P - 232)

14 EAF2CA13	u	CA13-Subministrament i muntatge de fusteria d'alumini, lacat RAL, amb 60 micres de gruix mínim de pel·lícula seca, per a conformat de fix ´´CORTIZO´´ o equivalent, de 330x270 cm, sistema Cor-60 Canal Europeo, ´´CORTIZO´´, formada per quatre parts fixes, amb perfileria proveïda de trencament de pont tèrmic, i amb bastiment de base. Gruix i qualitat del procés de lacat garantit pel segell QUALICOAT. Composta per perfils extrusionats formant marcs i fulles. Accessoris, ferraments de penjar i obertura homologats, juntes d'envidriament EPDM d'alta qualitat, cargols d'acer inoxidable, elements de estanquitat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats. Calaix de persiana estàndard incorporat (monoblock), persiana enrotllable de lamel·les de PVC, amb accionament manual mitjançant cinta i recollidor, equipada amb tots els seus accessoris. Inclús neteja del bastiment de base ja instal·lat, allotjament i calçat del bastiment en el bastiment de base, fixació del bastiment al bastiment de base amb cargols d'acer galvanitzat, segellat perimetral del junt exterior entre marc i obra, per mitjà d'un cordó de silicona neutra i ajust final a l'obra, sense incloure el rebut en obra del bastiment de base amb patilles d'ancoratge. Elaborada en taller, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a la estanquitat a l'aigua classe E1200, segons UNE-EN 12208 i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. Totalment muntada i provada. Xapa lateral fixa d'alumini lacat del mateix color dels perfils, amb interrupció al pont tèrmic, per a cobrir el pilar o paret, inclou perfils de reforç. La perfileria tindrà resolts els encaixos i desaigues per condensació, estanqueitat i dilatacions amb els rejuntats segellats per a garantir l'estanqueitat, amb un gruix de 20 mm per allotjar vidre amb cambra. inclosos remats, tapetes perimetrals, compassos, frontisses i manetes del mateix color de la fusteria, tot segons plànols de projecte. Envidrament de 3+3/12/3+3 mm. Totalment muntada i provada per la empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu).	814,08	2,000	1.628,16

(P - 233)

15 EAF2CA14	u	CA14-Subministrament i muntatge de fusteria d'alumini, lacat RAL, amb 60 micres de gruix mínim de pel·lícula seca, per a conformat de fix ´´CORTIZO´´ o equivalent, de 730x270 cm, sistema Cor-60 Canal Europeo, ´´CORTIZO´´, formada per vuit parts fixes i una abatible, amb perfileria proveïda de trencament de pont tèrmic, i amb bastiment de base. Gruix i qualitat del procés de lacat garantit pel segell QUALICOAT. Composta per perfils extrusionats formant marcs i fulles. Accessoris, ferraments de penjar i obertura homologats, juntes d'envidriament EPDM d'alta qualitat, cargols d'acer inoxidable, elements de estanquitat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats.. Inclús neteja del bastiment de base ja instal·lat, allotjament i calçat del bastiment en el bastiment de base, fixació del bastiment al bastiment de base amb cargols d'acer galvanitzat,	1.196,27	2,000	2.392,54

segellat perimetral del junt exterior entre marc i obra, per mitjà d'un cordó de silicona neutra i ajust final a l'obra, sense incloure el rebut en obra del bastiment de base amb patilles d'ancoratge. Elaborada en taller, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a la estanquitat a l'aigua classe E1200, segons UNE-EN 12208 i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. Totalment muntada i provada.

Xapa lateral fixa d'alumini lacat del mateix color dels perfils, amb interrupció al pont tèrmic, per a cobrir el pilar o paret, inclou perfils de reforç.
La perfileria tindrà resolts els encaixos i desaigues per condensació, estanqueitat i dilatacions amb els rejuntats segellats per a garantir l'estanqueitat, amb un gruix de 20 mm per allotjar vidre amb cambra. inclosos remats, tapetes perimetrals, compassos, frontisses i manetes del mateix color de la fusteria, tot segons plànols de projecte.
Envidrament de 3+3/12/3+3 mm.

Totalment muntada i provada per la empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu).

(P - 234)

16 EAF2CA15	u	CA15-Subministrament i muntatge de fusteria d'alumini, lacat RAL, amb 60 micres de gruix mínim de pel·lícula seca, per a conformat de fix ´´CORTIZO´´ o equivalent, de 690x270 cm, sistema Cor-60 Canal Europeo, ´´CORTIZO´´, formada per vuit parts fixes i dues abatibles, amb perfileria proveïda de trencament de pont tèrmic, i amb bastiment de base. Gruix i qualitat del procés de lacat garantit pel segell QUALICOAT. Composta per perfils extrusionats formant marcs i fulles. Accessoris, ferraments de penjar i obertura homologats, juntes d'envidriament EPDM d'alta qualitat, cargols d'acer inoxidable, elements de estanquitat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats.. Inclús neteja del bastiment de base ja instal·lat, allotjament i calçat del bastiment en el bastiment de base, fixació del bastiment al bastiment de base amb cargols d'acer galvanitzat, segellat perimetral del junt exterior entre marc i obra, per mitjà d'un cordó de silicona neutra i ajust final a l'obra, sense incloure el rebut en obra del bastiment de base amb patilles d'ancoratge. Elaborada en taller, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a la estanquitat a l'aigua classe E1200, segons UNE-EN 12208 i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. Totalment muntada i provada. Xapa lateral fixa d'alumini lacat del mateix color dels perfils, amb interrupció al pont tèrmic, per a cobrir el pilar o paret, inclou perfils de reforç. La perfileria tindrà resolts els encaixos i desaigues per condensació, estanqueitat i dilatacions amb els rejuntats segellats per a garantir l'estanqueitat, amb un gruix de 20 mm per allotjar vidre amb cambra. inclosos remats, tapetes perimetrals, compassos, frontisses i manetes del mateix color de la fusteria, tot segons plànols de projecte. Envidrament de 3+3/12/3+3 mm. Totalment muntada i provada per la empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu).	1.217,38	4,000	4.869,52

		(P - 235)			
17 EAF2CA16	u	CA16-Subministrament i muntatge de fusteria d'alumini, lacat RAL, amb 60 micres de gruix mínim de pel·lícula seca, per a conformat de fix ´´CORTIZO´´ o equivalent, de 175x270 cm, sistema Cor-60 Canal Europeo, ´´CORTIZO´´, formada per dues parts fixes, amb perfileria proveïda de trencament de pont tèrmic, i amb bastiment de base. Gruix i qualitat del procés de lacat garantit pel segell QUALICOAT. Composta per perfils extrusionats formant marcs i fulles. Accessoris, ferraments de penjar i obertura homologats, juntes d'envidriament EPDM d'alta qualitat, cargols d'acer inoxidable, elements de estanquitat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats. Calaix de persiana estàndard incorporat (monoblock), persiana enrotllable de lamel·les de PVC, amb accionament manual mitjançant cinta i recollidor, equipada amb tots els seus accessoris. Inclús neteja del bastiment de base ja instal·lat, allotjament i calçat del bastiment en el bastiment de base, fixació del bastiment al bastiment de base amb cargols d'acer galvanitzat, segellat perimetral del junt exterior entre marc i obra, per mitjà d'un cordó de silicona neutra i ajust final a l'obra, sense incloure el rebut en obra del bastiment de base amb patilles d'ancoratge. Elaborada en taller, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a la estanquitat a l'aigua classe E1200, segons UNE-EN 12208 i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. Totalment muntada i provada. Xapa lateral fixa d'alumini lacat del mateix color dels perfils, amb interrupció al pont tèrmic, per a cobrir el pilar o paret, inclou perfils de reforç. La perfileria tindrà resolts els encaixos i desaigues per condensació, estanqueitat i dilatacions amb els rejuntats segellats per a garantir l'estanqueitat, amb un gruix de 20 mm per allotjar vidre amb cambra. inclosos remats, tapetes perimetrals, compassos, frontisses i manetes del mateix color de la fusteria, tot segons plànols de projecte. Envidrament de 3+3/12/3+3 mm. Totalment muntada i provada per la empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu).	423,01	2,000	846,02
		(P - 236)			
18 EAF2CA18	u	CA18-Subministrament i muntatge de fusteria d'alumini, lacat RAL, amb 60 micres de gruix mínim de pel·lícula seca, per a conformat de porta balconera amb frontissa practicable d'obertura cap a l'interior ´´CORTIZO´´ o equivalent, de 115x270 cm, sistema Cor-60 Canal Europeo, ´´CORTIZO´´, formada per una fulla, amb perfileria proveïda de trencament de pont tèrmic, i amb bastiment de base. Gruix i qualitat del procés de lacat garantit pel segell QUALICOAT. Composta per perfils extrusionats formant marcs i fulles. Accessoris, ferraments de penjar i obertura homologats, juntes d'envidriament EPDM d'alta qualitat, cargols d'acer inoxidable, elements de estanquitat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats.. Inclús neteja del bastiment de base ja instal·lat, allotjament i calçat del bastiment en el bastiment de base, fixació del bastiment al bastiment de base amb cargols d'acer galvanitzat, segellat perimetral del junt exterior entre marc i obra, per mitjà d'un cordó de silicona neutra i ajust final a l'obra, sense incloure el rebut en obra del bastiment de base amb patilles d'ancoratge. Elaborada en taller, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a la estanquitat a l'aigua classe E1200, segons UNE-EN 12208 i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. T Xapa lateral fixa d'alumini lacat del mateix color dels perfils, amb	560,25	2,000	1.120,50

		interrupció al pont tèrmic, per a cobrir el pilar o paret, inclou perfils de reforç. La perfileria tindrà resolts els encaixos i desaigues per condensació, estanqueitat i dilatacions amb els rejuntats segellats per a garantir l'estanqueitat, amb un gruix de 20 mm per allotjar vidre amb cambra. inclosos remats, tapetes perimetrals, compassos, frontisses i manetes del mateix color de la fusteria, tot segons plànols de projecte. Envidrament de 3+3/12/3+3 mm. Totalment muntada i provada per la empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu).			
		(P - 237)			
19 EAF2CA19	u	CA19-Subministrament i muntatge de fusteria d'alumini, lacat RAL, amb 60 micres de gruix mínim de pel·lícula seca, per a conformat de fix ´´CORTIZO´´ o equivalent, de 715x250 cm, sistema Cor-60 Canal Europeo, ´´CORTIZO´´, formada per cinc fulles, amb perfileria proveïda de trencament de pont tèrmic, i amb bastiment de base. Gruix i qualitat del procés de lacat garantit pel segell QUALICOAT. Composta per perfils extrusionats formant marcs i fulles. Accessoris, ferraments de penjar i obertura homologats, juntes d'envidriament EPDM d'alta qualitat, cargols d'acer inoxidable, elements de estanquitat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats.. Inclús neteja del bastiment de base ja instal·lat, allotjament i calçat del bastiment en el bastiment de base, fixació del bastiment al bastiment de base amb cargols d'acer galvanitzat, segellat perimetral del junt exterior entre marc i obra, per mitjà d'un cordó de silicona neutra i ajust final a l'obra, sense incloure el rebut en obra del bastiment de base amb patilles d'ancoratge. Elaborada en taller, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a la estanquitat a l'aigua classe E1200, segons UNE-EN 12208 i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. Totalment muntada i provada. Xapa lateral fixa d'alumini lacat del mateix color dels perfils, amb interrupció al pont tèrmic, per a cobrir el pilar o paret, inclou perfils de reforç. La perfileria tindrà resolts els encaixos i desaigues per condensació, estanqueitat i dilatacions amb els rejuntats segellats per a garantir l'estanqueitat, amb un gruix de 20 mm per allotjar vidre amb cambra. inclosos remats, tapetes perimetrals, compassos, frontisses i manetes del mateix color de la fusteria, tot segons plànols de projecte. Envidrament de 3+3/12/3+3 mm. Totalment muntada i provada per la empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu).	1.024,62	1,000	1.024,62
		(P - 238)			
20 EAF2CA20	u	CA20-Subministrament i muntatge de fusteria d'alumini, lacat RAL, amb 60 micres de gruix mínim de pel·lícula seca, per a conformat de finestra corredissa simple ´´CORTIZO´´ o equivalent, de 155x190 cm, sistema 4500 (elevable) ´´CORTIZO´´, formada per dues fulles, amb perfileria proveïda de trencament de pont tèrmic, i amb bastiment de	643,92	3,000	1.931,76

base. Gruix i qualitat del procés de lacat garantit pel segell QUALICOAT. Composta per perfils extrusionats formant marcs i fulles. Accessoris, ferraments de penjar i obertura homologats, juntes d'envidriament EPDM d'alta qualitat, cargols d'acer inoxidable, elements de estanquitat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats.. Inclús neteja del bastiment de base ja instal·lat, allotjament i calçat del bastiment en el bastiment de base, fixació del bastiment al bastiment de base amb cargols d'acer galvanitzat, segellat perimetral del junt exterior entre marc i obra, per mitjà d'un cordó de silicona neutra i ajust final a l'obra, sense incloure el rebut en obra del bastiment de base amb patilles d'ancoratge. Elaborada en taller, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 3, segons UNE-EN 12207, classificació a la estanquitat a l'aigua classe 8A, segons UNE-EN 12208 i classificació a la resistència a la força del vent classe C4, segons UNE-EN 12210

Xapa lateral fixa d'alumini lacat del mateix color dels perfils, amb interrupció al pont tèrmic, per a cobrir el pilar o paret, inclou perfils de reforç.
La perfileria tindrà resolts els encaixos i desaigues per condensació, estanqueitat i dilatacions amb els rejuntats segellats per a garantir l'estanqueitat, amb un gruix de 20 mm per allotjar vidre amb cambra. inclosos remats, tapetes perimetrals, compassos, frontisses i manetes del mateix color de la fusteria, tot segons plànols de projecte.
Envidrament de 3+3/12/3+3 mm.

Totalment muntada i provada per la empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu).
(P - 239)

21 EAF2CA21	u	CA21-Subministrament i muntatge de fusteria d'alumini, lacat RAL, amb 60 micres de gruix mínim de pel·lícula seca, per a conformat de finestra corredissa simple ´´CORTIZO´´ o equivalent, de 405x160 cm, sistema 4500 (elevable) ´´CORTIZO´´, formada per quatre fulles, amb perfileria proveïda de trencament de pont tèrmic, i amb bastiment de base. Gruix i qualitat del procés de lacat garantit pel segell QUALICOAT. Composta per perfils extrusionats formant marcs i fulles. Accessoris, ferraments de penjar i obertura homologats, juntes d'envidriament EPDM d'alta qualitat, cargols d'acer inoxidable, elements de estanquitat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats.. Inclús neteja del bastiment de base ja instal·lat, allotjament i calçat del bastiment en el bastiment de base, fixació del bastiment al bastiment de base amb cargols d'acer galvanitzat, segellat perimetral del junt exterior entre marc i obra, per mitjà d'un cordó de silicona neutra i ajust final a l'obra, sense incloure el rebut en obra del bastiment de base amb patilles d'ancoratge. Elaborada en taller, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 3, segons UNE-EN 12207, classificació a la estanquitat a l'aigua classe 8A, segons UNE-EN 12208 i classificació a la resistència a la força del vent classe C4, segons UNE-EN 12210. Xapa lateral fixa d'alumini lacat del mateix color dels perfils, amb interrupció al pont tèrmic, per a cobrir el pilar o paret, inclou perfils de reforç. La perfileria tindrà resolts els encaixos i desaigues per condensació, estanqueitat i dilatacions amb els rejuntats segellats per a garantir l'estanqueitat, amb un gruix de 20 mm per allotjar vidre amb cambra. inclosos remats, tapetes perimetrals, compassos, frontisses i manetes del mateix color de la fusteria, tot segons plànols de projecte. Envidrament de 3+3/12/3+3 mm. Totalment muntada i provada per la empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu). Totalment muntada i provada per la empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu). (P - 240)	1.314,57	6,000	7.887,42

22 EAF2CA22	u	CA22-Subministrament i muntatge de fusteria d'alumini, lacat RAL, amb 60 micres de gruix mínim de pel·lícula seca, per a conformat de finestra amb frontissa abatible d'obertura cap a l'interior ´´CORTIZO´´ o equivalent, de 200x65 cm, sistema Cor-60 Canal Europeo, ´´CORTIZO´´, formada per una fulla, amb perfileria proveïda de trencament de pont tèrmic, i sense bastiment de base. Gruix i qualitat del procés de lacat garantit pel segell QUALICOAT. Composta per perfils extrusionats formant marcs i fulles. Accessoris, ferraments de penjar i obertura homologats, juntes d'envidriament EPDM d'alta qualitat, cargols d'acer inoxidable, elements de estanquitat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats.. Inclús p/p de grapes de fixació, segellat perimetral del junt exterior entre marc i obra, per mitjà d'un cordó de silicona neutra i ajust final a l'obra, sense incloure el rebut en obra del bastiment de base amb patilles d'ancoratge. Elaborada en taller, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a la estanquitat a l'aigua classe E1200, segons UNE-EN 12208 i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. Xapa lateral fixa d'alumini lacat del mateix color dels perfils, amb interrupció al pont tèrmic, per a cobrir el pilar o paret, inclou perfils de reforç. La perfileria tindrà resolts els encaixos i desaigues per condensació, estanqueitat i dilatacions amb els rejuntats segellats per a garantir l'estanqueitat, amb un gruix de 20 mm per allotjar vidre amb cambra. inclosos remats, tapetes perimetrals, compassos, frontisses i manetes del mateix color de la fusteria, tot segons plànols de projecte. Envidrament de 3+3/12/3+3 mm. Totalment muntada i provada per la empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu). (P - 241)	583,58	5,000	2.917,90
23 EAF2CA23	u	CA23-Subministrament i muntatge de fusteria d'alumini, lacat RAL, amb 60 micres de gruix mínim de pel·lícula seca, per a conformat de fix ´´CORTIZO´´ o equivalent, de 50x300 cm, sistema Cor-60 Canal Europeo, ´´CORTIZO´´, formada per una part fixa i una part abatible, amb perfileria proveïda de trencament de pont tèrmic, i amb bastiment de base. Gruix i qualitat del procés de lacat garantit pel segell QUALICOAT. Composta per perfils extrusionats formant marcs i fulles. Accessoris, ferraments de penjar i obertura homologats, juntes d'envidriament EPDM d'alta qualitat, cargols d'acer inoxidable, elements de estanquitat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats. Calaix de persiana estàndard incorporat (monoblock), persiana enrotllable de lamel·les de PVC, amb accionament manual mitjançant cinta i recollidor, equipada amb tots els seus accessoris. Inclús neteja del bastiment de base ja instal·lat, allotjament i calçat del bastiment en el bastiment de base, fixació del bastiment al bastiment de base amb cargols d'acer galvanitzat, segellat perimetral del junt exterior entre marc i obra, per mitjà d'un cordó de silicona neutra i ajust final a l'obra, sense incloure el rebut en obra del bastiment de base amb patilles d'ancoratge. Elaborada en taller, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a la estanquitat a l'aigua classe E1200, segons UNE-EN 12208 i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. Totalment muntada i provada. Xapa lateral fixa d'alumini lacat del mateix color dels perfils, amb interrupció al pont tèrmic, per a cobrir el pilar o paret, inclou perfils de reforç. La perfileria tindrà resolts els encaixos i desaigues per condensació, estanqueitat i dilatacions amb els rejuntats segellats per a garantir l'estanqueitat, amb un gruix de 20 mm per allotjar vidre amb cambra. inclosos remats, tapetes perimetrals, compassos, frontisses i manetes del mateix color de la fusteria, tot segons plànols de projecte. Envidrament de 3+3/12/3+3 mm. Butiral blanc. Totalment muntada i provada per la empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu).	232,14	1,000	232,14

(P - 242)

24 EAF2C24A u CA24.A-Subministrament i muntatge de fusteria d'alumini, lacat RAL, amb 60 micres de gruix mínim de pel·lícula seca, per a conformat de fix ´´CORTIZO´´ o equivalent, de 310x200 cm, sistema Cor-60 Canal Europeo, ´´CORTIZO´´, formada per tres parts fixes, amb perfileria proveïda de trencament de pont tèrmic, i amb bastiment de base. Gruix i qualitat del procés de lacat garantit pel segell QUALICOAT. Composta per perfils extrusionats formant marcs i fulles. Accessoris, ferraments de penjar i obertura homologats, juntes d'envidriament EPDM d'alta qualitat, cargols d'acer inoxidable, elements de estanquitat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats. Calaix de persiana estàndard incorporat (monoblock), persiana enrotllable de lamel·les de PVC, amb accionament manual mitjançant cinta i recollidor, equipada amb tots els seus accessoris. Inclús neteja del bastiment de base ja instal·lat, allotjament i calçat del bastiment en el bastiment de base, fixació del bastiment al bastiment de base amb cargols d'acer galvanitzat, segellat perimetral del junt exterior entre marc i obra, per mitjà d'un cordó de silicona neutra i ajust final a l'obra, sense incloure el rebut en obra del bastiment de base amb patilles d'ancoratge. Elaborada en taller, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a la estanquitat a l'aigua classe E1200, segons UNE-EN 12208 i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. Totalment muntada i provada.

Xapa lateral fixa d'alumini lacat del mateix color dels perfils, amb interrupció al pont tèrmic, per a cobrir el pilar o paret, inclou perfils de reforç.
La perfileria tindrà resolts els encaixos i desaigues per condensació, estanqueitat i dilatacions amb els rejuntats segellats per a garantir l'estanqueitat, amb un gruix de 20 mm per allotjar vidre amb cambra. inclosos remats, tapetes perimetrals, compassos, frontisses i manetes del mateix color de la fusteria, tot segons plànols de projecte.
Envidrament de 3+3/12/3+3 mm.

Totalment muntada i provada per la empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu).

843,76 1,000 843,76

(P - 221)

25 EAF2C24B u CA24.B-Subministrament i muntatge de fusteria d'alumini, lacat RAL, amb 60 micres de gruix mínim de pel·lícula seca, per a conformat de fix ´´CORTIZO´´ o equivalent, de 310x150 cm, sistema Cor-60 Canal Europeo, ´´CORTIZO´´, formada per dues parts abatibles i una part fixa, amb perfileria proveïda de trencament de pont tèrmic, i amb bastiment de base. Gruix i qualitat del procés de lacat garantit pel segell QUALICOAT. Composta per perfils extrusionats formant marcs i fulles. Accessoris, ferraments de penjar i obertura homologats, juntes d'envidriament EPDM d'alta qualitat, cargols d'acer inoxidable, elements de estanquitat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats. Calaix de persiana estàndard incorporat (monoblock), persiana enrotllable de lamel·les de PVC, amb accionament manual mitjançant cinta i recollidor, equipada amb tots els seus accessoris. Inclús neteja del bastiment de base ja instal·lat, allotjament i calçat del bastiment en el bastiment de base, fixació del bastiment al bastiment de base amb cargols d'acer galvanitzat, segellat perimetral del junt

955,13 1,000 955,13

EUR

exterior entre marc i obra, per mitjà d'un cordó de silicona neutra i ajust final a l'obra, sense incloure el rebut en obra del bastiment de base amb patilles d'ancoratge. Elaborada en taller, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a la estanquitat a l'aigua classe E1200, segons UNE-EN 12208 i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. Totalment muntada i provada.

Xapa lateral fixa d'alumini lacat del mateix color dels perfils, amb interrupció al pont tèrmic, per a cobrir el pilar o paret, inclou perfils de reforç.
La perfileria tindrà resolts els encaixos i desaigues per condensació, estanqueitat i dilatacions amb els rejuntats segellats per a garantir l'estanqueitat, amb un gruix de 20 mm per allotjar vidre amb cambra. inclosos remats, tapetes perimetrals, compassos, frontisses i manetes del mateix color de la fusteria, tot segons plànols de projecte.
Envidrament de 3+3/12/3+3 mm.

Totalment muntada i provada per la empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu).

(P - 222)

26 EAF2CA25 u CA25-Subministrament i muntatge de fusteria d'alumini, lacat RAL, amb 60 micres de gruix mínim de pel·lícula seca, per a conformat de finestra corredissa simple ´´CORTIZO´´ o equivalent, de 360x160 cm, sistema 4500 (elevable) ´´CORTIZO´´, formada per quatre fulles, amb perfileria proveïda de trencament de pont tèrmic, i amb bastiment de base. Gruix i qualitat del procés de lacat garantit pel segell QUALICOAT. Composta per perfils extrusionats formant marcs i fulles. Accessoris, ferraments de penjar i obertura homologats, juntes d'envidriament EPDM d'alta qualitat, cargols d'acer inoxidable, elements de estanquitat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats.. Inclús neteja del bastiment de base ja instal·lat, allotjament i calçat del bastiment en el bastiment de base, fixació del bastiment al bastiment de base amb cargols d'acer galvanitzat, segellat perimetral del junt exterior entre marc i obra, per mitjà d'un cordó de silicona neutra i ajust final a l'obra, sense incloure el rebut en obra del bastiment de base amb patilles d'ancoratge. Elaborada en taller, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 3, segons UNE-EN 12207, classificació a la estanquitat a l'aigua classe 8A, segons UNE-EN 12208 i classificació a la resistència a la força del vent classe C4, segons UNE-EN 12210.

Xapa lateral fixa d'alumini lacat del mateix color dels perfils, amb interrupció al pont tèrmic, per a cobrir el pilar o paret, inclou perfils de reforç.
La perfileria tindrà resolts els encaixos i desaigues per condensació, estanqueitat i dilatacions amb els rejuntats segellats per a garantir l'estanqueitat, amb un gruix de 20 mm per allotjar vidre amb cambra. inclosos remats, tapetes perimetrals, compassos, frontisses i manetes del mateix color de la fusteria, tot segons plànols de projecte.
Envidrament de 3+3/12/3+3 mm.

Totalment muntada i provada per la empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu).

1.099,68 24,000 26.392,32

(P - 243)

27 EAF2CA26 u CA26-Subministrament i muntatge de fusteria d'alumini, lacat RAL, amb 60 micres de gruix mínim de pel·lícula seca, per a conformat de finestra corredissa simple ´´CORTIZO´´ o equivalent, de 250x150 cm, sistema 4500 (elevable) ´´CORTIZO´´, formada per dues fulles, amb

833,98 8,000 6.671,84

EUR

		perfileria proveïda de trencament de pont tèrmic, i amb bastiment de base. Gruix i qualitat del procés de lacat garantit pel segell QUALICOAT. Composta per perfils extrusionats formant marcs i fulles. Accessoris, ferraments de penjar i obertura homologats, juntes d'envidriament EPDM d'alta qualitat, cargols d'acer inoxidable, elements de estanquitat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats.. Inclús neteja del bastiment de base ja instal·lat, allotjament i calçat del bastiment en el bastiment de base, fixació del bastiment al bastiment de base amb cargols d'acer galvanitzat, segellat perimetral del junt exterior entre marc i obra, per mitjà d'un cordó de silicona neutra i ajust final a l'obra, sense incloure el rebut en obra del bastiment de base amb patilles d'ancoratge. Elaborada en taller, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 3, segons UNE-EN 12207, classificació a la estanquitat a l'aigua classe 8A, segons UNE-EN 12208 i classificació a la resistència a la força del vent classe C4, segons UNE-EN 12210 Xapa lateral fixa d'alumini lacat del mateix color dels perfils, amb interrupció al pont tèrmic, per a cobrir el pilar o paret, inclou perfils de reforç. La perfileria tindrà resolts els encaixos i desaigues per condensació, estanqueitat i dilatacions amb els rejuntats segellats per a garantir l'estanqueitat, amb un gruix de 20 mm per allotjar vidre amb cambra. inclosos remats, tapetes perimetrals, compassos, frontisses i manetes del mateix color de la fusteria, tot segons plànols de projecte. Envidrament de 3+3/12/3+3 mm. Totalment muntada i provada per la empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu). (P - 244)			
28	EAF2CA28	u	CA28-Subministrament i muntatge de fusteria d'alumini, lacat RAL, amb 60 micres de gruix mínim de pel·lícula seca, per a conformat de fix ´´CORTIZO´´ o equivalent, de 550x210 cm, sistema Cor-60 Canal Europeo, ´´CORTIZO´´, formada per sis fulles, amb perfileria proveïda de trencament de pont tèrmic, i amb bastiment de base. Gruix i qualitat del procés de lacat garantit pel segell QUALICOAT. Composta per perfils extrusionats formant marcs i fulles. Accessoris, ferraments de penjar i obertura homologats, juntes d'envidriament EPDM d'alta qualitat, cargols d'acer inoxidable, elements de estanquitat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats.. Inclús neteja del bastiment de base ja instal·lat, allotjament i calçat del bastiment en el bastiment de base, fixació del bastiment al bastiment de base amb cargols d'acer galvanitzat, segellat perimetral del junt exterior entre marc i obra, per mitjà d'un cordó de silicona neutra i ajust final a l'obra, sense incloure el rebut en obra del bastiment de base amb patilles d'ancoratge. Elaborada en taller, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a la estanquitat a l'aigua classe E1200, segons UNE-EN 12208 i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. Totalment muntada i provada. Xapa lateral fixa d'alumini lacat del mateix color dels perfils, amb interrupció al pont tèrmic, per a cobrir el pilar o paret, inclou perfils de reforç. La perfileria tindrà resolts els encaixos i desaigues per condensació, estanqueitat i dilatacions amb els rejuntats segellats per a garantir l'estanqueitat, amb un gruix de 20 mm per allotjar vidre amb cambra. inclosos remats, tapetes perimetrals, compassos, frontisses i manetes del mateix color de la fusteria, tot segons plànols de projecte. Envidrament de 3+3/12/3+3 mm. Totalment muntada i provada per la empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu).	971,87	3,000	2.915,61

		(P - 245)			
29	EAF2CA30	u	CA30-Subministrament i muntatge de fusteria d'alumini, lacat RAL, amb 60 micres de gruix mínim de pel·lícula seca, per a conformat de finestra amb frontissa abatible d'obertura cap a l'interior ´´CORTIZO´´ o equivalent, de 150x50 cm, sistema Cor-60 Canal Europeo, ´´CORTIZO´´, formada per una fulla, amb perfileria proveïda de trencament de pont tèrmic, i amb bastiment de base. Gruix i qualitat del procés de lacat garantit pel segell QUALICOAT. Composta per perfils extrusionats formant marcs i fulles. Accessoris, ferraments de penjar i obertura homologats, juntes d'envidriament EPDM d'alta qualitat, cargols d'acer inoxidable, elements de estanquitat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats.. Inclús neteja del bastiment de base ja instal·lat, allotjament i calçat del bastiment en el bastiment de base, fixació del bastiment al bastiment de base amb cargols d'acer galvanitzat, segellat perimetral del junt exterior entre marc i obra, per mitjà d'un cordó de silicona neutra i ajust final a l'obra, sense incloure el rebut en obra del bastiment de base amb patilles d'ancoratge. Elaborada en taller, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a la estanquitat a l'aigua classe E1200, segons UNE-EN 12208 i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. Xapa lateral fixa d'alumini lacat del mateix color dels perfils, amb interrupció al pont tèrmic, per a cobrir el pilar o paret, inclou perfils de reforç. La perfileria tindrà resolts els encaixos i desaigues per condensació, estanqueitat i dilatacions amb els rejuntats segellats per a garantir l'estanqueitat, amb un gruix de 20 mm per allotjar vidre amb cambra. inclosos remats, tapetes perimetrals, compassos, frontisses i manetes del mateix color de la fusteria, tot segons plànols de projecte. Envidrament de 3+3/12/3+3 mm. Totalment muntada i provada per la empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu). (P - 246)	339,80	10,000	3.398,00
30	EAWMX002	u	Topall aturaportes d'acer inoxidable collat al paviment (P - 255)	5,87	28,000	164,36
31	EB32XMOS	m2	Reixa metàl.lica mosquitera enrrollatble amb marc d'alumini amb la forma i plànols de projecte, deixant la unitat totalment instal.lada segons especificacions de la d.f. (P - 258)	66,99	27,830	1.864,33
32	KB12XP0G	m	Barana d'acer traballat a taller i galvanitzat, amb passamà, travesser inferior i muntants-plàtines de 6x60 mm cada 10 cm, de 120-140 cm d'alçària, ancorada sobre planxa d'acer galvanitzat de 200x10 mm, amb morter de ciment 1:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l (P - 906)	77,60	45,300	3.515,28
33	EB14XGAL	m	Barana d'acer galvanitzat, amb passamà, muntants cada 100 cm de 100x8mm i 90cm d'alçària, ancorada amb platina i tacs d'expansió al forjat. (P - 257)	24,74	91,600	2.266,18
34	E89BABJ0	m2	Pintat de barana i reixa d'acer, amb barrots a 12 cm de separació, amb esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i 2 d'acabat (P - 181)	17,64	13,800	243,43
35	EABG9A62	u	Porta d'acer galvanitzat en perfils laminats d'una fulla batent, per a un buit d'obra de 90x215 cm, amb bastidor de tub de 40x20x1,5 mm, planxes llises d'1 mm de gruix i bastiment, pany de cop, acabat esmaltat, col·locada (P - 216)	163,05	20,000	3.261,00
36	EASA71DF	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, una fulla batent, per a una llum de 100x205 cm, preu alt amb finestreta i tanca antipànic, col·locada (P - 250)	415,50	2,000	831,00
37	EABGM762	u	Porta d'acer galvanitzat en perfils laminats de dues fulles batents, per a un buit d'obra de 150x215 cm, amb bastidor de tub de 40x20x1,5 mm, planxes llises d'1 mm de gruix i bastiment, pany de cop, acabat esmaltat, col·locada (P - 217)	251,50	3,000	754,50
38	EABGU030	u	Porta d'acer, d'una fulla batent per a un buit d'obra de 80x215 cm, amb bastidor de tub d'acer de 40x20x1,5 mm, dues planxes d'acer esmaltades d'1 mm de gruix i bastiment galvanitzat i esmaltat de	164,18	1,000	164,18

		planxa d'acer conformada en fred, col·locada (P - 218)			
39 E89AQBP0	m2	Pintat de portes cegues d'acer galvanitzat, amb esmalt sintètic, amb una capa d'imprimació fosfatant i dues d'acabat (P - 179)	13,76	106,000	1.458,56
40 E86BU010	m2	Folrat de paraments verticals amb plafóns de xapa d'alumini plegada, amb acabat lacat, de 2 mm de gruix, de fins a 60 cm d'amplada, col.locats amb fixacions mecàniques (P - 170)	49,05	42,110	2.065,50
41 E763200X	m	Impermebilització de base de fusteria exterior d'alumini, formada per membrana de densitat superficial 1,15 kg/m2 i gruix 1 mm, d'una làmina d'etilè propilè diè (EPDM), de 50 cm de desenvolupament, col·locada sobre paviment i encastada a solera, prèvia regata i posterior reblert amb morter hidròfug (P - 138)	19,26	24,700	475,72
42 EAV4XGA1	m2	Persiana fixa d'acer galvanitzat, amb llibret fix de lamel.les de 12 a 12,5 mm de gruix, de 60 a 65 mm d'alçaria i bastiment de 45 mm d'amplaria, amb porta d'acces incorporada i perfils d'acer galvanitzats de reforç i suport. (P - 252)	80,07	5,880	470,81
43 KB12XPMG	m	Protecció amb reixa d'acer traballat a taller i galvanitzat, amb passamà, travesser inferior i muntants-plàtines de 6x60 mm cada 10 cm, de 150 cm d'alçària, ancorada al parament, amb morter de ciment 1:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l (P - 909)	72,31	30,450	2.201,84
44 EABGU177	u	Tancament d'acer per a la formació d'armaris de escombraries de mides totals 575 cm de longitud, 85 cm de fondària i 200 cm d'alçada, amb sis portes pivotants de 95 cm d'amplada i 200 cm d'alçada, amb bastidor de tub d'acer de 50x50x2 mm, planxa d'acer esmaltades d'2 mm de gruix i bastiment galvanitzat i esmaltat de planxa d'acer conformada en fred. Inclòs ferratges, pany i clau. Inclou formació de forats de ventil.lació a les portes. Pintat amb dues mans de pintura antioxidant i dues d'acabat a l'esmalt natural. Tot segons plànols de detall del projecte. (P - 219)	1.753,32	1,000	1.753,32
45 EABGXTRS	u	Porta d'acer galvanitzat en perfils laminats d'una fulla batent, per a un buit d'obra de 90x215 cm, amb bastidor de tub de 40x20x1,5 mm, planxes llises d'1 mm de gruix i bastiment, pany de cop, acabat amb pannell de resines sintètiques termoenduribles reforçada amb fibres de fusta, amb cantell recte, de superfície >= 4 m2, de gruix 8 mm ref. UNIS8 de la sèrie PLAQUES DE RESINES de TRESPA o equivalent, col·locada (P - 220)	259,04	3,000	777,12

TOTAL Titol 5 01.0N.03.02.03 131.445,51

Obra	01	Pressupost CEIP PALAU D'AMETLLA
Subobra	0N	OBRA NOVA
Capítol	04	SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS
Activitat	01	ELEMENTS DIVISÒRIS VERTICALS
Titol 5	01	ENVANS I ELEMENTS DIVISÒRIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	E6523J4B	m2	Envà de plaques de guix laminat format per estructura senzilla normal amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 98 mm, muntants cada 600 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 2 plaques tipus estàndard (A) a cada cara de 12,5 mm de gruix cada una, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana de roca de resistència tèrmica >= 1,081 m2.K/W (P - 130)	37,58	1.200,338	45.108,70
2	E83FU013	m2	Doble aplacat vertical amb plaques de guix laminat de 13 mm de gruix, col.locades sobre perfileria d´acer galvanitzat amb fixacions mecàniques (P - 155)	20,18	1.048,278	21.154,25
3	E65A4843	m2	Perfileria de planxa d'acer galvanitzat amb perfils de muntant d'amplària entre 46 i 55 mm, col.locats cada 60 cm, i canal d'amplària entre 46 i 55 mm, fixats mecànicament (P - 132)	8,82	1.048,278	9.245,81
4	E83FI2CC	m2	Increment per substitució de placa normal de cartró guix de 13 mm per placa de cartró guix hidròfuga i resistent a l'aigua de 13 mm de gruix en trasdossats, envans i sostres de cartró guix. (P - 154)	0,53	561,435	297,56

5 E6523J4X	m2	Increment per reforç de l'estructura senzilla normal amb doble perfileria en forma de H de planxa d'acer galvanitzat, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, per a envans de mes de 300 cm d'alçada. (P - 131)	2,01	12,500	25,13
6 E83Z17P1	u	Formació de reforç per al suport de lavabos i barres de minusvàlids en paraments cartró-guix, per a una sol.licitació de 1.5 kN/m, amb xapa de fusta laminada de 23 mm de gruix i xapes laterals d'acer galvanitzat de 6 mm de gruix amb fixacions mecàniques a cada muntant. (P - 159)	24,25	99,000	2.400,75
7 E83Z17P2	u	Formació de reforç per al suport de mobles en paraments cartró-guix, per a una sol.licitació de 1.5 kN/m, amb xapa de fusta laminada de 23 mm de gruix i xapes laterals d'acer galvanitzat de 6 mm de gruix amb fixacions mecàniques a cada muntant. (P - 160)	24,25	11,000	266,75
8 E83Z17P3	u	Formació de reforç per a portes en paraments cartró-guix, amb sistema tipus Knauff d'emmarcat d'obertura, col.locats amb cargols mecànics. (P - 161)	36,53	71,000	2.593,63
9 E865RA20	m2	Mampara divisioria amb tauler baquelitzat de 12 mm de gruix per la formació de les cabines de vestidors, color a definir, incloses portes batents de 80cm d'amplada, ferratjes d'acer inoxidable serie compacto de la casa mobelmol i-34 o equivalent, totalment muntat segons documentació tècnica. inclòs ferratges i elements auxiliars necessaris per el seu muntatge. part proporcional de portes amb tanques i pestells. (P - 168)	107,98	88,000	9.502,24

TOTAL Titol 5 01.0N.04.01.01 90.594,82

Obra	01	Pressupost CEIP PALAU D'AMETLLA
Subobra	0N	OBRA NOVA
Capítol	04	SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS
Activitat	01	ELEMENTS DIVISÒRIS VERTICALS
Titol 5	02	FUSTERIA I SERELLERIA INTERIOR

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	1711XF01	u	FF1- Porta batent integrada de fusta de dimensions 85x220, per a pintar. porta formada per fulla batent de 85cm i 220cm d'alçaria de fusta de 45 mm de gruix, de cares lisses de tauler de fusta de densitat mitjana de 8 mm i estructura interior de fusta i bastiment de base de, antipicadits i retenidors. tapajunts de fusta de secció rectangular llisa de 8 mm de gruix i 60 d'amplaria. jocs de manubris i escuds d'acer inoxidable tipus ocariz o equivalent, i manyeria de fulla batent amb clau mestra. acabat pintat a l'esmalt sintetic amb una capa de protector insecticida-fungicida, una segelladora i dues d'acabat. (P - 7)	272,48	24,000	6.539,52
2	1A21XF02	u	FF2 - Conjunt de porta integrada batent de fusta de dimensions 100x270 cm, per a pintar. porta formada per fulla batent de 85cm i 210cm d'alçaria de fusta, antipicadits i retenidors, de 45 mm de gruix, de cares lisses de tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana dm, acabat pintat, de 8 mm de gruix, i estructura interior de fusta de 30x30 cm i bastiment de base de paredó, amb tarja superior fixa de 70 cm d'alçària del mateix material, de 45 mm de gruix, de cares lisses de tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana dm, acabat pintat, de 8 mm de gruix, i estructura interior de fusta de 30x30 cm i bastiment de base de paredó. tapajunts de fusta de secció rectangular llisa de 8 mm de gruix i 60 d'amplaria.tapajunts de fusta de secció rectangular llisa de 8 mm de gruix i 60 d'amplaria. jocs de manubris i escuds d'alumini tipus ocariz o equivalent i manyeria de fulla batent amb clau mestra. acabat pintat al esmalt sintètic, amb una capa de protector quìmic insecticida-fungicida i dues d'acabat, amb la superficie mat. Vidre laminar de seguretat de dues llunes amb galze pel vidre, amb acabat de lluna incolora, de 4+4 mm de gruix. Inclou finestra practicable a la tarja superior del mateix material i acabat. Tot segons plànols de detall.	378,92	4,000	1.515,68

		(P - 12)			
3	1A21XF03	u	FF3-Conjunt de porta integrada batent de fusta de dimensions 175x270 cm, per a pintar. porta formada per fulla batent de 85cm i 210cm i amb fulla vidriera fixa de 90x210 cm d'alçària del mateix material i vidre de seguretat 4+4 i bastiment de base de tres quart., de 45 mm de gruix, de cares lisses de tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana dm, acabat pintat, de 8 mm de gruix, i estructura interior de fusta de 30x30 cm i bastiment de base de paredó. amb tarja superior amb dos parts practicables del mateix material i acabat de 70 cm d'alçària del mateix material, de 45 mm de gruix, de cares lisses de tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana dm, acabat pintat, de 8 mm de gruix, i estructura interior de fusta de 30x30 cm i bastiment de base de paredó. tapajunts de fusta de secció rectangular llisa de 8 mm de gruix i 60 d'amplaria.tapajunts de fusta de secció rectangular llisa de 8 mm de gruix i 60 d'amplaria.tapajunts de fusta de secció rectangular llisa de 8 mm de gruix i 60 d'amplaria. jocs de manubris i escuds d'acer inoxidable tipus ocariz o equivalent i manyeria de fulla batent amb clau mestra. acabat pintat al esmalt sintètic, amb una capa de protector quìmic insecticida-fungicida i dues d'acabat, amb la superficie mat. Tot segons plànols de detall.	618,81	15,000	9.282,15
		(P - 13)			
4	1A21XF04	u	FF4-Conjunt de porta integrada batent de fusta de dimensions totals 290x250 cm, per a pintar. porta formada per fulla batent de 85cm i 210cm i amb dues fulles vidrieres fiexes de 100x210 cm d'alçària del mateix material i vidre de seguretat 4+4 i bastiment de base de tres quart., amb tarja superior fixa de 40 cm d'alçària i dues parts practicables amb doble compas de 100x40 cm del mateix material, de 45 mm de gruix, de cares lisses de tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana dm, acabat pintat, de 8 mm de gruix, i estructura interior de fusta de 30x30 cm i bastiment de base de paredó. tapajunts de fusta de secció rectangular llisa de 8 mm de gruix i 60 d'amplaria. jocs de manubris i escuds d'alumini tipus ocariz resist amb acabat f1 o equivalent i manyeria de fulla batent amb clau mestra. acabat pintat al esmalt sintètic, amb una capa de protector quìmic insecticida-fungicida i dues d'acabat, amb la superficie mat. Tot segons plànols de detall.	652,33	5,000	3.261,65
		(P - 14)			
5	1A21XF05	u	FF5-COnjunt de porta integrada batent de fusta de dimensions totals 200x220 cm, per a pintar. porta formada per 1 fulla batent de 85cm d'amplada i 210cm d'alçaria de fusta, retenidors trja fixa de 105x110 cm amb vidre de seguretat 4+4, i una tarja fixa de 100x110 cm de 45 mm de gruix, de cares lisses de tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana dm, acabat pintat, de 8 mm de gruix, i estructura interior de fusta de 30x30 cm i bastiment de base de paredó. tapajunts de fusta de secció rectangular llisa de 8 mm de gruix i 60 d'amplaria. jocs de manubris i escuds d'acer inoxidable tipus ocariz o equivalent, manyeria de fulla batent amb clau mestra i motlle retenidor. acabat pintat al esmalt sintètic, amb una capa de protector quìmic insecticida-fungicida i dues d'acabat, amb la superficie mat. (P - 15)	552,96	6,000	3.317,76
6	1A21XF06	u	FF6-Conjunt de porta integrada batent de fusta de dimensions totals 210x260 cm, per a pintar. porta formada per fulla batent de 85cm i 210cm i amb dues fulles vidrieres fiexes de 100x210 cm d'alçària del mateix material i vidre de seguretat 4+4 i bastiment de base de tres quart., de 45 mm de gruix, de cares lisses de tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana dm, acabat pintat, de 8 mm de gruix, i estructura interior de fusta de 30x30 cm i bastiment de base de paredó. tapajunts de fusta de secció rectangular llisa de 8 mm de gruix i 60 d'amplaria. jocs de manubris i escuds d'alumini tipus ocariz resist amb acabat f1 o equivalent i manyeria de fulla batent amb clau mestra. acabat pintat al esmalt sintètic, amb una capa de protector quìmic insecticida-fungicida i dues d'acabat, amb la superficie mat. Tot segons plànols de detall.	643,13	2,000	1.286,26

		(P - 16)			
7	1A21XF07	u	FF7-Finestra de fusta de dimensions totals 260x210 cm, per a pintar. porta formada per tres fulles vidrieres fixes de 90x210 cm d'alçària del mateix material i vidre de seguretat 4+4 i bastiment de base de tres quart., de 45 mm de gruix, de cares lisses de tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana dm, acabat pintat, de 8 mm de gruix, i estructura interior de fusta de 30x30 cm i bastiment de base de paredó. tapajunts de fusta de secció rectangular llisa de 8 mm de gruix i 60 d'amplaria. Acabat pintat al esmalt sintètic, amb una capa de protector quìmic insecticida-fungicida i dues d'acabat, amb la superficie mat. Tot segons plànols de detall.	596,74	1,000	596,74
		(P - 17)			
8	EATAXF08	u	FF8-Porta acústica metàl.lica aïllament 47 dBA, d'una fulla batent de 98 mm de gruix total i planxa de 1,5 mm de gruix amb reblert de material fonoabsorbent, per a una llum de 90x200 cm amb tanca de pressió per lleva i galze de junt de neoprè, tipus Acústica Integral RS-1 o equivalent (P - 251)	1.449,71	3,000	4.349,13
9	1A21XF09	u	FF9-Conjunt de porta batent integrada de fusta de dimensions totals 210x250 cm, per a pintar. porta formada per fulla batent de 85cm i 210cm i amb fulla vidriera fixa de 115x210 cm d'alçària del mateix material i vidre de seguretat 4+4 i bastiment de base de tres quart., de 45 mm de gruix, de cares lisses de tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana dm, acabat pintat, de 8 mm de gruix, i estructura interior de fusta de 30x30 cm i bastiment de base de paredó. amb tarja superior amb una part practicable amb doscompassos i una fixa del mateix material i acabat de 40 cm d'alçària del mateix material, de 45 mm de gruix, de cares lisses de tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana dm, acabat pintat, de 8 mm de gruix, i estructura interior de fusta de 30x30 cm i bastiment de base de paredó. tapajunts de fusta de secció rectangular llisa de 8 mm de gruix i 60 d'amplaria.tapajunts de fusta de secció rectangular llisa de 8 mm de gruix i 60 d'amplaria.tapajunts de fusta de secció rectangular llisa de 8 mm de gruix i 60 d'amplaria. jocs de manubris i escuds d'acer inoxidable tipus ocariz o equivalent i manyeria de fulla batent amb clau mestra. acabat pintat al esmalt sintètic, amb una capa de protector quìmic insecticida-fungicida i dues d'acabat, amb la superficie mat. Tot segons plànols de detall.	628,38	5,000	3.141,90
		(P - 18)			
10	1A21XF10	u	FF10-Conjunt de porta integrada batent de fusta de dimensions 170x210 cm, per a pintar. porta formada per fulla batent de 85cm i 210cm i amb fulla vidriera fixa de 80x210 cm d'alçària del mateix material i vidre de seguretat 4+4 i bastiment de base de tres quart., de 45 mm de gruix, de cares lisses de tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana dm, acabat pintat, de 8 mm de gruix, i estructura interior de fusta de 30x30 cm i bastiment de base de paredó. Tapajunts de fusta de secció rectangular llisa de 8 mm de gruix i 60 d'amplaria.tapajunts de fusta de secció rectangular llisa de 8 mm de gruix i 60 d'amplaria. Jocs de manubris i escuds d'acer inoxidable tipus ocariz o equivalent i manyeria de fulla batent amb clau mestra. acabat pintat al esmalt sintètic, amb una capa de protector quìmic insecticida-fungicida i dues d'acabat, amb la superficie mat. Tot segons plànols de detall.	532,08	1,000	532,08
		(P - 19)			
11	1A21XF11	u	FF11-Conjunt de porta integrada batent de fusta de dimensions totals 210x270 cm, per a pintar. porta formada per fulla batent de 85cm i 210cm i amb fulla vidriera fixa de 115x210 cm d'alçària del mateix material i vidre de seguretat 4+4 i bastiment de base de tres quart., de 45 mm de gruix, de cares lisses de tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana dm, acabat pintat, de 8 mm de gruix, i estructura interior de fusta de 30x30 cm i bastiment de base de	658,44	4,000	2.633,76

		paredó. amb tarja superior amb una part practicable amb doscompassos i una fixa del mateix material i acabat de 40 cm d'alçària del mateix material, de 45 mm de gruix, de cares lisses de tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana dm, acabat pintat, de 8 mm de gruix, i estructura interior de fusta de 30x30 cm i bastiment de base de paredó. tapajunts de fusta de secció rectangular llisa de 8 mm de gruix i 60 d'amplaria.tapajunts de fusta de secció rectangular llisa de 8 mm de gruix i 60 d'amplaria.tapajunts de fusta de secció rectangular llisa de 8 mm de gruix i 60 d'amplaria. jocs de manubris i escuds d'acer inoxidable tipus ocariz o equivalent i manyeria de fulla batent amb clau mestra. acabat pintat al esmalt sintètic, amb una capa de protector quìmic insecticida-fungicida i dues d'acabat, amb la superficie mat. Tot segons plànols de detall.			
		(P - 20)			
12	1A21XF12	u	FF12-Porta batent integrada de fusta de dimensions totals 100x210 cm, per a pintar. porta formada per fulla batent de 85cm i 210cm d'alçaria de fusta, antipicadits i retenidors, de 45 mm de gruix, de cares lisses de tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana dm, acabat pintat, de 8 mm de gruix, i estructura interior de fusta de 30x30 cm i bastiment de base de paredó, tapajunts de fusta de secció rectangular llisa de 8 mm de gruix i 60 d'amplaria.tapajunts de fusta de secció rectangular llisa de 8 mm de gruix i 60 d'amplaria. jocs de manubris i escuds d'alumini tipus ocariz o equivalent i manyeria de fulla batent amb clau mestra. acabat pintat al esmalt sintètic, amb una capa de protector quìmic insecticida-fungicida i dues d'acabat, amb la superficie mat. Tot segons plànols de detall.	316,12	3,000	948,36
		(P - 21)			
13	1A21XF13	u	FF13-Finestra de fusta de dimensions totals 515x210 cm, per a pintar. porta formada per cinc fulles vidrieres fixes de 90x210 cm d'alçària del mateix material i vidre de seguretat 4+4 i bastiment de base de tres quart., de 45 mm de gruix, de cares lisses de tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana dm, acabat pintat, de 8 mm de gruix, i estructura interior de fusta de 30x30 cm i bastiment de base de paredó. tapajunts de fusta de secció rectangular llisa de 8 mm de gruix i 60 d'amplaria. Acabat pintat al esmalt sintètic, amb una capa de protector quìmic insecticida-fungicida i dues d'acabat, amb la superficie mat. Tot segons plànols de detall.	1.074,43	1,000	1.074,43
		(P - 22)			
14	1A21XF14	u	FF14 - Conjunt de porta integrada batent de fusta de dimensions totals 100x250 cm, per a pintar. porta formada per fulla batent de 85cm i 210cm d'alçaria de fusta, antipicadits i retenidors, de 45 mm de gruix, de cares lisses de tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana dm, acabat pintat, de 8 mm de gruix, i estructura interior de fusta de 30x30 cm i bastiment de base de paredó, amb tarja superior practicable de 50 cm d'alçària del mateix material, de 45 mm de gruix, de cares lisses de tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana dm, acabat pintat, de 8 mm de gruix, i estructura interior de fusta de 30x30 cm i bastiment de base de paredó. tapajunts de fusta de secció rectangular llisa de 8 mm de gruix i 60 d'amplaria.tapajunts de fusta de secció rectangular llisa de 8 mm de gruix i 60 d'amplaria. jocs de manubris i escuds d'alumini tipus ocariz o equivalent i manyeria de fulla batent amb clau mestra. acabat pintat al esmalt sintètic, amb una capa de protector quìmic insecticida-fungicida i dues d'acabat, amb la superficie mat. Vidre laminar de seguretat de dues llunes amb galze pel vidre, amb acabat de lluna incolora, de 4+4 mm de gruix. Inclou finestra practicable a la tarja superior del mateix material i acabat. Tot segons plànols de detall.	406,59	2,000	813,18
					EUR

		(P - 23)			
15	1A21XF15	u	FF15-Porta batent integrada de fusta de dimensions totals 100x210 cm, per a pintar. porta formada per fulla batent de 85cm i 210cm d'alçaria de fusta, antipicadits i retenidors, de 45 mm de gruix, de cares lisses de tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana dm, acabat pintat, de 8 mm de gruix, i estructura interior de fusta de 30x30 cm i bastiment de base de paredó, tapajunts de fusta de secció rectangular llisa de 8 mm de gruix i 60 d'amplaria.tapajunts de fusta de secció rectangular llisa de 8 mm de gruix i 60 d'amplaria. jocs de manubris i escuds d'alumini tipus ocariz o equivalent i manyeria de fulla batent amb clau mestra. acabat pintat al esmalt sintètic, amb una capa de protector quìmic insecticida-fungicida i dues d'acabat, amb la superficie mat. Vidre laminar de seguretat de dues llunes amb galze pel vidre, amb acabat de lluna incolora, de 4+4 mm de gruix. Tot segons plànols de detall.	327,51	2,000	655,02
		(P - 24)			
16	1711XF16	u	FF16- Porta batent integrada de fusta de dimensions 120x250, per a pintar. porta formada per fulla batent de 120cm i 250cm d'alçaria de fusta de 45 mm de gruix, de cares lisses de tauler de fusta de densitat mitjana de 8 mm i estructura interior de fusta i bastiment de base de, antipicadits i retenidors. tapajunts de fusta de secció rectangular llisa de 8 mm de gruix i 60 d'amplaria. jocs de manubris i escuds d'acer inoxidable tipus ocariz o equivalent, i manyeria de fulla batent amb clau mestra. acabat pintat a l'esmalt sintetic amb una capa de protector insecticida-fungicida, una segelladora i dues d'acabat. (P - 8)	400,14	1,000	400,14
17	1711XF17	u	FF17-Armari batent integrat de fusta de dimensions 180x250 cm, per a pintar. armari format per dues fulles batents de 90 cm i 250 cm d'alçària de fusta de 40 mm de gruix, de cares llisses de tauler de fusta de densitat mitjana de 8 mm i estructura interior de fusta i bastiment de base d'envà. tapajunts de fusta de secció rectangular llisa de 9 mm de gruix i 60 mm d'amplaria. jocs de manubris i escuds d'acer inoxidable tipus ocariz o equivalent i manyeria de fulla batent. acabat pintat a l'esmalt sintètic amb una capa de protector insecticida-fungicida, una segelladora i dues d'acabat, tot segons planols de detall. (P - 9)	594,38	7,500	4.457,85
18	1A21XFC1	u	FC1-Porta corredissa de fusta de dimensions 80x220 cm, per a pintar. Porta formada per fulla correidissa de 80cm i 220cm i bastiment de base de tres quart., de cares lisses de tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana dm, acabat pintat, de 8 mm de gruix, i estructura interior de fusta de 30x30 cm i bastiment de base de paredó. Tapajunts de fusta de secció rectangular llisa de 8 mm de gruix i 60 d'amplaria. Guia tipus klein o equivalent, jocs de manubris i escuds d'acer inoxidable tipus Ocariz o equivalent i manyeria de fulla corredissa amb clau mestra. Acabat pintat al esmalt sintètic, amb una capa de protector quìmic insecticida-fungicida i dues d'acabat, amb la superficie mat.	309,27	2,000	618,54
		(P - 25)			
19	1A21XPIC	u	Dobles protecció antipicadits d'alumini extriusionat aw 6063-t5 lacat o anoditzat , tipus ASK SISTEMS o similar equivalent, d'140cm d'alçada, per a porta d'alumini o fusta amb tapa articulada sobre perfil frontisa collat a la porta per una junta de seguretat tipus acordeó epdm, col.locat als dos costats de la porta. (P - 26)	110,20	19,000	2.093,80
20	EAWMX002	u	Topall aturaportes d'acer inoxidable collat al paviment (P - 255)	5,87	76,000	446,12
21	KB12XPLA	m	Barana d'acer, amb passamà de 8x60 mm, travesser inferior en forma de T de 8 mm i muntants-plàtines de 8 x 60 mm cada 10 cm, de 120 a 140 cm d'alçària, ancorada mecanicament amb tacs o potes al forjat o llosa d'escala. Inclou part proporcional d'elements de ferramenta, pany i clau per formació de porta d'acces, tot segons planols de detall de	68,97	37,350	2.576,03
					EUR

		projecte. (P - 908)			
22 K89BABJ0	m2	Pintat de barana i reixa d'acer, amb barrots a 12 cm de separació, amb esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i 2 d'acabat (P - 905)	17,64	47,810	843,37
23 4B14C32E	m	Passamà de tub rodó de D 30 a 50 mm col.locat amb suports de perfil d'acer de D 15 mm cada 2 m, ancorat a l'obra amb morter de ciment pòrtland de dosificació 1:4 elaborat a l'obra amb acabat pintat amb 2 capes d'emprimació antioxidant i 2 capes d'esmalt sintètic (P - 36)	18,32	85,350	1.563,61
24 EASA71DF	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, una fulla batent, per a una llum de 100x205 cm, preu alt amb finestreta i tanca antipànic, col·locada (P - 250)	415,50	4,000	1.662,00
25 EAVT136C	m2	Cortina de teixit de fibra de vidre i recobriment de PVC d'1,5 a 2 m d'amplària i 2 m d'alçària, amb sistema d'accionament amb cadeneta i guia d'alumini, col·locada amb fixacions mecàniques (P - 254)	57,45	139,280	8.001,64
26 EAV7EK77	m2	Persiana enrotllable d'alumini, de lamel·les de 14 a 14,5 mm de gruix, 55 a 60 mm d'alçària i de 6 a 6,5 kg per m2 (P - 253)	70,93	4,000	283,72
27 EC151703	m2	Vidre laminar de seguretat de dues llunes, amb acabat de lluna incolora, de 3+3 mm de gruix, amb classificació de resistència a l'impacte manual nivell a, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini (P - 261)	45,94	6,020	276,56

TOTAL Titol 5 01.0N.04.01.02 63.171,00

Obra	01	Pressupost CEIP PALAU D'AMETLLA
Subobra	0N	OBRA NOVA
Capítol	04	SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS
Activitat	02	ELEMENTS DIVISÒRIS HORITZONTALS
Titol 5	02	CEL RASOS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	E8444102	m2	Cel ras registrable de plaques de guix laminat amb acabat vinílic, 600x 600 mm i 12,5 mm de gruix , sistema desmuntable amb estructura d'acer galvanitzat vist format per perfils principals amb forma de T invertida de 24 mm de base col·locats cada 1,2 m i fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m , amb perfils secundaris col·locats formant retícula de 600x 600 mm , per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim (P - 164)	21,01	34,250	719,59
2	E84AV1P1	m2	Cel ras de lamel·les d'alumini, amb cantell bisellat, de 50 mm d'amplària, 10 mm d'alçària, amb acabat de la cara vista prelacat de color estàndard, amb la superfície llisa, muntades en posició vertical, separades 100 mm, fixades a pressió sobre estructura de perfils omega amb troquel per fixació clipada d'acer galvanitzat, sense reforç, separats <= 1,5 m, penjats amb suspensió autoanivelladora de barra roscada, separades <= 1,2 m, fixades mecànicament al sostre (P - 166)	28,52	105,600	3.011,71
3	E84A1A5A	m2	Cel ras de lamel·les d'alumini, amb cantell circular, de 185 mm d'amplària, 16 mm d'alçària, amb acabat de la cara vista prelacat de color estàndard, amb la superfície perforada, muntades en posició horitzontal, separades 5 mm, fixades a pressió sobre estructura de perfils omega amb troquel per fixació clipada d'acer galvanitzat, sense reforç, separats <= 1,5 m, penjats amb suspensió autoanivelladora de barra roscada, separades <= 1,2 m, fixades mecànicament al sostre (P - 165)	33,84	108,000	3.654,72

TOTAL Titol 5 01.0N.04.02.02 7.386,02

Obra	01	Pressupost CEIP PALAU D'AMETLLA
Subobra	0N	OBRA NOVA
Capítol	04	SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS
Activitat	03	REVESTIMENTS DE PARAMENTS VERTICALS
Titol 5	01	PARETS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	E8657C75	m2	Revestiment vertical a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procès sec MDF, de 12 mm de gruix i >= 800 kg/m3 de densitat, per a ambient sec segons UNE-EN 622-5, reacció al foc B-s2, d0, acabat no revestit, tallat a mida, col·locat adherit sobre parament vertical (P - 167)	21,89	1.370,632	30.003,13
2	E823U001	m2	Enrajolat de parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb rajola de València, de color blanc, de 20x20 cm, col.locada amb morter adhesiu C1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888) (P - 152)	20,38	633,875	12.918,37
3	E823XGR1	m2	Enrajolat de parament vertical interior, a 3,00 m d'alçaria, com a maxim, amb revestiment de gresite vidriat de 2,5x2,5 cm en plaques de 40x40 cm, col.locat amb morter adhesiu especial flexible per interiors i compatible amb el materila porcellànic, amb llana dentada, deixant la unitat totalment acabada segons indicacions de la d.f. (P - 153)	21,87	171,265	3.745,57
4	E8981BA0	m2	Pintat de parament vertical de fusta, a l'esmalt sintètic, amb una capa segelladora i dues d'acabat (P - 173)	7,77	1.370,632	10.649,81
5	E898J2A0	m2	Pintat de parament vertical de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat (P - 176)	4,25	1.223,887	5.201,52
6	E8K4XAMP	m	Ampit de finestra de 15 cm, amb peça de pedra de la sant vicenç acabat flamejat de 3 cm de gruix, col.locada amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l (P - 187)	22,90	43,500	996,15
7	E81121D2	m2	Arrebossat a bona vista sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de ciment 1:6, remolinat (P - 150)	16,31	200,880	3.276,35
8	EQ54U001	m2	Taulell de 50 cm d'amplària a base de cantells de fusta de faig, amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, de 16 mm de gruix i reforç interior amb llates de pi, col.locat sobre obra amb fixacions mecàniques (P - 691)	253,42	3,300	836,29

TOTAL Titol 5 01.0N.04.03.01 67.627,19

Obra	01	Pressupost CEIP PALAU D'AMETLLA
Subobra	0N	OBRA NOVA
Capítol	04	SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS
Activitat	04	REVESTIEMNTS DE PARAMENTS HORITZONTALS
Titol 5	01	PAVIMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	19C11332	m2	Paviment de terratzo llis de gra petit, de 30x30 cm, preu mitjà, col·locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:6, sobre capa de sorra de 2 cm de gruix, per a ús interior intens, inclòs rebaixat, polit i abrillantat (P - 11)	32,55	2.160,000	70.308,00
2	E9DAU010	m2	Paviment interior antilliscant classe 2 de rajola de gres extruït sense esmaltar de forma rectangular, preu alt, de 16 a 25 peces/m2, col.locat a truc de maceta amb morter adhesiu C1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888) (P - 196)	36,01	98,140	3.534,02
3	E9P2XGER	m2	Paviment vinilic tipus Taralay Impression Diversion de GERFLOR o equivalent, de 3,2mm de gruix, acùstic, multicapa, armat amb malla de fibra de vidre, en rrotlles de 2m d'amplada. Capa d'us transparent, sense càrregues minerals, de 0,65mm de gruis amb diseny impres, sobre subcapa d'escuma d'alta densitat (VHD). Resistència al puntzonament segons EN 433 de 0,13mm. Resistència a l'abrassió segons EN 660.1 de 0,08mm. Aillament acùstic segons EN ISO 717-2 de 18 dB. Antiestàtic, amb tractament fotorreticulat PROTECSOL per evitar el decapat i l'encerat a tota la vida ùtil del producte. Resistent a alchols i productes quìmics. Fungiestàtic i bacteriològic SANOSOL. Segons CTE-2006 compleix amb el requeriment de resistencia al foc (Cs1).Col.locat sobre làmina vinílica estabilitzada amb fibra de vidre per a la installació flotant de paviments vinílics i capa de millora del	33,30	385,000	12.820,50

			suport anivellat de paviments laminars, de fins a 1 cm de gruix, amb pasta allisadora (P - 200)			
4	E9U21AAD	m	Sòcol de terratzo llis de gra petit, preu alt, de 10 cm d'alçària, col.locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l (P - 202)	7,82	1.009,700	7.895,85
5	E9U7U110	m	Sòcol de fusta de tauler hidròfug de DM de 25 mm de gruix, per a pintar o envernissar, de 10 cm d´alçària, col.locat amb tacs d´expansió i cargols (P - 205)	7,04	12,000	84,48
6	E9U6U005	m	Sòcol de material sintètic, sorra i pols de marbre aglomerats amb resines de polièster de 7 cm d'alçària i 7 mm de gruix, de color llis, tipus Trusplas o equivalent, col.locat amb morter adhesiu (P - 204)	5,47	162,800	890,52
7	E9U2U010	m	Sòcol polit de mitja canya de color siena de 120x7,5x5 cm, tipus Escofet o equivalent, col.locat amb morter de ciment 1:6 elaborat a obra (P - 203)	20,34	65,300	1.328,20
8	E9UZ5MD0	m	Mitja canya de radi 6 cm, feta amb morter de ciment (P - 206)	8,33	65,300	543,95
9	E93A14D0	m2	Recrescuda del suport de paviments, de 4 cm de gruix, amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l (P - 195)	7,74	483,140	3.739,50
10	E9V2D3QK	m	Esglaó de pedra artificial amb relleu de gra petit, preu alt, de dues peces, frontal i estesa, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 (P - 208)	60,53	92,500	5.599,03
11	E9VZ19AK	m	Formació d'esglaó amb totxana de 290x140x100 mm, col.locada i arrebossada amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l (P - 209)	21,28	92,500	1.968,40
12	E9J1U100	m2	Pelfut de coco de gruix 17 mm, amb base de PVC, col.locat sense adherir (P - 198)	23,28	8,280	192,76
13	E9JZU100	kg	Perfil perimetral d'acer galvanitzat amb fixacions mecàniques per a col.locació de pelfuts (P - 199)	5,48	11,800	64,66
14	E7J1AUW0	m2	Formació de junt de dilatació, en peces formigonades ´´in situ´´, amb planxa de poliestirè expandit, de 20 mm de gruix (P - 144)	9,03	24,000	216,72
15	E7J21181	m	Reblert de junt amb cordó cel·lular de polietilè expandit de diàmetre 25 mm, col·locat a pressió a l'interior del junt (P - 146)	2,69	35,000	94,15
16	E9Z5U010	m	Tapajunts de paviment, per a junt de 40 mm d'amplària mitjana, amb perfil de neopre i suport d'alumini, per a solicitacions normals, col·locant previament el suport (P - 215)	49,65	23,400	1.161,81
17	F9GZX524	m	Formació de tall de paviment de terratzo de 10 cm d'amplària i de 10 cm de fondària, amb mitjans mecànics. (P - 763)	5,98	432,675	2.587,40
18	E612X51K	m2	Paret de tancament recolzada de gruix 14 cm, de maó calat, HD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, de 290x140x100 mm, per a revestir, col.locat amb morter mixt 1:2:10 amb ciment CEM II. Inclos travada de parets amb connector de fil d'acer galvanitzat de d 5 mm en forma de doble triangle, de 150x70 mm , col.locat amb el mateix morter de la paret. (P - 127)	30,91	7,200	222,55

TOTAL Titol 5 01.0N.04.04.01 113.252,50

Obra	01	Pressupost CEIP PALAU D'AMETLLA
Subobra	0N	OBRA NOVA
Capítol	04	SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS
Activitat	04	REVESTIEMNTS DE PARAMENTS HORITZONTALS
Titol 5	02	SOSTRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	E843X233	m2	Cel ras de plaques de fibres vegetals fonoabsorbents, acabat fibra vegetal, de 60x120 cm i 25 mm de gruix amb cantell visellat, amb entramat ocult amb llata de fusta de 25x50 mm . (P - 163)	21,79	1.340,250	29.204,05
2	E841XBAA	m2	Cel ras de plaques d'escaiola fonoabsorbents de cara vista, preu alt, de 120x60 cm amb cantells engalzats, per a cel ras fix col.locat amb enllatat de fusta de pi, en parament horitzontal, amb llates de 25x50 mm, col.locades cada 60 cm i fixades mecànicament	19,83	153,563	3.045,15

			(P - 162)			
3	E898K140	m2	Pintat de parament horitzontal de guix, a la cola amb acabat llis, amb una capa de fons diluïda, i dues d'acabat (P - 177)	3,26	153,563	500,62
4	E898A240	m2	Pintat de parament horitzontal interior de ciment, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa de fons diluïda, i dues d'acabat (P - 174)	4,61	744,418	3.431,77
5	K7D69TK0	m2	Pintat ignífug de perfils d'acer amb una capa de imprimació per a pintura intumescent i tres capes de pintura intumescent, amb un gruix total de 1500 µm (P - 904)	38,69	11,664	451,28
6	E7D21522	m2	Aïllament de gruix 3 cm, amb morter format per ciment i perlita amb vermiculita, projectat sobre elements superficials (P - 142)	6,92	14,580	100,89

TOTAL Titol 5 01.0N.04.04.02 36.733,76

Obra	01	Pressupost CEIP PALAU D'AMETLLA
Subobra	0N	OBRA NOVA
Capítol	05	SISTEMA DE CONDICIONAMENTS I INSTAL·LACIONS
Activitat	01	SISTEMES DE TRANSPORT
Titol 5	01	ASCENSOR

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EL2DE3A2	u	Ascensor elèctric sense cambra de maquinària, sistema de tracció sense reductor i corba d'acceleració i desacceleració progressiva, velocitat 1 m/s, nivell de trànsit estàndard, per a 8 persones (càrrega màxima de 640 kg), de 3 parades (recorregut 6 m), habitacle de qualitat mitjana de mides 1400x1100 mm, embarcament doble a 90º amb portes automàtiques d'obertura lateral de 2 fulles d'acer inoxidable de 800x2000 mm, portes d'accés automàtiques d'obertura lateral de 2 fulles d'acer inoxidable de qualitat mitjana de mides 800x2000 mm, maniobra col·lectiva de baixada simple, amb marcatge CE segons REAL DECRETO 1314/1997 (P - 569)	26.890,84	1,000	26.890,84

TOTAL Titol 5 01.0N.05.01.01 26.890,84

Obra	01	Pressupost CEIP PALAU D'AMETLLA
Subobra	0N	OBRA NOVA
Capítol	05	SISTEMA DE CONDICIONAMENTS I INSTAL·LACIONS
Activitat	03	INSTAL·LACIONS D'AIGUA
Titol 5	01	Escomesa, comptador i ramal de distribució

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EFB19455	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 63 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa (P - 408)	14,37	45,000	646,65
2	ED353775	u	Pericó de pas i tapa registrable, de 75x75x70 cm de mides interiors, amb paret de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:2:10, sobre solera de formigó en massa de 10 cm i amb tapa prefabricada de formigó armat (P - 275)	210,37	1,000	210,37
3	EJM15030	u	Comptador d'aigua electrònic per a aigua freda, classe metrològica C, calibre nominal 30 mm, cabal nominal 5 m3/h, pressió nominal 10 bar, amb 2 connectors del tipus RJ11 al frontal, amb unions roscades, apte per a muntar en posició horitzontal o vertical, connectat a una bateria o a un ramal (P - 565)	345,30	1,000	345,30
4	ENE2A304	u	Filtre colador en forma de Y amb brides, 65 mm de diàmetre nominal, 16 bar de pressió nominal, fosa grisa EN-GJL-250 (GG25), malla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb perforacions d'1,5 mm de diàmetre, muntat superficialment (P - 640)	117,98	1,000	117,98

5	EN4246A7	u	Vàlvula de papallona concèntrica segons norma UNE-EN 593, manual, per a muntar entre brides, de 65 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb revestiment de resina epoxi (100 micres), disc d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per reductor manual, muntada superficialment (P - 620)	73,42	2,000	146,84
6	EN8124D7	u	Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, de 2´´1/2 de diàmetre nominal, de 8 bar de pressió nominal, cos de llautó, clapeta de llautó i tancament de seient metàl·lic, muntada superficialment (P - 625)	52,20	1,000	52,20
7	EN8125B7	u	Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, de 2´´ de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, cos de llautó, clapeta de llautó i tancament de seient metàl·lic, muntada superficialment (P - 627)	36,36	1,000	36,36
8	EN31A727	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 2´´1/2, de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment (P - 603)	63,61	1,000	63,61

TOTAL Titol 5 01.0N.05.03.01 1.619,31

Obra	01	Pressupost CEIP PALAU D'AMETLLA
Subobra	0N	OBRA NOVA
Capítol	05	SISTEMA DE CONDICIONAMENTS I INSTAL·LACIONS
Activitat	03	INSTAL·LACIONS D'AIGUA
Titol 5	02	Instal·lació interior

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	EFC1AB22	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 75x10,3 mm, sèrie S 3,2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 417)	17,79	70,000	1.245,30
2	EFC19B22	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 63x8,6 mm, sèrie S 3,2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 416)	12,09	8,000	96,72
3	EFC18B22	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 50x6,9 mm, sèrie S 3,2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 415)	9,70	145,000	1.406,50
4	EFC17B22	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 40x5,5 mm, sèrie S 3,2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 414)	7,39	5,000	36,95
5	EFC16B22	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 32x4,4 mm, sèrie S 3,2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 413)	5,53	67,000	370,51
6	EFC15B22	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 25x3,5 mm, sèrie S 3,2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 412)	4,24	42,000	178,08
7	EFC14B22	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 20x2,8 mm, sèrie S 3,2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 411)	3,55	50,000	177,50
8	EFC13B22	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 16x2,2 mm, sèrie S 3,2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 410)	3,22	87,000	280,14
9	EFQ33CJL	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 76 mm, de 32 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 435)	13,36	70,000	935,20
10	EFQ33CGL	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 64 mm, de 32 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 434)	12,33	8,000	98,64

11	EFQ33GEL	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 54 mm, de 50 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 441)	19,73	10,000	197,30
12	EFQ33CEL	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 54 mm, de 32 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 433)	11,11	135,000	1.499,85
13	EFQ33CCL	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 42 mm, de 32 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 432)	9,85	5,000	49,25
14	EFQ33GBL	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 50 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 440)	17,81	15,000	267,15
15	EFQ33ABL	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 25 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 428)	7,95	104,000	826,80
16	EFQ33E9L	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 40 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 436)	10,73	15,000	160,95
17	EFQ33A9L	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 25 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 427)	7,18	27,000	193,86
18	EFQ33A7L	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 25 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 426)	6,30	65,000	409,50
19	EFQ33A6L	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 25 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 425)	6,27	87,000	545,49
20	1J41K201	u	Subministrament i muntatge de instal·lació interior de lampisteria pels banys de les aules de primaria amb dotació per: 2 vàters, i lavabo senzill, realitzada amb tub de polipropilè copolímer random (PP-R), per la xarxa d'aigua freda i calenta que connecta la derivació particular o una de les seves ramificacions amb cadascun dels aparells sanitaris, amb els diàmetres necessaris per cada punt de servei. Instal·lació de conduccions per cel ras i baixades als elements encastades protegides amb tub flexible corrugat de PVC. Inclús claus de pas de cambra humida per al tall del subministrament d'aigua, p/p de material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra, derivació particular, accessoris de derivacions i aïllament de canonades amb aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica i gruixos segons RITE. Inclou ajudes de paleteria. Totalment muntada, connexionada i provada per l'empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu). (P - 28)	164,94	2,000	329,88
21	1J41K202	u	Subministrament i muntatge de instal·lació interior de lampisteria d'un bany amb dotació per: 2 vàters, i lavabo senzill, realitzada amb tub de polipropilè copolímer random (PP-R), per la xarxa d'aigua freda que connecta la derivació particular o una de les seves ramificacions amb cadascun dels aparells sanitaris, amb els diàmetres necessaris per cada punt de servei. Instal·lació de conduccions per cel ras i baixades	122,27	6,000	733,62

		als elements encastades protegides amb tub flexible corrugat de PVC. Inclús claus de pas de cambra humida per al tall del subministrament d'aigua, p/p de material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra, derivació particular, accessoris de derivacions i aïllament de canonades amb aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica i gruixos segons RITE. Inclou ajudes de paleteria. Totalment muntada, connexionada i provada per l'empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu). (P - 29)			
22	1J41K203	u	Subministrament i muntatge de instal·lació interior de lampisteria per vestidor amb dotació per: 1 vàters, 1 lavabo senzill i dutxa, realitzada amb tub de polipropilè copolímer random (PP-R), per la xarxa d'aigua freda i calenta que connecta la derivació particular o una de les seves ramificacions amb cadascun dels aparells sanitaris, amb els diàmetres necessaris per cada punt de servei. Instal·lació de conduccions per cel ras i baixades als elements encastades protegides amb tub flexible corrugat de PVC. Inclús claus de pas de cambra humida per al tall del subministrament d'aigua, p/p de material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra, derivació particular, accessoris de derivacions i aïllament de canonades amb aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica i gruixos segons RITE. Inclou ajudes de paleteria. Totalment muntada, connexionada i provada per l'empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu). (P - 30)	178,52	4,000	714,08
23	1J41K204	u	Subministrament i muntatge de instal·lació interior de lampisteria d'un bany amb dotació per: 4 vàters i 2 lavabos senzills, realitzada amb tub de polipropilè copolímer random (PP-R), per la xarxa d'aigua freda que connecta la derivació particular o una de les seves ramificacions amb cadascun dels aparells sanitaris, amb els diàmetres necessaris per cada punt de servei. Instal·lació de conduccions per cel ras i baixades als elements encastades protegides amb tub flexible corrugat de PVC. Inclús claus de pas de cambra humida per al tall del subministrament d'aigua, p/p de material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra, derivació particular, accessoris de derivacions i aïllament de canonades amb aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica i gruixos segons RITE. Inclou ajudes de paleteria. Totalment muntada, connexionada i provada per l'empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu). (P - 31)	198,83	4,000	795,32
24	1J41K205	u	Subministrament i muntatge de instal·lació interior de lampisteria d'un bany amb dotació per: 1 vàter i 1 lavabo senzills, realitzada amb tub de polipropilè copolímer random (PP-R), per la xarxa d'aigua freda que connecta la derivació particular o una de les seves ramificacions amb cadascun dels aparells sanitaris, amb els diàmetres necessaris per cada punt de servei. Instal·lació de conduccions per cel ras i baixades als elements encastades protegides amb tub flexible corrugat de PVC. Inclús claus de pas de cambra humida per al tall del subministrament d'aigua, p/p de material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra, derivació particular, accessoris de derivacions i aïllament de canonades amb aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica i gruixos segons RITE. Inclou ajudes de paleteria. Totalment muntada, connexionada i provada per l'empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu). (P - 32)	89,23	3,000	267,69
25	1J41K206	u	Subministrament i muntatge de instal·lació interior de lampisteria de cambra de neteja amb dotació per: 1 abocador i 1 aixeta, realitzada amb tub de polipropilè copolímer random (PP-R), per la xarxa d'aigua freda que connecta la derivació particular o una de les seves ramificacions amb cadascun dels aparells sanitaris, amb els diàmetres necessaris per cada punt de servei. Instal·lació de conduccions per cel ras i baixades als elements encastades protegides amb tub flexible corrugat de PVC. Inclús claus de pas de cambra humida per al tall del subministrament d'aigua, p/p de material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra, derivació particular, accessoris de derivacions i aïllament de canonades amb aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica i gruixos segons RITE. Inclou ajudes de paleteria. Totalment muntada, connexionada i provada per l'empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu). (P - 33)	79,38	2,000	158,76
26	1J41K207	u	Subministrament i muntatge de instal·lació interior de lampisteria d'un bany amb dotació per: 2 vàters i 3 lavabos senzills, realitzada amb tub de polipropilè copolímer random (PP-R), per la xarxa d'aigua freda que connecta la derivació particular o una de les seves ramificacions amb	176,36	1,000	176,36

		cadascun dels aparells sanitaris, amb els diàmetres necessaris per cada punt de servei. Instal·lació de conduccions per cel ras i baixades als elements encastades protegides amb tub flexible corrugat de PVC. Inclús claus de pas de cambra humida per al tall del subministrament d'aigua, p/p de material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra, derivació particular, accessoris de derivacions i aïllament de canonades amb aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica i gruixos segons RITE. Inclou ajudes de paleteria. Totalment muntada, connexionada i provada per l'empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu). (P - 34)			
27	1J41K208	u	Subministrament i muntatge de instal·lació interior de cuina completa segons plànols realitzada amb tub de polipropilè copolímer random (PP-R), per la xarxa d'aigua freda i calenta que connecta la derivació particular o una de les seves ramificacions amb cadascun dels aparells, amb els diàmetres necessaris per cada punt de servei. Instal·lació de conduccions per cel ras i baixades als elements encastades protegides amb tub flexible corrugat de PVC. Inclús claus de pas de cambra humida per al tall del subministrament d'aigua i claus de tall a cada aparell, p/p de material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra, derivació particular, accessoris de derivacions i aïllament de canonades amb aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica i gruixos segons RITE. Totalment muntada, connexionada i provada per l'empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu). (P - 35)	495,73	1,000	495,73
28	EN315327	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 3/4´´, de 10 bar de PN i preu alt, muntada superficialment (P - 596)	20,53	18,000	369,54
29	EN316327	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1´´, de 10 bar de PN i preu alt, muntada superficialment (P - 597)	28,24	6,000	169,44
30	EN317327	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1´´1/4, de 10 bar de PN i preu alt, muntada superficialment (P - 599)	37,93	2,000	75,86
31	EN318327	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1´´1/2, de 10 bar de PN i preu alt, muntada superficialment (P - 601)	49,94	2,000	99,88
32	EN319327	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 2´´, de 10 bar de PN i preu alt, muntada superficialment (P - 602)	73,88	6,000	443,28

TOTAL	Titol 5	01.0N.05.03.02	13.805,13

Obra	01	Pressupost CEIP PALAU D'AMETLLA
Subobra	0N	OBRA NOVA
Capítol	05	SISTEMA DE CONDICIONAMENTS I INSTAL·LACIONS
Activitat	03	INSTAL·LACIONS D'AIGUA
Titol 5	03	Descalcificador

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EJ62U01K	u	Suministrament i instal·lació de DESCALCIFICADOR INDUSTRIAL AUTOMÀTIC MOD. AF20 Dimensions: 32,5x49,5x66,5 cm. Rendiment per cicle segons duresa a 50ºHF 2.400 litres, cabal màxim hora 800 litres, amb rellotge programador electronic. Potència: 50 W a 230 v II Tipus compacta. Construit exteriorment amb polietilé. Ampolla resina reforçada. (P - 558)	1.451,46	1,000	1.451,46
2	EEU545A5	u	Termòmetre bimetàl·lic, de contacte, d'esfera de 65 mm, de <= 120°C, col·locat amb abraçadora (P - 370)	14,05	1,000	14,05

3 EJ2ZN42K	u	Maniguet flexible, de malla metàl·lica amb ànima interior sintètica, preu alt, amb dues unions roscades de 1/2´´ (P - 551)	10,88	2,000	21,76
4 ENF1U005	u	Vàlvula barrejadora termostàtica, de bronze, de 3/4", amb vàlvules de retenció i vàlvules de tall, muntada superficialment (P - 641)	377,94	1,000	377,94

TOTAL Titol 5 01.0N.05.03.03 1.865,21

Obra	01	Pressupost CEIP PALAU D'AMETLLA
Subobra	0N	OBRA NOVA
Capítol	05	SISTEMA DE CONDICIONAMENTS I INSTAL·LACIONS
Activitat	03	INSTAL·LACIONS D'AIGUA
Titol 5	04	Producció ACS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1 EEA1U650	u	Suministre i instal·lacioó de captador solar ´´VIESSMANN Vitosol 200-T model SP2A col·lectors tub de buit amb desconnexió automàtica per temperatura ThermProtect amb les següents característiques: Dades tècniques: Model: SP2A Àrea bruta del col·lector: 4,62 m² Àrea d'absorció: 3,03 m² Àrea d'obertura: 3,19 m² Amplària: 2.061 mm Altura: 2.241 mm Profunditat: 150 mm Pes: 79 kg Contingut líquid: 1,55 l Rendiment òptic (àrea bruta): 80,1 % Coeficient de pèrdues k1 (àrea bruta): 1,103 W / m² K Coeficient de pèrdues k2 (àrea bruta): 0,007 W / m²K² Màx. pressió de servei en el col·lector: 6 bar Màx. temperatura d'estancament 273 ºC Inclou suport per a captador solar ´´VIESSMANN Vitosol 200-T model SP2A, amb muntatges horitzontal (P - 329)	2.227,06	7,000	15.589,42
2 EEAZA300	u	Reblert d'instal·lació de captadors solars amb medi portador de calor ´´Tyfocor-LS´´ 25 l per a una temperatura de treball mínima de -28 °C (P - 330)	156,23	2,000	312,46
3 EEAZK201	u	Tub d'unió ondulat fabricat en acer inoxidable flexible amb extrems de connexió de llautó, junta tòrica i aïllant. Completament muntat i connexionat. (P - 331)	53,68	7,000	375,76
4 EEAZK202	u	Conjunt de connexió per a bateria de col·lectors. Completament muntat i connexionat. (P - 332)	122,43	2,000	244,86
5 EEAZK20A	u	Suministre i instal·lació de joc de beïna d'inmersió per a Vitosol F per a la col·locació de la sonda de col·lectors. (P - 338)	63,47	8,000	507,76
6 EEU11113	u	Purgador automàtic d'aire, de llautó, per flotador, de posició vertical i vàlvula d'obturació incorporada, amb rosca de 3/8´´ de diàmetre, roscat (P - 365)	14,78	7,000	103,46
7 EN915427	u	Vàlvula de seguretat amb rosca, de recorregut curt, de diàmetre nominal 3/4´´, de 16 bar de PN, de bronze, preu alt i muntada superficialment (P - 631)	58,11	2,000	116,22
8 EEAZK204	u	Separador d'aire amb purgador automàtic, clau de tancament, unions per anells de pressió de 3/4´´ de diàmetre. Completament muntat i connexionat. (P - 333)	106,11	2,000	212,22
9 EEU1K20A	u	Suministre i instal·lació de purgador automàtic amb clau de tancament, peça en T de llautó i unions per anells de pressió (22 mm). (P - 366)	71,85	1,000	71,85

10 EEV32U02	u	Conjunt d'elements de regulació per a instal·lació solar, format per: - Regulació electrònica VITOSOLIC 200, model SD4, per a control d'ACS, i col·lectors solars, -Sondes de Temperatura de dipòsits, plaques i canonades de la instal·lació. -Connexionat de cabalímetres -Connexionat de vàlvules de tres vies. - Lectura digital de la temperatura, balanç de potencia i sistema de diagnòstic. Inclou el connexionat de tots els elements necessaris per al correcte funcionament de la instal·lació, totalment muntats i posats en marxa. (P - 375)	793,16	1,000	793,16
11 EDXA20DA1	u	Connexionat i alimentació a instal·lació de producció d'aigua calenta, mitjançant la instal·lació de canonada d'acer inoxidable flexible AISI-321 de 100 cm de longitud amb racors i elements d'unió en els extrems, vàlvula de pas tipus bola, vàlvula de retenció roscada, filtre segons la norma UNE-EN 13.443-1 per particulas compreses entre 80 i 150 micres, comptador i desconnectador, aixeta de buidat de 15 mm i manometre graduat amb aixeta de comprovació, per a instal·lació i enllaç a canonada de 32 mm de diàmetre. Completament instal·lat. (P - 293)	340,98	1,000	340,98
12 EEAZK205	u	Agent tèrmic Tyfocor-LS de 25 litres de capacitat. Completament muntat i connexionat. (P - 334)	147,39	2,000	294,78
13 EEU4U010	u	Dipòsit d'expansió tancat per instal·lació solar de 50 litres de capacitat, fabricat en planxa d'acer i membrana elàstica, amb connexió de 3/4´´ de diàmetre, col.locat roscat. Completament instal·lat. (P - 367)	270,09	2,000	540,18
14 EEAZK207	u	Unions roscades amb casquets amb connexió soldada, fabricat en bronze de fundició., de 3/4´´ de diàmetre. Completament muntat i connexionat. (P - 335)	29,87	1,000	29,87
15 EJAB1421	u	Dipósit Interacumulador vitrificat per a aigua calenta sanitària de 1500 l de capacitat, amb cubeta d'acer inoxidable i aïllament de poliuretà, col.locat en posició vertical amb fixacions murals i connectat. Completament muntat i connexionat. h= 2,32m d= 1,16m (P - 562)	4.150,27	1,000	4.150,27
16 EJAB1422	u	Dipósit Interacumulador vitrificat per a aigua calenta sanitària de 800 l de capacitat, LAPESA CV-800-M1B amb cubeta d'acer inoxidable i aïllament de poliuretà, col.locat en posició vertical amb fixacions murals i connectat. Completament muntat i connexionat. h= 1,85m d= 0,95m (P - 563)	2.498,75	1,000	2.498,75
17 EG31UC01	m	Connexió elèctrica (alimentació elèctrica i de control) de tots els equips ubicats a la sala de calderes, tals com bombes, sondes de control, calderes, vàlvules motoritzades, segons esquema de principi. (P - 479)	859,14	1,000	859,14
18 EEAZK208	u	Grup de seguretat de 3/4´´ de diàmetre, per a pressions de fins a 10 bars. Completament muntat i connexionat. (P - 336)	178,70	2,000	357,40
19 EEAZK209	u	Posada en marxa de la instal·lació solar tèrmica. Completament muntat i connexionat. (P - 337)	304,05	1,000	304,05
20 EE38U003	u	Kit disipador de calor tèrmic aeroterm, per a instal·lació solar, format per una bateria de disipació amb vàlvula termostàtica i accesoris indicats a l'esquema de principi de la instal·lació. Marca/Model: Salvador Escoda / DISIP 8 o equivalent. Completament instal·lat. (P - 311)	816,16	1,000	816,16
21 EJ71U724	u	Kit Drain-Back bomba simple. Kit compuesto por bomba de circulación Drain-Back, Regulador de caudal, manómetro, vaso drenante en acero inoxidable de 40 litros y centralita de regulación RS2 Combi. Posición mural Incluida puesta en marcha (P - 559)	2.241,63	1,000	2.241,63

PRESSUPOST

22	EN3454P7	u	Vàlvula d'esfera manual soldada, de 3/4' de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, de bronze, preu alt i muntada superficialment (P - 612)	22,01	4,000	88,04
23	EN3435J7	u	Vàlvula d'esfera manual soldada, de tres peces amb pas total, material del cos i de la bola d'acer inoxidable 1.4408 (AISI 316),de diàmetre nominal 1/2 ´´ i de 64 bar de PN, col·locada superficialment (P - 608)	18,70	18,000	336,60
24	EN3464P7	u	Vàlvula d'esfera manual soldada, d'1" de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, de bronze, preu alt i muntada superficialment (P - 613)	32,68	4,000	130,72
25	EN3474P7	u	Vàlvula d'esfera manual soldada, d'1"1/4 de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, de bronze, preu alt i muntada superficialment (P - 614)	41,39	10,000	413,90
26	ENL1USX7	u	Bomba acceleradora amb rotor inundat per a instal.lacions de aigua calenta sanitaria, de tipus autopurgant, de les següents característiques al punt de treball,: - 3.500 l/h - 4,00 mca - 176 W muntada entre tubs i amb totes les connexions fetes. MARCA Grundfoss model Magna1 25-80 o equivalent. (P - 651)	939,45	1,000	939,45
27	ENL1USX8	u	Bomba acceleradora de recirculació, amb rotor inundat per a instal.lacions de aigua calenta sanitaria, de tipus autopurgant, de les següents característiques al punt de treball,: - 1 l/h - 1,5 mca - 18 W muntada entre tubs i amb totes les connexions fetes. MARCA Grundfoss model ALPHA2 25-4N 1300 o equivalent. (P - 652)	513,05	1,000	513,05
28	EN3484P7	u	Vàlvula d'esfera manual soldada, d'1'1/2 de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, de bronze, preu alt i muntada superficialment (P - 615)	61,81	10,000	618,10
29	EN3494P7	u	Vàlvula d'esfera manual soldada, de 2" de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, de bronze, preu alt i muntada superficialment (P - 616)	91,23	10,000	912,30
30	ENE16200	u	Filtre colador de 1´´ de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, de bronze i muntat roscat (P - 635)	26,56	2,000	53,12
31	ENE19200	u	Filtre colador de 2´´ de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, de bronze i muntat roscat (P - 637)	77,32	1,000	77,32
32	EFM25830	u	Maniguet antivibratori d'EPDM amb rosca, de diàmetre nominal 1´´1/2, cos de cautxú EPDM reforçat amb niló, rosca de connexió de fosa maleable, pressió màxima 10 bar, temperatura màxima 110 °C, roscat (P - 418)	26,78	4,000	107,12
33	EFM25930	u	Maniguet antivibratori d'EPDM amb rosca, de diàmetre nominal 2´´, cos de cautxú EPDM reforçat amb niló, rosca de connexió de fosa maleable, pressió màxima 10 bar, temperatura màxima 110 °C, roscat (P - 419)	39,15	2,000	78,30
34	EN817427	u	Vàlvula de retenció de clapeta amb rosca, de diàmetre nominal 1´´1/4, de 16 bar de PN, de bronze, preu alt i muntada superficialment (P - 628)	41,49	2,000	82,98
35	EN819327	u	Vàlvula de retenció de clapeta amb rosca, de diàmetre nominal 2´´, de 10 bar de PN, de bronze, preu alt i muntada superficialment (P - 629)	72,13	1,000	72,13
36	ENC11030	u	Vàlvula d'equilibrat roscada de 25 mm de diàmetre nominal i Kvs=8,7, fabricada en ametall, amb preajust de cabal, preses de pressió, amb joc d'accessoris i sense dispositiu de buidat, instal·lada i ajustada (P - 632)	66,60	9,000	599,40
37	ENC11050	u	Vàlvula d'equilibrat roscada de 40 mm de diàmetre nominal i Kvs=19,2, fabricada en ametall, amb preajust de cabal, preses de pressió, amb joc d'accessoris i sense dispositiu de buidat, instal·lada i ajustada (P - 633)	113,95	2,000	227,90
38	ENC11060	u	Vàlvula d'equilibrat roscada de 50 mm de diàmetre nominal i Kvs=33,0, fabricada en ametall, amb preajust de cabal, preses de pressió, amb joc d'accessoris i sense dispositiu de buidat, instal·lada i ajustada (P - 634)	162,44	1,000	162,44

PRESSUPOST

39	ENF1UA60	u	Vàlvula termostàtica mescladora per a instal·lacions d'ACS, de 65 mm de diàmetre nominal, amb cos de bronze PN 10, connexions embridades, amb funció de bloqueig per manca d'aigua freda i amb vàlvula de regulació de la temperatura presajustada, tipus TA-MATIC 3400 de Tour & Andersson o equivalent, muntada (P - 642)	2.661,78	1,000	2.661,78
40	EDLI10CAB	u	Aixeta de prova i buidat de llautó, per a muntatge roscat, de 20 mm de diàmetre, PN-10 , amb comandament d'accionament manual per palanca i joc d'accessoris. Completament instal·lada. (P - 292)	8,90	2,000	17,80
41	EEU5U010	u	Termòmetre per a una temperatura màxima de 110°C, recte, amb beina de llautó i ànima de vidre, rosca de connexió d'1/4" g, col.locat roscat (P - 371)	14,78	18,000	266,04
42	EEU6U001	u	Manòmetre de glicerina per a una pressió de 0 a 10 bar, d'esfera de 63 mm de diàmetre i rosca de 1/4' de diàmetre, col·locat roscat. (P - 372)	15,71	18,000	282,78
43	EJB22C05	u	Caudalímetre de reglatge de cabal tipus taco d'1 1/4", amb accessoris de muntatge. (P - 564)	16,69	13,000	216,97
44	EEVG2EA1	u	Comptador de caloríes de tipus hidrodinàmic, sense peces mòbils, per a un cabal nominal de 25,0 m3/h i una pressió nominal de 16 bar, de 65 mm de diàmetre nominal, per a una temperatura màxima del fluid de 90°C en funcionament continu, amb sonda de temperatura de baix consum i llarga durada i capçal electrònic mesurador amb memòria EEPROM amb capacitat per a emmagatzemar les lectures dels últims 12 mesos, bateria de liti i sortida d'impulsos per a energia i entrada d'impulsos per a comptador auxiliar, muntat entre tubs en posició vertical u horitzontal i amb totes les connexions fetes (P - 381)	1.263,26	1,000	1.263,26
45	EEVG1651	u	Comptador de caloríes de tipus compacte, per a un cabal nominal de 2,5 m3/h i una pressió nominal de 16 bar, de 20 mm de diàmetre nominal, ràcords inclosos de 3/4", per a una temperatura màxima del fluid de 90°C en funcionament continu, amb sonda de temperatura de baix consum i llarga durada i capçal electrònic mesurador amb memòria EEPROM amb capacitat per a emmagatzemar les lectures dels últims 12 mesos, bateria de liti i sortida d'impulsos per a energia i entrada d'impulsos per a comptador auxiliar, muntat entre tubs en posició vertical u horitzontal i amb totes les connexions fetes (P - 380)	272,89	2,000	545,78
46	EEVG1141	u	Comptador de caloríes de tipus compacte, per a un cabal nominal de 0,9 m3/h i una pressió nominal de 16 bar, de 15 mm de diàmetre nominal, ràcords inclosos de 1/2", per a una temperatura màxima del fluid de 90°C en funcionament continu, amb sonda de temperatura de baix consum i llarga durada i capçal electrònic mesurador amb memòria EEPROM amb capacitat per a emmagatzemar les lectures dels últims 12 mesos, bateria de liti i sortida d'impulsos per a energia i entrada d'impulsos per a comptador auxiliar, muntat entre tubs en posició vertical u horitzontal i amb totes les connexions fetes (P - 379)	177,82	1,000	177,82
47	EF5293B2	m	Tub de coure semidur de 22 mm de diàmetre nominal, d'1 mm de gruix, soldat amb soldadura forta per capil.laritat, amb grau de dificultat mitjà i col.locat superficialment (P - 399)	9,78	21,000	205,38
48	EF52A3B2	m	Tub de coure R250 (semidur) de 28 mm de diàmetre nominal, d'1 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 400)	11,61	42,000	487,62
49	EFQ36C9L	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 25 mm, de 30 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica a 0°C de 0,040 W/mK i no propagador de la flama, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment. (P - 442)	8,72	21,000	183,12
50	EFQ36CBL	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 32 mm, de 30 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica a 0°C de 0,040 W/mK i no propagador de la flama, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment. (P - 443)	9,73	42,000	408,66
51	EFR11412	m	Recobriment d'aïllaments tèrmics de canonades d'alumini, de 100 mm de diàmetre, de 0,6 mm de gruix, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 444)	12,71	42,000	533,82

52	EJAAU500	u	Sistema de protecció catòdica per al sistema d'acumulació d'ACS, incloent tot el material necessari i ma d'obra. (P - 561)	242,07	2,000	484,14
53	EJA26310	u	Escalfador acumulador elèctric de 100 l de capacitat, amb cubeta d'acer esmaltat, per a col·locar en posició vertical, de 750 a 1500 W de potència, dissenyat segons els requisits del REGLAMENTO 814/2013, amb una classe d'eficiència energètica segons REGLAMENTO 812/2013, col·locat en posició vertical amb fixacions murals i connectat (P - 560)	256,49	4,000	1.025,96

TOTAL Titol 5 01.0N.05.03.04 44.934,18

Obra	01	Pressupost CEIP PALAU D'AMETLLA
Subobra	0N	OBRA NOVA
Capítol	05	SISTEMA DE CONDICIONAMENTS I INSTAL·LACIONS
Activitat	03	INSTAL·LACIONS D'AIGUA
Titol 5	05	Reg

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EN316724	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1´´, de 25 bar de PN i preu alt, muntada en pericó de canalització soterrada (P - 598)	20,05	4,000	80,20
2	FJSB2211	u	Electrovàlvula per a instal·lacio de reg, d'1´´ de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 24 V, per a una pressió màxima de 10 bar, amb regulador de cabal, connectada a les xarxes elèctrica i d'aigua amb connectors estancs (P - 787)	43,64	3,000	130,92
3	FJSA3042	u	Programador de reg amb alimentació a 9 V, sistema de programació per teclat via radio, preu alt, per a un nombre màxim de 4 estacions, muntat superficialment, connectat als aparells de control, als elements gobernats, programat i comprovat (P - 785)	318,48	1,000	318,48
4	FFB26455	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 32 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa (P - 772)	4,62	100,000	462,00
5	FJS51761	m	Canonada per a reg per degoteig de 17 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, amb marcatge identificatiu d'aigua no potable, instal·lada superficialment, fixada amb piquetes col·locades cada 5 m (P - 780)	2,73	270,000	737,10
6	FDK262D8	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 50x50x50 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre llit de grava de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació (P - 769)	67,53	4,000	270,12
7	FDKZHEC4	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 500x500 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter (P - 770)	75,24	4,000	300,96
8	EN747C17	u	Vàlvula reductora de pressió amb rosca, de diàmetre nominal 1´´1/4, de 25 bar de pressió màxima i amb un diferencial màxim regulable entre 19 i 24 bar, de llautó, preu mitjà i muntada superficialment (P - 624)	78,58	2,000	157,16

TOTAL Titol 5 01.0N.05.03.05 2.456,94

Obra	01	Pressupost CEIP PALAU D'AMETLLA
Subobra	0N	OBRA NOVA
Capítol	05	SISTEMA DE CONDICIONAMENTS I INSTAL·LACIONS
Activitat	04	EVACUACIÓ D'AIGÜES
Titol 5	01	Xarxa sanejament fecal
Activitat	02	Baixants

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	ED15N811	m	Baixant de tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 125 mm, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides i vàlvula airejadora instal·lada a la part superior de cada muntant. (P - 271)	37,41	16,000	598,56
2	ED15N711	m	Baixant de tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 110 mm, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides (P - 270)	29,82	20,000	596,40
3	ED15N511	m	Baixant de tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 75 mm, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides (P - 269)	21,48	12,000	257,76
4	ED31U01A	u	Registre per a instal·lació d'evacuació, amb tapa roscada i embellidor, de diàmetre 110 mm, instal·lat (P - 273)	22,82	5,000	114,10
5	ED144A30	m	Baixant de tub de planxa galvanitzada i lacada amb unió plegada de DN 100 mm i 0,6 mm de gruix, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides i vàlvula airejadora instal·lada a la part superior de cada muntant. (P - 268)	32,01	21,000	672,21
6	ED1Q1132	m	Aïllament acústic per a baixants fins a 110 mm de diàmetre, amb banda bicapa autoadhesiva de 3,9 mm de gruix, incloent la part proporcional de reforç de peces especials, amb grau de dificultat mitjà, col·locat adherit superficialment (P - 272)	11,22	21,000	235,62

TOTAL Activitat 01.0N.05.04.01.02 2.474,65

Obra	01	Pressupost CEIP PALAU D'AMETLLA
Subobra	0N	OBRA NOVA
Capítol	05	SISTEMA DE CONDICIONAMENTS I INSTAL·LACIONS
Activitat	04	EVACUACIÓ D'AIGÜES
Titol 5	01	Xarxa sanejament fecal
Activitat	03	Desguassos aparells sanitaris

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	ED116771	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 110 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró (P - 267)	34,97	23,100	807,81
2	ED116271	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 40 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró (P - 266)	18,46	10,500	193,83
3	EJ33B7PG	u	Sifó de botella per a lavabo, de PVC de diàmetre 40 mm, connectat a un ramal de PVC (P - 553)	11,43	51,000	582,93
4	EF52D5B2	m	Tub de coure R250 (semidur) de 54 mm de diàmetre nominal, d'1,5 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 402)	25,95	10,500	272,48
5	ED515N4M	u	Bonera sifònica de poliamida reforçada amb fibra de vidre de 150x150 mm de costat amb sortida vertical de 40 mm de diàmetre, amb tapa plana acer inoxidable, col·locada amb morter per a ram de paleta classe M 5 (5 N/mm2) (P - 282)	37,31	22,000	820,82
6	ED515GDM	u	Bonera sifònica de poliamida reforçada amb fibra de vidre de 250x250 mm de costat amb sortida vertical de 84 mm de diàmetre, amb tapa plana acer inoxidable, col·locada amb morter per a ram de paleta classe M 5 (5 N/mm2) (P - 281)	60,98	5,000	304,90
7	ED111B21	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 40 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró (P - 263)	13,67	42,000	574,14
8	ED111B31	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 50 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró (P - 264)	14,37	8,400	120,71

9	ED111B71	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 110 mm, fins a baixant, caixa o claveguerò (P - 265)	20,30	53,550	1.087,07

TOTAL Activitat 01.0N.05.04.01.03 4.764,69

Obra	01	Pressupost CEIP PALAU D'AMETLLA
Subobra	0N	OBRA NOVA
Capítol	05	SISTEMA DE CONDICIONAMENTS I INSTAL·LACIONS
Activitat	04	EVACUACIÓ D'AIGÜES
Titol 5	01	Xarxa sanejament fecal
Activitat	04	Separador de greixos

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	EDE41C73	u	Separador de greixos de polièster reforçat amb fibra de vidre segons UNE-EN 1825-1, de forma rectangular, per a un cabal de 4 l/s i 1000 l de capacitat, amb canonades d'entrada i sortida de 110 mm de diàmetre, col·locat (P - 291)	604,59	1,000	604,59

TOTAL Activitat 01.0N.05.04.01.04 604,59

Obra	01	Pressupost CEIP PALAU D'AMETLLA
Subobra	0N	OBRA NOVA
Capítol	05	SISTEMA DE CONDICIONAMENTS I INSTAL·LACIONS
Activitat	04	EVACUACIÓ D'AIGÜES
Titol 5	02	Xarxa sanejament pluvial
Activitat	02	Baixants

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	ED144A30	m	Baixant de tub de planxa galvanitzada i lacada amb unió plegada de DN 100 mm i 0,6 mm de gruix, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides i vàlvula airejadora instal·lada a la part superior de cada muntant. (P - 268)	32,01	168,000	5.377,68
2	ED31U01A	u	Registre per a instal·lació d'evacuació, amb tapa roscada i embellidor, de diàmetre 110 mm, instal·lat (P - 273)	22,82	24,000	547,68
3	ED515N4M	u	Bonera sifònica de poliamida reforçada amb fibra de vidre de 150x150 mm de costat amb sortida vertical de 40 mm de diàmetre, amb tapa plana acer inoxidable, col·locada amb morter per a ram de paleta classe M 5 (5 N/mm2) (P - 282)	37,31	24,000	895,44
4	ED1Q1132	m	Aïllament acústic per a baixants fins a 110 mm de diàmetre, amb banda bicapa autoadhesiva de 3,9 mm de gruix, incloent la part proporcional de reforç de peces especials, amb grau de dificultat mitjà, col·locat adherit superficialment (P - 272)	11,22	168,000	1.884,96

TOTAL Activitat 01.0N.05.04.02.02 8.705,76

Obra	01	Pressupost CEIP PALAU D'AMETLLA
Subobra	0N	OBRA NOVA
Capítol	05	SISTEMA DE CONDICIONAMENTS I INSTAL·LACIONS
Activitat	05	INSTAL·LACIONS TÈRMIQUES
Titol 5	01	Climatització
Activitat	01	Equips Autònoms

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	EEF4MISP	u	Unitat interior d'aparell autònom tipus bomba de calor, tipus paret, condensat per aire, ventilador centrífug, alimentació elèctrica	780,51	1,000	780,51

monofàsica interconnectada amb la unitat exterior, fluïd frigorífic R410 A, accessoris de càrrega de gas necessaris per a un correcte funcionament i instal·lació, de les següents característiques:

- Cabal aire màxim: 720 m3/h
- Cabal aire a velocitat mitjana: 630 m3/h

- Cabal aire mínim: 540 m3/h

- Nivell sonor màxim: 43 dB (A)
- Nivell sonor a velocitat mitjana: 40 dB (A)

- Nivell sonor mínim: 36 dB (A)

- Connexions frigorífiques: 6,35 mm (líquid) / 12,70 mm (gas)

- Dimensions: 898 x 249 x 295 mm (amplada x fondària x alçada)

- Pes: 43 kg

- Marca/model: Mitsubishi Electric / PKA-RP35HAL o equivalent. Segons fitxes tècniques de projecte.

Inclou comandament de control remot.

Completament instal·lat, incloent mitjans de transport i elevació, la primera càrrega de fluïd refrigerant i la primera càrrega d'oli incongelable a la temperatura de treball, i tots els accessoris necessaris per al correcte funcionament de la instal·lació. Inclou posta en marxa, ajust de pressió de la unitat interior de conductes i validació de cabals a reixes de la instal·lació
(P - 340)

2	EEF4ME35	u	Unitat exterior d'aparell autònom tipus bomba de calor, condensat per aire, amb ventilador helicoïdal, compressor inverter hermètic tipus scroll, alimentació elèctrica monofàsica 230 V, fluïd frigorífic R410 A, elements de suportació, amortidors de vibració metàl·lics tipus platina, lones antivibratòries per a instal·lar en l'aportació i descàrrega d'aire de la unitat autònoma, desaigüe a base de tub de polipropilè rígid de 32 mm, sifó, accessoris i conduït a baixant fecal més proper, i accessoris de càrrega de gas necessaris per a un correcte funcionament i instal·lació, de les següents característiques:	1.733,80	1,000	1.733,80

- Potència frigorífica: 3,6 kW

- Potència calorífica: 4,1 kW

- Consum elèctric: 0,95 kW

- Cabal aire: 2.700 m3/h

- Nivell sonor: 44 dB (A)

- Connexions frigorífiques: 6,35 mm (líquid) / 12,70 mm (gas)

- Dimensions: 809 x 300 x 630 mm (amplada x fondària x alçada)

- Pes: 43 kg

- Marca/model: Mitsubishi Electric / PUHZ-ZRP35VKA o equivalent.

Completament instal·lat, incloent mitjans de transport i elevació, la primera càrrega de fluïd refrigerant i la primera càrrega d'oli incongelable a la temperatura de treball, i tots els accessoris necessaris per al correcte funcionament de la instal·lació.
(P - 339)

3	EG31Y3G3	m	Cable multipolar amb conductors de coure de designació UNE VV-K 0,6/1 kV, per a funcions de control i commandament, de 3G1,5 mm2 de secció, amb conductor de protecció groc-verd, col.locat en tub, canal o safata (P - 480)	1,31	60,000	78,60
4	EG222515	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort (P - 463)	0,91	60,000	54,60

TOTAL Activitat 01.0N.05.05.01.01 2.647,51

Obra	01	Pressupost CEIP PALAU D'AMETLLA
Subobra	0N	OBRA NOVA
Capítol	05	SISTEMA DE CONDICIONAMENTS I INSTAL·LACIONS
Activitat	05	INSTAL·LACIONS TÈRMIQUES
Títol 5	01	Climatització
Activitat	02	Distribució de refrigerant

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	EF5B23B1	m	Tub de coure R220 (recuit) per a instal·lacions frigorífiques, d'1/4" de diàmetre nominal, de 0,8 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 12735, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450ºC), amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 403)	4,23	50,000	211,50
2	EF5B53B1	m	Tub de coure R220 (recuit) per a instal·lacions frigorífiques, de 1/2" de diàmetre nominal, de 0,8 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 12735, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450ºC), amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 404)	6,19	50,000	309,50
3	EFQ3381L	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 6 mm, de 19 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 423)	4,56	50,000	228,00
4	EFQ3385L	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 15 mm, de 19 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 424)	5,48	50,000	274,00

TOTAL Activitat 01.0N.05.05.01.02 1.023,00

Obra	01	Pressupost CEIP PALAU D'AMETLLA
Subobra	0N	OBRA NOVA
Capítol	05	SISTEMA DE CONDICIONAMENTS I INSTAL·LACIONS
Activitat	05	INSTAL·LACIONS TÈRMIQUES
Títol 5	02	Calefacció
Activitat	01	Producció

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	EE22BU01	u	Suministrament i instal·lació de Caldera mural de condensació (gas) estanca o aspiració de la sala, de fundició de alumini-silici amb cremador ceràmic modulant des de el 18%. Marca: BUDERUS Model: Logamax plus GB162 V2 Tipo: 100 KW Potència útil (carga parcial / plena carga 50ºC/30ºC): 20,5 - 99,5 kW Rendiment: 110% Pressió màxima de servei: 6 bar Temperatura màxima de sortida (seguretat): 90ºC Dimensions (alt x ample x profund): 952 x 600 x 584 mm	4.084,06	2,000	8.168,12

			Pes (kg): 70 Kg Inclou les preses de gas, aigua (circuit de calefacció) i condensats necessàries per a la seva connexió directa a la instal·lació. Inclou tots els elements necessaris pel muntatge i instal·lació de la caldera. (P - 295)			
2	EE22BU03	u	Instal·lació de conjunt muntatge 2 calderes en línia TL2: Bastidor, compensador hidràulic (possibilitat muntatge dreta / esquerra) col·lector impulsió / retorn, col·lector gas i aïllament. Inclou: - Compensador hidràulic DN 120/80 amb aïllament negre, beina per sonda i suport per penjar, vàlvula de buidatge, tacs i cargols, màxim 5.000 l / h. -Kit bàsic d'evacuació en cascada a material PP translúcid de DN160 mm. -Sonda de temperatura suplementària impulsió comuna (FV/FZ) Inclou tots els elements necessaris pel muntatge i instal·lació. (P - 296)	2.194,38	1,000	2.194,38
3	EE22BU04	u	Posta en marxa de calderes modulars BUDERUS Logamax plus GB162 V2. (P - 297)	130,00	2,000	260,00
4	EEU4U025	u	dipòsit d'expansió tancat de 140 l de capacitat, de planxa d'acer i membrana elàstica, amb connexió de 1' de D, col·locat roscat (P - 368)	301,11	1,000	301,11
5	EE23BU05	u	Suministre i instal·lació de mòdul de control per a calderes en cascada. Vàlid per a el control de fins a 4 calderes per mòdul. Compatible amb tecnologia EMS-BUS (GB 312 i GB 162) Marca: Buderus Model: MCM 10 Totalment col·locat e instalat. (P - 0)	525,00	1,000	525,00
6	EE41BU06	m	Xemeneia circular helicoïdal DO GB162 (N) canonada Diamatre 100/150 L= 1550 mm Inclou deflector i brid de color negre. Totalment connectada. (P - 312)	347,36	2,000	694,72
7	ENL1UPX1	u	Bomba acceleradora amb rotor inundat per a instal.lacions de calefacció i climatització, de tipus autopurgant, de les següents característiques al punt de treball,: - Cabal d'aigua: 2027 l/h - Pressió: 5,77 mca - Tipus: Simple - Potencia 0,09 Kw / II/230V Muntada entre tubs i amb totes les connexions fetes. Marca Grundfoss model MAGNA3 25-60 o equivalent. (P - 648)	737,01	1,000	737,01
8	ENL1UPX2	u	Bomba acceleradora amb rotor inundat per a instal.lacions de calefacció i climatització, de tipus autopurgant, de les següents característiques al punt de treball,: - Cabal d'aigua: 6403-7254 l/h - Pressió: 2,94-4,45 mca - Tipus: Simple - Potencia 0,2 Kw / II/230V Muntada entre tubs i amb totes les connexions fetes. Marca Grundfoss model MAGNA3 32-100 o equivalent. (P - 649)	955,41	2,000	1.910,82
9	ENL1UPX3	u	Bomba acceleradora amb rotor inundat per a instal.lacions de calefacció i climatització, de tipus autopurgant, de les següents característiques al punt de treball,: - Cabal d'aigua: 1790 l/h - Pressió: 2,39 mca - Tipus: Simple - Potencia 0,03 Kw / II/230V	316,85	1,000	316,85

		Muntada entre tubs i amb totes les connexions fetes. Marca Grundfoss model ALPHA2L 25-50 180 o equivalent. (P - 650)			
10 EF42UBFB	m	Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 63,5 mm de diàmetre exterior i 2 mm de gruix de paret, sèrie 2 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 397)	54,64	12,000	655,68
11 EFQ33EGL	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 64 mm, de 40 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 439)	15,07	12,000	180,84
12 EN4226A7	u	Vàlvula de papallona concèntrica segons norma UNE-EN 593, manual, per a muntar entre brides, de 65 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb revestiment de resina epoxi (100 micres), disc d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per palanca, muntada superficialment (P - 619)	53,22	8,000	425,76
13 EN422697	u	Vàlvula de papallona concèntrica segons norma UNE-EN 593, manual, per a muntar entre brides, de 50 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb revestiment de resina epoxi (100 micres), disc d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per palanca, muntada superficialment (P - 618)	46,56	4,000	186,24
14 EN422677	u	Vàlvula de papallona concèntrica segons norma UNE-EN 593, manual, per a muntar entre brides, de 32 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb revestiment de resina epoxi (100 micres), disc d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per palanca, muntada superficialment (P - 617)	43,64	4,000	174,56
15 EEU52755	u	Termòmetre bimetàl·lic, amb beina de 1/2´´ de diàmetre, d'esfera de 80 mm, de <= 120°C, col·locat roscat (P - 369)	17,25	13,000	224,25
16 EEU6U001	u	Manòmetre de glicerina per a una pressió de 0 a 10 bar, d'esfera de 63 mm de diàmetre i rosca de 1/4' de diàmetre, col·locat roscat. (P - 372)	15,71	9,000	141,39
17 EEU11113	u	Purgador automàtic d'aire, de llautó, per flotador, de posició vertical i vàlvula d'obturació incorporada, amb rosca de 3/8´´ de diàmetre, roscat (P - 365)	14,78	7,000	103,46
18 EF11CO60	u	Colector d'impulsio o retorn d'instal·lacio de climatització o calefacció, mitjançant tub d'acer negre sense soldadura de diametre nominal DN200, segons la norma DIN 2440 ST-33.2, soldat, amb tapes embridades als extrems i el nombre de sortides segons esquema de principi, aïllat amb aïllament termic armaflex af d'espesor segons rite-ite, i recobert de protecció d'alumini desmuntable. (P - 386)	798,01	1,000	798,01
19 ENE1A300	u	Filtre colador de 2´´1/2 de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, de llautó i muntat roscat (P - 639)	77,11	4,000	308,44
20 ENE19300	u	Filtre colador de 2´´ de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, de llautó i muntat roscat (P - 638)	51,20	2,000	102,40
21 ENE17200	u	Filtre colador de 1´´1/4 de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, de bronze i muntat roscat (P - 636)	40,73	2,000	81,46
22 EN323687	u	Vàlvula de bola segons norma UNE-EN 13709, manual, amb brides, de 2 vies, de 40 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de dues peces de fosa d'acer inoxidable 1.4408 (CF8M), bola d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), eix d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), seient de tefló PTFE, accionament per palanca, muntada superficialment (P - 604)	169,98	4,000	679,92
23 EN323697	u	Vàlvula de bola segons norma UNE-EN 13709, manual, amb brides, de 2 vies, de 50 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de dues peces de fosa d'acer inoxidable 1.4408 (CF8M), bola d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), eix d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), seient de tefló PTFE, accionament per palanca, muntada	223,47	4,000	893,88

		superficialment (P - 605)			
24 EN3236A7	u	Vàlvula de bola segons norma UNE-EN 13709, manual, amb brides, de 2 vies, de 65 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de dues peces de fosa d'acer inoxidable 1.4408 (CF8M), bola d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), eix d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), seient de tefló PTFE, accionament per palanca, muntada superficialment (P - 606)	308,34	2,000	616,68
25 EFM28A30	u	Maniguet antivibratori d'EPDM amb brides, de diàmetre nomimal 65 mm, cos de cautxú EPDM reforçat amb niló, brides d'acer galvanitzat, pressió màxima 10 bar, temperatura màxima 105 °C, embridat (P - 420)	44,19	6,000	265,14
26 EFM28A31	u	Maniguet antivibratori d'EPDM amb brides, de diàmetre nominal 50 mm, cos de cautxú EPDM reforçat amb niló, brides d'acer galvanitzat, pressió màxima 10 bar, temperatura màxima 105 °C (P - 421)	42,94	4,000	171,76
27 EFM28A32	u	Maniguet antivibratori d'EPDM amb brides, de diàmetre nominal 32 mm, cos de cautxú EPDM reforçat amb niló, brides d'acer galvanitzat, pressió màxima 10 bar, temperatura màxima 105 °C (P - 422)	38,37	4,000	153,48
28 EN812597	u	Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, d'1´´1/4 de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, cos de llautó, clapeta de llautó i tancament de seient metàl·lic, muntada superficialment (P - 626)	24,86	6,000	149,16
29 EN8125B7	u	Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, de 2´´ de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, cos de llautó, clapeta de llautó i tancament de seient metàl·lic, muntada superficialment (P - 627)	36,36	1,000	36,36
30 EN8124D7	u	Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, de 2´´1/2 de diàmetre nominal, de 8 bar de pressió nominal, cos de llautó, clapeta de llautó i tancament de seient metàl·lic, muntada superficialment (P - 625)	52,20	5,000	261,00
31 EN3435M7	u	Vàlvula de bola manual soldada, de tres peces amb pas total, material del cos i de la bola d'acer inoxidable 1.4408 (AISI 316),de diàmetre nominal 1 1/4 ´´ i de 64 bar de PN, col·locada superficialment (P - 609)	41,83	8,000	334,64
32 EN3435P7	u	Vàlvula de bola manual soldada, de tres peces amb pas total, material del cos i de la bola d'acer inoxidable 1.4408 (AISI 316),de diàmetre nominal 2 ´´ i de 64 bar de PN, col·locada superficialment (P - 610)	72,64	8,000	581,12
33 EN3435Q7	u	Vàlvula de bola manual soldada, de tres peces amb pas total, material del cos i de la bola d'acer inoxidable 1.4408 (AISI 316),de diàmetre nominal 2 1/2 ´´ i de 64 bar de PN, col·locada superficialment (P - 611)	129,79	4,000	519,16
34 EN3435H7	u	Vàlvula de bola manual soldada, de tres peces amb pas total, material del cos i de la bola d'acer inoxidable 1.4408 (AISI 316),de diàmetre nominal 3/8 ´´ i de 64 bar de PN, col·locada superficialment (P - 607)	19,65	18,000	353,70
35 EN713A45	u	Vàlvula de regulació de seient de 3 vies amb brides, de diàmetre nominal 65 mm i kvs=63, de 16 bar de PN, recorregut mínim de 20 mm, cos de fosa i servomotor de senyal de 0-10 V, acoblat a la vàlvula, instal·lada i connectada (P - 623)	1.094,35	1,000	1.094,35
36 EN713945	u	Vàlvula de regulació de seient de 3 vies amb rosca, de diàmetre nominal 2" i kvs=40, de 16 bar de PN, recorregut mínim de 15 mm, cos de fosa i servomotor de senyal de 0-10 V, acoblat a la vàlvula, instal·lada i connectada (P - 622)	680,33	1,000	680,33
37 EN713745	u	Vàlvula de regulació de seient de 3 vies amb rosca, de diàmetre nominal 1"1/4 i kvs=16, de 16 bar de PN, recorregut mínim de 15 mm, cos de fosa i servomotor de senyal de 0-10V, acoblat a la vàlvula, instal·lada i connectada (P - 621)	475,06	2,000	950,12

TOTAL	Activitat	01.0N.05.05.02.01	26.231,30

Obra	01	Pressupost CEIP PALAU D'AMETLLA
Subobra	0N	OBRA NOVA
Capítol	05	SISTEMA DE CONDICIONAMENTS I INSTAL·LACIONS
Activitat	05	INSTAL·LACIONS TÈRMIQUES
Titol 5	02	Calefacció
Activitat	02	Distribució interior

PRESSUPOST

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EF42UBFB	m	Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 63,5 mm de diàmetre exterior i 2 mm de gruix de paret, sèrie 2 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 397)	54,64	51,000	2.786,64
2	EF4239CB	m	Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 54 mm de diàmetre exterior i 1,2 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 396)	23,07	193,800	4.470,97
3	EF4238CB	m	Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 42 mm de diàmetre exterior i 1,2 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 395)	18,34	187,680	3.442,05
4	EF4237AB	m	Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 35 mm de diàmetre exterior i 1 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 394)	14,23	438,600	6.241,28
5	EF42368B	m	Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 28 mm de diàmetre exterior i 0,8 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 393)	9,79	281,520	2.756,08
6	EF42357B	m	Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 22 mm de diàmetre exterior i 0,7 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 392)	7,90	754,800	5.962,92
7	EF42347A	m	Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 18 mm de diàmetre exterior i 0,7 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment (P - 391)	5,90	663,000	3.911,70
8	EF42336B	m	Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 15 mm de diàmetre exterior i 0,6 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 390)	6,26	377,400	2.362,52
9	EFQ33EGL	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 64 mm, de 40 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 439)	15,07	10,200	153,71
10	EFQ33CGL	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 64 mm, de 32 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 434)	12,33	40,800	503,06
11	EFQ33EEL	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 54 mm, de 40 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 438)	14,18	20,400	289,27
12	EFQ33CEL	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 54 mm, de 32 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 433)	11,11	173,400	1.926,47
13	EFQ33ECL	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 42 mm, de 40 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 437)	12,08	20,400	246,43
14	EFQ33CCL	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 42 mm, de 32 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat	9,85	167,280	1.647,71

PRESSUPOST

			superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 432)			
15	EFQ33CBL	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 32 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 431)	8,69	438,600	3.811,43
16	EFQ33C9L	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 32 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 430)	7,96	281,520	2.240,90
17	EFQ33C7L	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 32 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 429)	7,05	754,800	5.321,34

TOTAL Activitat 01.0N.05.05.02.02 48.074,48

Obra	01	Pressupost CEIP PALAU D'AMETLLA
Subobra	0N	OBRA NOVA
Capítol	05	SISTEMA DE CONDICIONAMENTS I INSTAL·LACIONS
Activitat	05	INSTAL·LACIONS TÈRMIQUES
Títol 5	02	Calefacció
Activitat	03	Emissors de calor

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EE32JA0A	u	Suminstrament i instal·lació de radiador marca JAGA model OXIGEN HYBRID de paret tipus 16 per a aigua calenta de 6 bar i 90 °C, com a màxim, inclou intercanviador de calor Low-H2O, carcassa completa, kit de fixació, purgador 1/8´´, tap de buidat 1/2´´, suport per a anar a paret, clau termostàtica JAGA PRO ref. 5094.414 o equivalent amb capçal manual ref. 5090.110101 o equivalent, instal·lat Incorpora conjunt de 3 ventiladors Dimensions: alçària: 50 amplada: 205 OXHW0.050.205.16.101, instal·lat (P - 298)	1.931,19	16,000	30.899,04
2	EE32JA0B	u	Suminstrament i instal·lació de radiador marca JAGA model OXIGEN HYBRID de paret tipus 16 per a aigua calenta de 6 bar i 90 °C, com a màxim, inclou intercanviador de calor Low-H2O, carcassa completa, kit de fixació, purgador 1/8´´, tap de buidat 1/2´´, suport per a anar a paret, clau termostàtica JAGA PRO ref. 5094.414 o equivalent amb capçal manual ref. 5090.110101 o equivalent, instal·lat Incorpora conjunt de 3 ventiladors Dimensions: alçària: 50 amplada: 225 OXHW0.050.225.16.101, instal·lat (P - 299)	1.952,11	31,000	60.515,41
3	EE32JA0C	u	Suminstrament i instal·lació de radiador marca JAGA model OXIGEN HYBRID de paret tipus 15 per a aigua calenta de 6 bar i 90 °C, com a màxim, inclou intercanviador de calor Low-H2O, carcassa completa, kit de fixació, purgador 1/8´´, tap de buidat 1/2´´, suport per a anar a paret, clau termostàtica JAGA PRO ref. 5094.414 o equivalent amb capçal manual ref. 5090.110101 o equivalent, instal·lat Incorpora conjunt de 3 ventiladors Dimensions: alçària: 50 amplada: 225 OXHW0.050.225.15.101, instal·lat (P - 300)	1.811,45	1,000	1.811,45
4	EE32JA0D	u	Suminstrament i instal·lació de radiador marca JAGA model OXIGEN HYBRID de paret tipus 16 per a aigua calenta de 6 bar i 90 °C, com a màxim, inclou intercanviador de calor Low-H2O, carcassa completa, kit	1.990,87	1,000	1.990,87

		de fixació, purgador 1/8´´, tap de buidat 1/2´´, suport per a anar a paret, clau termostàtica JAGA PRO ref. 5094.414 o equivalent amb capçal manual ref. 5090.110101 o equivalent, instal·lat Incorpora conjunt de 3 ventiladors Dimensions: alçària: 50 amplada: 245 OXHW0.050.245.16.101, instal·lat (P - 301)			
5	EE32JA0E	u	Suministrament i instal·lació de radiador marca JAGA model OXIGEN HYBRID de paret tipus 16+DBE per a aigua calenta de 6 bar i 90 °C, com a màxim, inclou intercanviador de calor Low-H2O, carcassa completa, kit de fixació, purgador 1/8´´, tap de buidat 1/2´´, suport per a anar a paret, clau termostàtica JAGA PRO ref. 5094.414 o equivalent amb capçal manual ref. 5090.110101 o equivalent, instal·lat Incorpora conjunt de 3 ventiladors Dimensions: alçària: 50 amplada: 245 OXHW0.050.245.16./3DBE, instal·lat (P - 302)	2.295,37	1,000	2.295,37
6	EE32JA0F	u	Suministrament i instal·lació de radiador marca JAGA model SENTINEL de paret tipus 15 per a aigua calenta de 6 bar i 90 °C, com a màxim, inclou intercanviador de calor Low-H2O, carcassa completa, kit de fixació, purgador 1/8´´, tap de buidat 1/2´´, suport per a anar a paret, clau termostàtica JAGA PRO ref. 5094.414 o equivalent amb capçal manual ref. 5090.110101 o equivalent, instal·lat Incorpora 1 ventilador OXREO.015/B/ECB/CO2/6 Dimensions: alçària: 50 amplada: 100 SENW0.050.100.15/PG, instal·lat (P - 303)	826,39	6,000	4.958,34
7	EE32JA0G	u	Suministrament i instal·lació de radiador marca JAGA model SENTINEL de paret tipus 15 per a aigua calenta de 6 bar i 90 °C, com a màxim, inclou intercanviador de calor Low-H2O, carcassa completa, kit de fixació, purgador 1/8´´, tap de buidat 1/2´´, suport per a anar a paret, clau termostàtica JAGA PRO ref. 5094.414 o equivalent amb capçal manual ref. 5090.110101 o equivalent, instal·lat Incorpora 1 ventilador OXREO.015/B/ECB/CO2/6 Dimensions: alçària: 50 amplada: 120 SENW0.050.120.15/PG, instal·lat (P - 304)	854,32	1,000	854,32
8	EE32JA0H	u	Suministrament i instal·lació de radiador marca JAGA model SENTINEL de paret tipus 15 per a aigua calenta de 6 bar i 90 °C, com a màxim, inclou intercanviador de calor Low-H2O, carcassa completa, kit de fixació, purgador 1/8´´, tap de buidat 1/2´´, suport per a anar a paret, clau termostàtica JAGA PRO ref. 5094.414 o equivalent amb capçal manual ref. 5090.110101 o equivalent, instal·lat Incorpora conjunt 2 ventiladors OXREO.015/B/ECB/CO2/6 Dimensions: alçària: 50 amplada: 240 SENW0.050.240.15/PG, instal·lat (P - 305)	1.653,20	1,000	1.653,20
9	EE32JA0I	u	Suministrament i instal·lació de radiador marca JAGA model SENTINEL de paret tipus 15 per a aigua calenta de 6 bar i 90 °C, com a màxim, inclou intercanviador de calor Low-H2O, carcassa completa, kit de fixació, purgador 1/8´´, tap de buidat 1/2´´, suport per a anar a paret, clau termostàtica JAGA PRO ref. 5094.414 o equivalent amb capçal manual ref. 5090.110101 o equivalent, instal·lat Dimensions: alçària: 50 amplada: 120 SENW0.050.120.15.101, instal·lat (P - 306)	282,42	2,000	564,84
10	EE32JA0J	u	Suministrament i instal·lació de radiador marca JAGA model SENTINEL de paret tipus 15 per a aigua calenta de 6 bar i 90 °C, com a màxim, inclou intercanviador de calor Low-H2O, carcassa completa, kit de fixació, purgador 1/8´´, tap de buidat 1/2´´, suport per a anar a paret, clau termostàtica JAGA PRO ref. 5094.414 o equivalent amb	254,50	14,000	3.563,00

		capçal manual ref. 5090.110101 o equivalent, instal·lat Dimensions: alçària: 50 amplada: 100 SENW0.050.100.15.101, instal·lat (P - 307)			
11	EE32JA0K	u	Suministrament i instal·lació de radiador marca JAGA model SENTINEL de paret tipus 16 per a aigua calenta de 6 bar i 90 °C, com a màxim, inclou intercanviador de calor Low-H2O, carcassa completa, kit de fixació, purgador 1/8´´, tap de buidat 1/2´´, suport per a anar a paret, clau termostàtica JAGA PRO ref. 5094.414 o equivalent amb capçal manual ref. 5090.110101 o equivalent, instal·lat Dimensions: alçària: 50 amplada: 240 SENW0.050.240.16.101, instal·lat (P - 308)	676,18	4,000	2.704,72
12	EE32JA0L	u	Suministrament i instal·lació de radiador marca JAGA model SENTINEL de paret tipus 10 per a aigua calenta de 6 bar i 90 °C, com a màxim, inclou intercanviador de calor Low-H2O, carcassa completa, kit de fixació, purgador 1/8´´, tap de buidat 1/2´´, suport per a anar a paret, clau termostàtica JAGA PRO ref. 5094.414 o equivalent amb capçal manual ref. 5090.110101 o equivalent, instal·lat Dimensions: alçària: 50 amplada: 70 SENW0.050.70.10.PG, instal·lat (P - 309)	186,53	6,000	1.119,18
13	EE32JA0M	u	Suministrament i instal·lació de radiador marca JAGA model SENTINEL de paret tipus 10 per a aigua calenta de 6 bar i 90 °C, com a màxim, inclou intercanviador de calor Low-H2O, carcassa completa, kit de fixació, purgador 1/8´´, tap de buidat 1/2´´, suport per a anar a paret, clau termostàtica JAGA PRO ref. 5094.414 o equivalent amb capçal manual ref. 5090.110101 o equivalent, instal·lat Dimensions: alçària: 50 amplada: 60 SENW0.050.60.10.PG, instal·lat (P - 310)	177,72	14,000	2.488,08
14	EEZ5U120	u	Subministrament i instal·lació de conjunt de valvuleria per als radiadors de tot l'edifici , de sistema bitubular tecnologia low-H2O, incloent: - detentors d'esquadra a retorn, - ràcors a impulsió i retorn, - vàlvula d'esquadra, taps - vàlvula de dues vies motiritzada per a radiador Kv standard de 1/2" - actuador per a vàlvula motoritzada, tipus T/R actuació lenta, muntat i cablejat a bus de control Totalment instal·lat i funcionant. (P - 385)	4.150,00	1,000	4.150,00
15	EEK1UF01	u	Subministrament i instal·lació de filtre F8 super fi per a ubicació acoblada a ventilador dintre de radiador. Ref CampusL500 (P - 348)	29,71	98,000	2.911,58
16	EEU11113	u	Purgador automàtic d'aire, de llautó, per flotador, de posició vertical i vàlvula d'obturació incorporada, amb rosca de 3/8´´ de diàmetre, roscat (P - 365)	14,78	12,000	177,36
17	EE42Q312	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 100 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment (P - 315)	12,27	50,000	613,50
18	EE42UX01	m	Conjunt de reixa de presa d'aire exterior fabricada en acer inoxidable de dimensions 15x15cm i entroncament circular per a conducte helicoidal de diam 125mm, amb el conducte connectat, i fins a boca d'entrada del ventilador de cada radiador. Segellat a elements d'obra i connectat a radiador (P - 323)	41,95	235,000	9.858,25

TOTAL	Activitat	01.0N.05.05.02.03	133.128,51

Obra	01	Pressupost CEIP PALAU D'AMETLLA
Subobra	0N	OBRA NOVA
Capítol	05	SISTEMA DE CONDICIONAMENTS I INSTAL·LACIONS

PRESSUPOST

Activitat	05	INSTAL·LACIONS TÈRMIQUES
Titol 5	02	Calefacció
Activitat	04	Gestió i control

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EEVWZGU3	u	Subministrament i instal·lació de mòdul analògic 0-10 V per a la regulació de la extracció d'aire amb els ventiladors enclavats a les sondes de CO2. Marca JAGA model OXAM.001 o equivalent. (P - 383)	153,51	34,000	5.219,34
2	EM11ZJ01	u	Sensor de CO2 marca JAGA model OXIGEN ref. OXCS.013 o equivalent per empotrar, instal·lat (P - 571)	291,53	29,000	8.454,37
3	EEVWZGU1	u	Sistema de control Jaga incorporant: 4 OXYGEN programació, gestió i control (1xBUS) ref. OXPR.010 2 OXYGEN controler 2 BUS+Ethernet ref. OXJC.02E 4 OXYGEN Master switch 4 pulsadors ref. OXMS.004 Programació de lloc central de control muntat sobre PC i pantalla tàctil que ha de fer les gestions següents: - Pantalla tàctil amb gestió del sistema de calefacció: integració de senyals de la caldera, gestió de bombes i gestió de circuits de calefacció, amb programació setmanal - Gestió de temperatures de cadascuna de les aules, amb possibilitat d'establir agrupacions d'aules per horaris i per consignes te temperatura i de CO2. - Gestió d'avaries i registre d'històrics de funcionament, i d'alarmes - Integració del funcionament dels recuparadors de calor del projecte, amb programació de nivells de CO2, programació setmanal d'enceses, i recepció de senyals de filtres bruts. - Sistema de gestió sobre pantalla tàctil del control d'enceses del centre. Actuació a cadascuna de les línies d'enllumenat definides al projecte elèctric, amb possibilitat d'agrupació de linies i amb programació setmanal del sistema. (P - 382)	6.597,10	1,000	6.597,10
4	EE443C00	m	Tub flexible compost amb aïllat acústic, amb tub interior de doble capa d'alumini i espiral d'acer interior perforat, de 125 mm de D, aïllament de fibra de vidre de 25 mm de gruix i 16 kg/m3 de densitat i barrera de vapor d'alumini reforçat (P - 324)	11,71	100,000	1.171,00
5	EEV41210	m	Cable de comunicacions per a BUS de dades, 2x1 mm2 trenat i apantallat, instal·lat (P - 377)	4,67	1.780,000	8.312,60
6	EP43U2C2	m	Cable de parells trenats de 2x1.5 mm2, apantallat, col·locat en tub (P - 675)	1,77	2.660,000	4.708,20
7	EG222515	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort (P - 463)	0,91	2.660,000	2.420,60
8	EEVZ1652	u	Quadre elèctric per a estació/ns de control compost per: armari metàlic Himel o similar, amb els elements necessaris tals com: transformador 220/24Vca , base endoll, bornes i elements de protecció. Totalment cablejat a bornes. (P - 384)	991,55	1,000	991,55
9	EEV32501	u	Estació de control autònoma modular programable ref. EY-AS525F001 modu525 família EY-modulo5 de SAUTER per a regulació DDC bus BACnet i servidor Web integrat. Disposa de 26 punts d'entrada/sortida ampliable fins a 154. Funcions horari, calendari i històric de dades. Alim. 230 V (P - 373)	1.014,75	1,000	1.014,75
10	EEV32510	u	Plafó EY-OP840F001 de Sauter, per a la visualització i manipulació local de valors. Muntatge plug-in i alimentació des de modu525, display LCD blanc i negre resolució 160 x 100 pixels. Operació amb únic botó ´´girar i pitjar´´. Led d'indicació alarma i estat de funcions. IP20. (P - 374)	409,76	1,000	409,76

PRESSUPOST

11	EEV5C0X2	u	Programació dels bucles de regulació DDC i PLC, càrrega de programes a les estacions de control i identificació de les mateixes. Comprovació del connexionat dels elements de camp a l'estació i creació del full de proves. Comprovació dels equips de camp (sondes, actuadors, senyals digitals, etc.) Lliurament d'esquemes de connexionat, documentació i característiques tècniques del Sistema. Edició de pàgines web per a la supervisió de la instal·lació in situ a través de la Lan (ordinador no inclós) o remota via internet (connexió per modem analògic o GSM, router DSL, WAN/LAN a compte del client). Visualització dinàmica dels valors en imatges estàtiques, llistats d'alarmes, corbes de tendències i històrics. Treballs de posada en marxa de la instal·lació i curs de formació a l'usuari final. (P - 378)	534,79	1,000	534,79
12	EEV3UC01	u	Partida de cablejat d'elements de control mitjançant cable bus sota tub, i cable d'alimentació de potència (P - 376)	547,73	1,000	547,73

TOTAL Activitat 01.0N.05.05.02.04 40.381,79

Obra	01	Pressupost CEIP PALAU D'AMETLLA
Subobra	0N	OBRA NOVA
Capítol	05	SISTEMA DE CONDICIONAMENTS I INSTAL·LACIONS
Activitat	06	SISTEMES DE VENTILACIÓ
Titol 5	01	Unitats terminals

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EEMHU250	u	Suministrament i instal·lació d'unitat de recuperació de calor AIRLAN sèrie AIR, equipada amb recuperador de plaques d'alumini d'elevada eficàcia, ventiladors centrífugs de doble oïda i acoblament directe, possibilitat de triar 2 etapes de filtració per a impulsió i una etapa de filtració per a extracció, panells de doble paret amb aïllament (tèrmic i acústic) de llana de roca amb 25 mm d'espessor (classificació al foc M0). Panells desmuntables, en acer prepintat en exterior i acer galvanitzat en interior. Sistema de fixació per casquets roscats en el perfil de l'estructura en la versió horitzontal. Safata de condensats amb desguàs. Configuració horitzontal Inclou: 1 Recuperador AIR H 2100 EC + BP 2 Filtre F6 para AIR 2100 1 Filtre F8 para AIR 2100 1 Panell 50 mm + tejadillo (para los 3 ext) 1 Cuadro de control y fuerza para AIR Els quadre de control inclou: - Sonda de CO2 en tornada per regular ventiladors EC (aniran en paral·lel) - Sonda de temperatura exterior i de tornada pel free cooling per temperatura - Actuador per a la comporta d bypass - Proteccions per al regulador i dos magnetotèrmics pels ventiladors Totalment muntat, connectat i probat. (P - 364)	5.764,58	1,000	5.764,58
2	EEMHU200	u	Suministrament i instal·lació d'unitat de recuperació de calor AIRLAN sèrie AIR, equipada amb recuperador de plaques d'alumini d'elevada eficàcia, ventiladors centrífugs de doble oïda i acoblament directe, possibilitat de triar 2 etapes de filtració per a impulsió i una etapa de filtració per a extracció, panells de doble paret amb aïllament (tèrmic i acústic) de llana de roca amb 25 mm d'espessor (classificació al foc M0). Panells desmuntables, en acer prepintat en exterior i acer galvanitzat en interior. Sistema de fixació per casquets roscats en el perfil de l'estructura en la versió horitzontal. Safata de condensats amb desguàs. Configuració horitzontal Inclou: 1 Recuperador AIR V 2100 EC + BP 2 Filtre F6 para AIR 2100 1 Filtre F8 para AIR 2100 1 Panell 50 mm + tejadillo (para los 3 ext)	5.881,03	1,000	5.881,03

1 Cuadro de control y fuerza para AIR

Els quadre de control inclou:
- Sonda de CO2 en tornada per regular ventiladors EC (aniran en paral·lel)
- Sonda de temperatura exterior i de tornada pel free cooling per temperatura
- Actuador per a la comporta d bypass
- Proteccions per al regulador i dos magnetotèrmics pels ventiladors

Totalment muntat, connectat i probat. (P - 363)

TOTAL Titol 5 01.0N.05.06.01 11.645,61

Obra	01	Pressupost CEIP PALAU D'AMETLLA
Subobra	0N	OBRA NOVA
Capítol	05	SISTEMA DE CONDICIONAMENTS I INSTAL·LACIONS
Activitat	06	SISTEMES DE VENTILACIÓ
Titol 5	02	Distribució d'aire

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EEK1S225	u	Reixeta d´impulsió o retorn, d´alumini lacat blanc, de 325x225 mm, d´aletes aerodinàmiques fixes horitzontals, equipada amb marc de muntatge, dispositiu de fixació ocult i regulació de cabal tiups corredera. Inclou plenum de connexió aïllat. Tipus Trox AH o equivalent, muntada a conducte o paret (P - 343)	38,69	80,000	3.095,20
2	EEK1S226	u	Reixeta d´impulsió o retorn, d´alumini lacat blanc, de 525x225 mm, d´aletes aerodinàmiques fixes horitzontals, equipada amb marc de muntatge, dispositiu de fixació ocult i regulació de cabal tiups corredera. Inclou plenum de connexió aïllat. Tipus Trox AH o equivalent, muntada a conducte o paret (P - 344)	40,38	30,000	1.211,40
3	EEK1T227	u	Reixeta d´impulsió o retorn, d´alumini lacat blanc, de 1025x325 mm, d´aletes aerodinàmiques mobils horitzontals, equipada amb marc de muntatge, dispositiu de fixació ocult i regulació de cabal tiups corredera. Inclou plenum de connexió aïllat. Tipus Trox AH o equivalent, muntada a conducte o paret (P - 345)	79,23	5,000	396,15
4	EEK1T228	u	Reixeta d´impulsió o retorn, d´alumini lacat blanc, de 1225x325 mm, d´aletes aerodinàmiques mobils horitzontals, equipada amb marc de muntatge, dispositiu de fixació ocult i regulació de cabal tiups corredera. Inclou plenum de connexió aïllat. Tipus Trox AH o equivalent, muntada a conducte o paret (P - 346)	88,38	2,000	176,76
5	EEK1S224	u	Reixeta d´impulsió o retorn, d´alumini lacat blanc, de 225x75 mm, d´aletes aerodinàmiques fixes horitzontals, equipada amb marc de muntatge, dispositiu de fixació ocult i regulació de cabal tiups corredera. Inclou plenum de connexió aïllat. Tipus Trox AH o equivalent, muntada a conducte o paret (P - 342)	29,31	7,000	205,17
6	EEKNTRM0	u	Reixa d'intempèrie d'aletes horitzontals d'alumini anoditzat platejat i reixeta de malla metàl·lica, de 600x330 mm, aletes en Z i fixada al bastiment.	86,39	1,000	86,39

			Marca Trox sèrie AWG o equivalent. (P - 351)			
7	EEKNTRM1	u	Reixa d'intempèrie d'aletes horitzontals d'alumini anoditzat platejat i reixeta de malla metàl·lica, de 400x330 mm, aletes en Z i fixada al bastiment. Marca Trox sèrie AWG o equivalent. (P - 352)	82,23	3,000	246,69
8	EEKNTRM2	u	Reixa d'intempèrie d'aletes horitzontals d'alumini anoditzat platejat i reixeta de malla metàl·lica, de 800x330 mm, aletes en Z i fixada al bastiment. Marca Trox sèrie AWG o equivalent. (P - 353)	90,55	7,000	633,85
9	EEKNTRM3	u	Reixa d'intempèrie d'aletes horitzontals d'alumini anoditzat platejat i reixeta de malla metàl·lica, de 1155x400 mm, aletes en Z i fixada al bastiment. Marca Trox sèrie AWG o equivalent. (P - 354)	144,63	1,000	144,63
10	EE51LHI8P	m2	Formació de conducte rectangular de llana de vidre UNE-EN 13162 de gruix 25 mm, resistència tèrmica >= 0,78125 m2.K/W, amb recobriment exterior de alumini, paper kraft, malla de reforç i vel de vidre i recobriment interior de teixit de vidre negre ref. 24424 de la serie Conductes Climaver d'ISOVER , muntat encastat en el cel ras (P - 326)	34,01	224,000	7.618,24
11	EEK1S211	u	Reixeta d´extracció o aport, d´alumini lacat blanc, de 425x225 mm, d´aletes aerodinàmiques fixes horitzontals, equipada amb marc de muntatge, muntada a conducte. Tipus Trox AT (P - 341)	31,79	23,000	731,17
12	EEK1TR05	u	Reixeta d´extracció o aport, d´alumini lacat blanc, de 225x225 mm, d´aletes aerodinàmiques fixes horitzontals, equipada amb marc de muntatge, muntada a conducte Tipus Trox AH (P - 347)	27,23	66,000	1.797,18

TOTAL Titol 5 01.0N.05.06.02 16.342,83

Obra	01	Pressupost CEIP PALAU D'AMETLLA
Subobra	0N	OBRA NOVA
Capítol	05	SISTEMA DE CONDICIONAMENTS I INSTAL·LACIONS
Activitat	06	SISTEMES DE VENTILACIÓ
Titol 5	04	Extraccions

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EE52US2B	m2	Formació de conducte rectangular tipus SANDWICH de planxa d'acer galvanitzat, de 0,6 mm de gruix, per la cara interior, llana de roca de 50mm de gruix amb malla de suport, i planxa d'acer galvanitzat a la cara exterior de 0,8mm de gruix, amb juntes tipus METU dotades de gomes d'estanqueïtat, muntat superficialment a l'exterior, incloent elements de suportació a terra de coberta (P - 327)	71,59	264,000	18.899,76
2	E7D8UPX1	m2	FORMACIÓ DE CALAIX PER PAS D'INSTAL·LACIONS FORMAT PER PLAQUES DE TIPUS PROMATECT PER EI120, AMB PART PROPORCIONAL DE JUNTES, SOPORTS, ELEMENTS DE SUBJECCIÓ. SOL·LUCIÓ HOMOLOGADA I CERTIFICATS DE COL·LOCACIÓ. (P - 143)	120,02	7,313	877,71
3	EE42QF52	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 450 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,8 mm, muntat superficialment (P - 322)	50,63	14,700	744,26
4	EE42QB52	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 400 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,8 mm, muntat superficialment (P - 319)	49,12	49,350	2.424,07

PRESSUPOST

5	EE42QE52	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 350 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,8 mm, muntat superficialment (P - 321)	36,65	17,850	654,20
6	EE42QC52	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 300 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,8 mm, muntat superficialment (P - 320)	34,55	17,850	616,72
7	EE42Q952	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 250 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,8 mm, muntat superficialment (P - 318)	32,96	29,400	969,02
8	EE42Q852	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 200 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,8 mm, muntat superficialment (P - 317)	18,33	58,400	1.070,47
9	EE42Q112	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 150 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment (P - 314)	12,95	8,400	108,78
10	EE42Q412	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 125 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment (P - 316)	12,64	30,450	384,89
11	EE42Q312	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 100 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment (P - 315)	12,27	18,900	231,90
12	EE445AS3	m	Tub flexible amb conducte circular d'alumini+espiral d'acer, de 100 mm de diàmetre sense gruixos definits, col·locat (P - 325)	5,60	24,150	135,24
13	EEK81111	u	Boca d'extraccio circular de 125 mm de diametre, instal·lada. Model TROX LVS o equivalent. (P - 350)	16,27	20,000	325,40
14	EEM3CV12	u	Caixa de ventilació, equipada amb ventilador centrífug amb motor incorporat, per a un cabal de 7000 m3/h i pressió disponible de 25 mmca, incloent suports, juntes de connexió, acoblaments elàstics a conductes i reixa de descàrrega d'aire. Inclou tapa intemperie i visera. Inclossos accessoris com variador de frequència , antivibratoris per a la fixació a coberta, malla antiocells i visera a descàrrega. Instal·lat entre conductes sobre suports antivibratoris i junta flexible en la descàrrega. Marca Soler Palau model CVTT-12/12 1,5 (P - 357)	1.363,77	1,000	1.363,77
15	EEM2U391	u	Caixa de ventilació a transmissió, desenfumatge, capacitat per vehicular aire a 400ºC/2h, fabricada en xapa d'acer galvanitzada, ventilador centrífug d'àleps cap a endavant, accionat a transmissió per un motor incorporat a l'interior, IP55, Classe F, amb sistema automàtic de tensió uniforme de la correteja sense manteniment. Motor a transmisió trifàsic de 400 V i 3 kW de potència. Col.locat i connectat electricament. Incloent variador de freqüència connectat Model S&P CVHN-15/15 o equivalent. (P - 356)	1.535,47	1,000	1.535,47
16	EEM2U390	u	Caixa de ventilació, fabricada en xapa d'acer galvanitzat, panells de doble paret, tipus sandwitx, aïllament interior acústic ininflamable (M0) de fibra de vidre de 25 mm, rodet centrífug d'alumini, d'àleps cap a enrere, equilibrat dinàmicament, motor trifàsic IP55, Classe F, situat fora del flux d'aire, amb caixa de borns remota i protector tèrmic incorporat. Motor a transmisió trifàsic de 400 V i 2,2 kW de potència, IP 55. Col.locat i connectat electricament. Model S&P KABT/4-3000-315 o equivalent. (P - 355)	1.302,42	1,000	1.302,42
17	EEM3CV14	u	Caixa de ventilació, equipada amb ventilador centrífug amb motor incorporat, per a un cabal de 2400 m3/h i pressió disponible de 25 mmca, incloent suports, juntes de connexió, acoblaments elàstics a conductes i reixa de descàrrega d'aire. Inclou tapa intemperie i visera. Inclossos accessoris com variador de frequència , antivibratoris per a la fixació a coberta, malla antiocells i visera a descàrrega. Instal·lat entre conductes sobre suports antivibratoris i junta flexible en la descàrrega.	730,00	1,000	730,00

PRESSUPOST

			Marca Soler Palau model CVTT-7/7 0,75 (P - 359)			
18	EEM3CV13	u	Caixa de ventilació, equipada amb ventilador centrífug amb motor incorporat, per a un cabal de 4600 m3/h i pressió disponible de 25 mmca, incloent suports, juntes de connexió, acoblaments elàstics a conductes i reixa de descàrrega d'aire. Inclou tapa intemperie i visera. Inclossos accessoris com variador de frequència , antivibratoris per a la fixació a coberta, malla antiocells i visera a descàrrega. Instal·lat entre conductes sobre suports antivibratoris i junta flexible en la descàrrega. Marca Soler Palau model CVTT-10/10 1,5 (P - 358)	951,93	4,000	3.807,72
19	EEM9U333	u	Extractor heliocentrífug in-line de baix perfil fabricat en material plastic, monofàsic per a 230 V, de 264 mm de diàmetre i fins a 860 m3/h de cabal màxim d'aire, col·locat en conducte. Model S&P TD-1000/200 SILENT ECOWAT o equivalent. Connectat elèctricament i a conductes (P - 360)	357,17	7,000	2.500,19
20	EEM9U33A	u	Extractor heliocentrífug in-line de baix perfil fabricat en material plastic, monofàsic per a 230 V, de 100 mm de diàmetre i fins a 240 m3/h de cabal màxim d'aire, col·locat en conducte. Model S&P TD-250/100 SILENT o equivalent. Connectat elèctricament i a conductes (P - 361)	123,74	5,000	618,70
21	EEM9U33B	u	Extractor heliocentrífug in-line de baix perfil fabricat en material plastic, monofàsic per a 230 V, de 250 mm de diàmetre i fins a 1270 m3/h de cabal màxim d'aire, col·locat en conducte. Model S&P TD-1300/200 N SILENT o equivalent. Connectat elèctricament i a conductes (P - 362)	368,01	1,000	368,01
22	EE5AA3K3	m2	Formació de conducte de ventilació i extracció de fums, tant vertical com horitzontal, resistent al foc EI-30 amb plaques de silicat càlcic de 25 mm, amb una conductivitat tèrmica 0,09 W/mK i una densitat de 500 kg/m3, totalment instal·lat, inclòs sistema de suspensió (P - 328)	107,19	25,000	2.679,75
23	EE41U1F2	m	Formació de xemeneia per extracció de campana industrial, de 550 mm de diàmetre nominal, formada per conducte modular metàl·lic amb resistencia al foc EI-30 l'interior d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), l'exterior d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) i aïllament tèrmic de llana mineral de roca, segons la norma UNE-EN 1856-1, col·locat (P - 313)	374,89	10,500	3.936,35

TOTAL Titol 5 01.0N.05.06.04 46.284,80

Obra	01	Pressupost CEIP PALAU D'AMETLLA
Subobra	0N	OBRA NOVA
Capítol	05	SISTEMA DE CONDICIONAMENTS I INSTAL·LACIONS
Activitat	07	SUBMINISTRAMENT DE COMBUSTIBLE
Titol 5	01	Gas

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EK12M227	u	Armari regulador normalitzat de designació A-50 per a un cabal de 50 m3/h, entrada de polietilè de 32 mm de diàmetre, sortida amb ràcord femella 2 1/2´´, pressió d'entrada mitjana B, pressió de sortida 22 mbar, pressió de seguretat per màxima 70 mbar, pressió de seguretat per mínima 12,5 a 15 mbar i muntat superficialment (P - 566)	238,57	1,000	238,57
2	EK241466	u	Comptador de designació G40 segons UNE 60510 amb connexions embridades de 65 mm de diàmetre, de 65 m3/h (n), com a màxim, de manxa i muntat entre tubs (P - 567)	2.595,15	1,000	2.595,15
3	ENG1U090	u	Vàlvula de pas de gas de 80 mm de DN, amb connexió rosca gas femella G 3" i junt pla mascle G 3"1/2, amb obturador esfèric, segons norma UNE 60.708 (P - 646)	300,44	3,000	901,32
4	E222B432	m3	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions fins a 1 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i amb	7,49	45,000	337,05

			les terres deixades a la vora (P - 46)			
5	E225277F	m3	Terraplenat i piconatge en rases i pous amb terres adequades, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95% del PM (P - 50)	14,19	36,000	510,84
6	E2255H70	m3	Reblert de rasa o pou amb graves per a drenatge, en tongades de 25 cm com a màxim (P - 51)	42,08	9,000	378,72
7	EFB1A425	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 75 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa (P - 409)	22,25	76,000	1.691,00
8	EF52B3B2	m	Tub de coure R250 (semidur) de 35 mm de diàmetre nominal, d'1 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 401)	15,83	80,000	1.266,40
9	EF5283B2	m	Tub de coure R250 (semidur) de 18 mm de diàmetre nominal, d'1 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 398)	9,89	80,000	791,20
10	ENG1U050	u	Vàlvula de pas de gas de 32 mm de DN, amb connexió rosca gas femella G 1"1/4 i junt pla mascle G 1"1/2, amb obturador esfèric, segons norma UNE 60.708 (P - 645)	44,59	2,000	89,18
11	ENG1U040	u	Vàlvula de pas de gas de 25 mm de DN, amb connexió rosca gas femella G 1" i junt pla mascle G 1"1/4, amb obturador esfèric, segons norma UNE 60.708 (P - 644)	17,53	2,000	35,06
12	ENG1U030	u	Vàlvula de pas de gas de 20 mm de DN, amb connexió rosca gas femella G 1/4" i junt pla mascle G 1", amb obturador esfèric, segons norma UNE 60.708 (P - 643)	12,70	5,000	63,50
13	ENG6A144	u	Electrovàlvula de rearmament manual per a tall de gas natural, del tipus NC (normalment tancada), alimentació a 230 V a.c., amb connexions roscades d'1 1/4" i pressió màxima de 500 mbar, muntada (P - 647)	205,14	2,000	410,28
14	EEK1URP1	u	Reixeta oculta d´impulsió o retorn, d´alumini anoditzat platejat, de 325x225 mm, d´aletes aerodinàmiques fixes horitzontals, lames fixes invertides amb cargols vistos, i equipada amb contramarc de muntatge per a fixació a portes. Tipus Trox AGS-T, muntada a porta. (P - 349)	84,43	4,000	337,72
15	ED35U630	u	Pericó de pas de formigó prefabricat, de 60x60x100 cm de mides interiors i 10 cm de gruix, per a evacuació d'aigües residuals, inclosa tapa de formigó prefabricat, col·locat (P - 276)	99,53	6,000	597,18
16	EFA1E345	m	Tub de PVC de 110 mm de diàmetre nominal exterior, de 6 bar de pressió nominal, encolat, segons la norma UNE-EN 1452-2, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa (P - 406)	22,61	76,000	1.718,36
17	EFA18345	m	Tub de PVC de 50 mm de diàmetre nominal exterior, de 6 bar de pressió nominal, encolat, segons la norma UNE-EN 1452-2, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa (P - 405)	10,26	20,000	205,20

TOTAL Titol 5 01.0N.05.07.01 12.166,73

Obra	01	Pressupost CEIP PALAU D'AMETLLA
Subobra	0N	OBRA NOVA
Capítol	05	SISTEMA DE CONDICIONAMENTS I INSTAL·LACIONS
Activitat	08	INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES
Titol 5	01	Escomesa

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EG3126B4	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 70 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub (P - 474)	56,39	50,000	2.819,50
2	FG22TL1K	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 125 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 28 J, resistència a	3,70	50,000	185,00

			compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada (P - 776)			
3	EG1PUA16	u	Conjunt de protecció i mesura del tipus TMF10 per a subministrament trifàsic individual superior a 15 kW, per a mesura indirecta, potència entre 55 i 111 kW, tensió de 400 V, format per conjunt de caixes modulars de doble aïllament de polièster reforçat amb fibra de vidre de mides totals 630x1260x171 mm, amb base de fusibles (sense incloure els fusibles), sense equip de comptage, amb IGA tetrapolar (4P) de 160 A regulable entre 80 i 160 A i poder de tall de 10 kA, sense protecció diferencial, col·locat superficialment (P - 450)	489,29	1,000	489,29
4	EG11ED62	u	Caixa general de protecció de polièster reforçat amb fibra de vidre , de 250 A, segons esquema Unesa número 10 , seccionable en càrrega (BUC) , inclosa base portafusibles trifàsica (sense fusibles), neutre seccionable, borns de connexió i grau de protecció IP-43, IK09, muntada superficialment (P - 445)	261,55	1,000	261,55

TOTAL Titol 5 01.0N.05.08.01 3.755,34

Obra	01	Pressupost CEIP PALAU D'AMETLLA
Subobra	0N	OBRA NOVA
Capítol	05	SISTEMA DE CONDICIONAMENTS I INSTAL·LACIONS
Activitat	08	INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES
Titol 5	02	Quadres i Subquadres

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EG1QRI01	u	Quadre de distribució general, format per armari/s metal·lic/s combinables amb plafons de xapa tractada 15/10 sobre estructura de perfil perforat; porta frontal de vidre fumat i marc metal·lic amb tanca, plafons de tancament, plaques de suports i tapes, allotjant en el seu interior els mecanismes de comandament i protecció i mesura grafiats en l'esquema unifilar corresponent. Acabat en pintura epoxi-poliester. IP-31. Amb tots els seus elements i accessoris per al seu connexionat. Aparamenta i estructura del quadre de la marca Hager ¡, segons esquemes. Mides: 1190x930x205mm (alt, ample, fons). Ref: QUADRE GENERAL (P - 451)	6.231,83	1,000	6.231,83
2	EG1QRI02	u	Quadre de distribució secundari de planta baixa, format per armari/s metal·lic/s combinables amb plafons de xapa tractada 15/10 sobre estructura de perfil perforat; porta frontal de vidre fumat i marc metal·lic amb tanca, plafons de tancament, plaques de suports i tapes, allotjant en el seu interior els mecanismes de comandament i protecció i mesura grafiats en l'esquema unifilar corresponent. Acabat en pintura epoxi-poliester. IP-31. Amb tots els seus elements i accessoris per al seu connexionat. Aparamenta i estructura del quadre de la marca Hager, segons esquemes. Mides: 1860x700x205mm (alt, ample, fons). Ref: QUADRE PLANTA BAIXA (P - 452)	4.546,17	1,000	4.546,17
3	EG1QRI03	u	Quadre de distribució secundari de P1, format per armari/s metal·lic/s combinables amb plafons de xapa tractada 15/10 sobre estructura de perfil perforat; porta frontal de vidre fumat i marc metal·lic amb tanca, plafons de tancament, plaques de suports i tapes, allotjant en el seu interior els mecanismes de comandament i protecció i mesura grafiats en l'esquema unifilar corresponent. Acabat en pintura epoxi-poliester. IP-31. Amb tots els seus elements i accessoris per al seu connexionat. Aparamenta i estructura del quadre de la marca Hager, segons esquemes. Mides: 1000x550x205mm (alt, ample, fons). Ref: QUADRE PLANTA PRIMERA (P - 453)	2.435,84	1,000	2.435,84
4	EG1QRI05	u	Quadre de distribució secundari de CALDERA, format per armari/s metal·lic/s combinables amb plafons de xapa tractada 15/10 sobre estructura de perfil perforat; porta frontal de vidre fumat i marc	2.867,62	1,000	2.867,62

			metal·lic amb tanca, plafons de tancament, plaques de suports i tapes, allotjant en el seu interior els mecanismes de comandament i protecció i mesura grafiats en l'esquema unifilar corresponent. Acabat en pintura epoxi-poliester. IP-31. Amb tots els seus elements i accessoris per al seu connexionat. Aparamenta i estructura del quadre de la marca Hager, segons esquemes. Mides: 1000x550x205mm (alt, ample, fons). Ref: QUADRE CALDERA (P - 454)			
5	EG1QRI07	u	Quadre de distribució secundari INFORMATICA, format per armari/s metal·lic/s combinables amb plafons de xapa tractada 15/10 sobre estructura de perfil perforat; porta frontal de vidre fumat i marc metal·lic amb tanca, plafons de tancament, plaques de suports i tapes, allotjant en el seu interior els mecanismes de comandament i protecció i mesura grafiats en l'esquema unifilar corresponent. Acabat en pintura epoxi-poliester. IP-31. Amb tots els seus elements i accessoris per al seu connexionat. Aparamenta i estructura del quadre de la Hager, segons esquemes. 8 CDH240M Interruptor diferencial tipo A superinmunizado, 2P, 40A, 30mA 8 MCA216 Interruptor automático magnetotérmico serie M, 2P, 16A, curva C, 6/10KA 1 MCA420 Interruptor automático magnetotérmico serie M, 4P, 20A, curva C, 6/10KA 1 KJ01BN Bloque de conexión escalonado, 4P, 80A, 1x16 / 8x10 mm² 1 SBN440 Interruptor modular, 4 polos, 40A 1 SPM415D Limitador de sobretensión monobloc tipo 2, 3P+N, 15 kA, 440/275V 1 FD52D Caja de distribución de superficie Vega D, 5 filas, 120M, sin puerta 1 FD52P Puerta opaca para cajas Vega D, FD/FU52... 3 JP002 Obturador 24M con precorte cada 1/2M 1 UT50C Tapa vertical para bridas UZ25V1, UZ25V2 5 UZ52A1 Canal de cableado horizontal para cajas Vega D Mides: 850X550x205mm (alt, ample, fons). Ref: QUADRE INFORMATICA (P - 455)	2.875,23	1,000	2.875,23
6	EG1QRI08	u	Quadre de distribució secundari CUINA, format per armari/s metal·lic/s combinables amb plafons de xapa tractada 15/10 sobre estructura de perfil perforat; porta frontal de vidre fumat i marc metal·lic amb tanca, plafons de tancament, plaques de suports i tapes, allotjant en el seu interior els mecanismes de comandament i protecció i mesura grafiats en l'esquema unifilar corresponent. Acabat en pintura epoxi-poliester. IP-31. Amb tots els seus elements i accessoris per al seu connexionat. Aparamenta i estructura del quadre de la marca Hager, segons esquemes. Mides: 1550x620x205mm (alt, ample, fons). Ref: QUADRE CUINA (P - 456)	4.492,27	1,000	4.492,27
7	EG1QRI09	u	Quadre de distribució secundari INFORMATICA, format per armari/s metal·lic/s combinables amb plafons de xapa tractada 15/10 sobre estructura de perfil perforat; porta frontal de vidre fumat i marc metal·lic amb tanca, plafons de tancament, plaques de suports i tapes, allotjant en el seu interior els mecanismes de comandament i protecció i mesura grafiats en l'esquema unifilar corresponent. Acabat en pintura epoxi-poliester. IP-31. Amb tots els seus elements i accessoris per al seu connexionat. Aparamenta i estructura del quadre de la Hager, segons esquemes. Mides: 850X550x205mm (alt, ample, fons). Ref: QUADRE PATI (P - 457)	745,31	1,000	745,31
8	EGB14M51	u	Bateria de condensadors trifàsica de 400 V i freqüència de 50 Hz, de 45,0 kVAr de potència reactiva, de 5 etapes 5+4x10 kVAr, de funcionament automàtic, amb regulador d'energia reactiva amb pantalla de cristall líquid per a la visualització de l'estat de funcionament, amb condensadors autoprotegits, contactors amb	1.181,93	1,000	1.181,93

			resistències de preinserció i armari metàl·lic amb grau de proetecció IP-21, muntada superficialment (P - 506)			
9	EG20011V	u	Quadre de polsadors lluminosos 2 posicions, per a portecció i maniobra de l'encesa dels passos, escala i vestíbuls comuns del centre (segons línies de maniobra indicades als esquemes unifilars) i apagada general amb transformador de tensió de separació de circuits, interruptor magnetotèrmic bipolar de 10A, amb senyalitzacions de circuits i regletes de connexió, instal·lat (Planta Primera) (P - 458)	644,04	1,000	644,04
10	EG20211V	u	Quadre de polsadors lluminosos 2 posicions amb dos endolls normals, instal·lats a armari metàl·lic amb pany IP-55 instal·lat a l'exterior, per a portecció i maniobra de l'encesa de l'enllumenat de pista amb transformador de tensió de separació de circuits, interruptor magnetotèrmic bipolar de 10A, amb senyalitzacions de circuits i regletes de connexió, instal·lat (Planta Primera) (P - 459)	390,61	1,000	390,61

TOTAL Titol 5 01.0N.05.08.02 26.410,85

Obra	01	Pressupost CEIP PALAU D'AMETLLA
Subobra	0N	OBRA NOVA
Capítol	05	SISTEMA DE CONDICIONAMENTS I INSTAL·LACIONS
Activitat	08	INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES
Titol 5	03	Canalitzacions i linies principals

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EG2DB8F1	m	Safata metàl·lica de xapa llisa d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 60 mm i amplària 200 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport (P - 466)	27,47	196,000	5.384,12
2	EG38U707	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x16 mm2, muntat sobre safata. (P - 488)	2,87	196,000	562,52

TOTAL Titol 5 01.0N.05.08.03 5.946,64

Obra	01	Pressupost CEIP PALAU D'AMETLLA
Subobra	0N	OBRA NOVA
Capítol	05	SISTEMA DE CONDICIONAMENTS I INSTAL·LACIONS
Activitat	08	INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES
Titol 5	04	Distribució Interior

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EG61CSK1	u	Caixes de mecanismes, per a 4 endolls normalitzats, una presa doble de veu/dades, tipus Cima Box, muntada superficialment, incloent dos endolls de color vermell i dos blancs i una presa doble de veu/dades RJ45 femella. Totalment muntada i instal·lada. (P - 489)	38,95	1,000	38,95
2	EG61CSK2	u	Caixes de mecanismes, per a 4 endolls normalitzats, una presa doble de veu/dades, tipus Cima Box, muntada superficialment, incloent quatre endolls blancs i una presa doble de veu/dades RJ45 femella. Totalment muntada i instal·lada. (P - 490)	38,95	42,000	1.635,90
3	EG61U022	u	Caixes de mecanismes, per a 2 endolls normalitzats i una presa de veu/dades, tipus Cima Box, muntada superficialment, incloent dos endolls blancs i una presa de veu/dades RJ45 femella. Totalment muntada i instal·lada. (P - 491)	28,56	22,000	628,32
4	EG61U02G	u	Caixes de mecanismes, per a 2 endolls normalitzats, tipus Cima Box, muntada superficialment, incloent dos endolls blancs. Totalment muntada i instal·lada. (P - 494)	24,79	25,000	619,75
5	EG61U02A	u	Caixes de mecanismes, per a 1 endoll normalitzat i una presa de veu/dades, tipus Cima Box, muntada superficialment, incloent 1 endolls blanc i una presa de veu/dades RJ45 femella. Totalment muntada i instal·lada. (P - 493)	27,49	42,000	1.154,58

6	EG61U023	u	Caixes de mecanismes, per a 2 connectors HDMI i connector SVGA , tipus Cima Box, muntada encastada a terra, paret o sostre, dos connectors HDMI i un SVGA per soldar. Totalment muntada i instal·lada (P - 492)	47,47	4,000	189,88
7	EG631153	u	Presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, preu alt, encastada (P - 498)	10,06	89,000	895,34
8	EG638157	u	Presa de corrent de tipus modular de 2 mòduls estrets, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa protegida, preu alt, muntada sobre caixa o bastidor (P - 499)	9,00	17,000	153,00
9	EG63D15R	u	Presa de corrent de superfície, bipolar amb presa de terra lateral, (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa i caixa estanca, amb grau de protecció IP-55, preu mitjà, muntada superficialment (P - 500)	10,09	3,000	30,27
10	EG621193	u	Interruptor, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu alt, encastat (P - 495)	9,70	100,000	970,00
11	EG621G93	u	Commutador, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu alt, encastat (P - 496)	9,92	2,000	19,84
12	EG62D1AK	u	Interruptor, unipolar (1P), 16 AX/250 V, amb tecla i amb caixa de superfície estanca, amb grau de protecció IP-55, preu alt, muntat superficialment (P - 497)	12,50	7,000	87,50
13	EG738183	u	Interruptor detector de moviment, de tipus modular de 2 mòduls estrets, per a càrregues resistives de fins a 1000 W de potència i 230 V de tensió d'alimentació, de 10 a 300 s de temps de desconnexió, sensibilitat d'activació de 5 a 120 lux, amb tapa, preu alt, muntat sobre bastidor o caixa (P - 502)	51,44	13,000	668,72
14	EG312326	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (P - 467)	1,42	1.340,000	1.902,80
15	EG312336	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (P - 468)	1,76	5.952,000	10.475,52
16	EG312636	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (P - 470)	2,43	100,000	243,00
17	EG312346	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 4 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (P - 469)	2,28	450,000	1.026,00
18	EG312676	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 16 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (P - 471)	10,52	195,000	2.051,40
19	EG312686	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 25 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (P - 472)	14,99	127,000	1.903,73
20	EG312696	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 35 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (P - 473)	24,11	20,000	482,20
21	EG312A24	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), multipolar, de secció 10 x 1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub (P - 475)	5,35	320,000	1.712,00
22	EG31U134	m	Punt de connexió d'aparell (caixa ventilació/fan-coil/climatitzador) des de caixa de derivació de la línia principal, realitzada amb conductor de coure de denominació 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 1x2,5mm2 de secció i sota tub flexible (P - 477)	19,17	21,000	402,57
23	EG31U13A	m	Punt de connexió d'endoll/interruptor/comutador des de caixa de derivació de la línia principal, realitzada amb conductor de coure de denominació 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 1x2,5mm2 de secció i sota tub de	19,17	343,000	6.575,31

			PVC corvable (P - 478)			
24	EG351000	u	Punt de connexió de llum des de caixa de derivació de la línia principal, realitzada amb conductor de coure de denominació 07HZ1-K de 2,5mm2 de secció i sota tub de PVC rígid, fins a connexió a aparell (P - 483)	27,45	211,000	5.791,95
25	EG351U10	u	Punt de connexió de llum d'emergència des de caixa de derivació de la línia principal, realitzada amb conductor de coure de denominació 07HZ1-K de 1,5mm2 de secció i sota tub rígid de PVC, fins a connexió a aparell (P - 484)	23,02	126,000	2.900,52
26	EG222811	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat (P - 464)	1,02	480,000	489,60
27	EG161611	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 130x200 mm, amb grau de protecció IP-40, encastada (P - 448)	17,17	48,000	824,16

TOTAL Titol 5 01.0N.05.08.04 43.872,81

Obra	01	Pressupost CEIP PALAU D'AMETLLA
Subobra	0N	OBRA NOVA
Capítol	05	SISTEMA DE CONDICIONAMENTS I INSTAL·LACIONS
Activitat	08	INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES
Titol 5	05	Xarxa de terres

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EGD1421E	u	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriment de coure de gruix estàndard, de 2500 mm de llargària de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra (P - 508)	22,81	17,000	387,77
2	ED351630	u	Pericó de pas de formigó prefabricat, de 60x60x65 cm de mides interiors i 5 cm de gruix, per a evacuació d'aigües residuals, inclosa tapa de formigó prefabricat, col·locat (P - 274)	102,62	10,000	1.026,20
3	EGDZ1102	u	Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i col·locat superficialment (P - 511)	32,10	2,000	64,20
4	EG1M13MV	u	Caixa de seccionament de terres (P - 449)	13,38	2,000	26,76
5	EG380902	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superficialment (P - 486)	6,90	300,000	2.070,00
6	EGD1US02	u	Xarxa equipotencial en lavabos/nuclis humits format per cable de coure aïllat de 6 mm2 de secció, tub de PVC flexible i accesoris de fixació, senyalització i muntatge. (P - 509)	19,41	19,000	368,79
7	EGD1US05	u	Posada a terra elements metàl·lics sales tècniques incloent bancades, ferratges i tots els elements metàl·lics format per cable de coure aïllat de 6 mm2 de secció, tub de PVC flexible i accesoris de fixació, senyalització i muntatge. (P - 510)	34,49	12,000	413,88
8	EGD10000	u	Electrode simple o multiple per a posada a terra que garanteixi una resistencia inferior a 10 ohms, format per un electrode de grafit rigid instal·lat en l'interior de perico de fabrica de 40x40 cm, amb tapt registrable, amb activador - conductor, motlle de xapa de ferro i sac de coto, inclus perforacions i mescla de terres aixi com registre de control amb desconnectador i barra equipotencial amb unio a l'electrode mitjançant conductor de coure descobert de 50 mm² de seccio amb proteccio mecanica. completament instal·lat. (P - 507)	140,51	5,000	702,55
9	EG380A07	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x50 mm2, muntat en malla de connexió a terra (P - 487)	12,62	50,000	631,00

TOTAL Titol 5 01.0N.05.08.05 5.691,15

Obra	01	Pressupost CEIP PALAU D'AMETLLA

PRESSUPOST

Subobra	0N	OBRA NOVA
Capítol	05	SISTEMA DE CONDICIONAMENTS I INSTAL·LACIONS
Activitat	09	INSTAL·LACIONS D'IL·LUMINACIÓ
Titol 5	01	Enllumenat interior

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EH13LA01	u	Suministrament i instal·lació d'estructura per suspendre o adossar model FIL + LED TECH SUS 1M 3200 WW GR. de la marca LAMP regulables 1-10V. Fabricada en extrusió d'alumini lacat en color gris setinat. Model per a LED MID-POWER, amb temperatura de color blanc càlid i equip electrònic incorporat (inclòs en el preu). Reflector dissenyat amb el concepte òptic REDIL® (Reflector d'Emissió Directa LED), que consisteix en una reflexió en dues fases. Classe d'aïllament I. (P - 512)	228,57	202,000	46.171,14
2	EH13LA02	u	Suministrament i instal·lació d'estructura per adossar model FIL + LED TECH ASIM SUS 1M 1600 WW GR. de la marca LAMP. Fabricada en extrusió d'alumini lacat en color gris setinat. Model per a LED MID-POWER, amb temperatura de color blanc càlid i equip electrònic incorporat (inclòs en el preu). Reflector dissenyat amb el concepte òptic REDIL® (Reflector d'Emissió Directa LED), que consisteix en una reflexió en dues fases. Classe d'aïllament I. (P - 513)	259,57	75,000	19.467,75
3	EH13LA03	u	Suministrament i instal·lació d'estructura per adossar model FIL + LED OPAL SUS 4400 NW GR. de la marca LAMP regulables 1-10V. Fabricada en extrusió d'alumini lacat en color gris setinat. Model per a LED MID-POWER, amb temperatura de color blanc càlid i equip electrònic incorporat (inclòs en el preu). Reflector dissenyat amb el concepte òptic REDIL® (Reflector d'Emissió Directa LED), que consisteix en una reflexió en dues fases. Classe d'aïllament I. (P - 514)	230,45	75,000	17.283,75
4	EH13LA07	u	Suministrament i instal·lació d'estructura per suspendre o adossar de radiació directa model EXTRAPLANA RT LED OPAL 4200 NW WH de la marca LAMP. Fabricada en extrusió d'alumini pintada en color blanc lluentor i reflector d'alumini brillant d'elevada puresa. Model per la LED MID-POWER, amb temperatura de color blanc càlid i equip electrònic incorporat (inclòs en el preu). Classe d'aïllament I. (P - 517)	202,37	43,000	8.701,91
5	EH13LA04	u	Suministrament i instal·lació d'aplic de superfície per adossar a paret de llum directa i indirecta model AMBIENT LED 700MM 2600 NW GR. de la marca LAMP. Fabricat en extrusió d'alumini pintat en color gris setinat i difusor de policarbonat setinat. Model per a LED MID-POWER, amb temperatura de color blanc càlid i equip electrònic incorporat (inclòs en el preu. Amb un grau de protecció d'IP40. Classe d'aïllament I. (P - 515)	276,62	8,000	2.212,96
6	EHZ1U0L1	u	Accessori per a estructura modeL FIL + ACC. SUS END COVER GR. de la marca LAMP. Tipus tapa final. Fabricat en injecció d'alumini lacado color gris setinat (P - 531)	7,31	390,000	2.850,90
7	EHZ1U0L2	u	Accessori per a sistema d'il·luminació suspès en línia contínua, ACC. INTM JOINT de la marca LAMP, tipus peces d'unió intermitja. (P - 532)	4,81	120,000	577,20
8	EHB17254	u	Llumenera estanca amb difusor cubeta de plàstic i 1 fluorescent de 36 W, de forma rectangular, amb xassís de polièster, AF, IP-55 i muntada superficialment al sostre (P - 525)	44,88	14,000	628,32
9	EH13LA06	u	Suministrament i instal·lació d'aplic per adossar o suspendre model TUB de la marca LAMP. Perfil i difusor fabricats en extrusió de policarbonat opal i tapes finals en injecció de policarbonat opal. Model amb mòdul luminic LINES G2 de 21W 3000 K i equip electrònic multi-potència incorporat. Amb un grau de protecció IP40. Classe d'aïllament II. (P - 516)	119,17	32,000	3.813,44
10	EHT1B010	u	Interruptor crepuscular para el mando automático de la iluminación en función de la luminosidad, sensibildad de 2 a 200 lux, temporizador, intensidad de los contactos por cuerpo fi= 1 de 10 A, fijado a presión	94,09	30,000	2.822,70

PRESSUPOST

Incluye parte proporcional de cableado bajo tubo hasta luminarias (P - 530)

TOTAL Titol 5 01.0N.05.09.01 104.530,07

Obra	01	Pressupost CEIP PALAU D'AMETLLA
Subobra	0N	OBRA NOVA
Capítol	05	SISTEMA DE CONDICIONAMENTS I INSTAL·LACIONS
Activitat	09	INSTAL·LACIONS D'IL·LUMINACIÓ
Titol 5	03	Enllumenat d'emergencia

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EH61UC4B	u	Llumenera d'emergència autònoma, de forma rectangular amb dimensions 320 x 111 mm. i 65 mm. de fons, amb sistema de montatge mitjançant preplaca i fabricada en materials 850 °C segons normativa. Funcionament: No Permanent LED. Autonomia (h): 1. Làmpara en emergencia: ILMLED. Pilot testimoni de càrrega: LED. Grau de protecció: IP42 IK04. Aïllament elèctric: Classe II. Posta en repòs distància: Si. Tipus de bateria: NiCd Estanca alta temperatura. Fluxe emerg.(lm): 250. Tensió d'alimentació: 220-230V 50/60Hz. Distribució fotomètrica: R1295E4384. Marca DAISALUX, model HYDRA LD N6 o equivalent. Totalment instal·lada i en funcionament. (P - 520)	73,96	126,000	9.318,96
2	EH61UC4C	u	Accessori caixa estanca IP66 IK08. Apta per exteriors sota coberta. Conjunt: HYDRA. Color: Gris. Marca DAISALUX, model KES HYDRA o equivalent. Totalment instal·lada i en funcionament.t. (P - 521)	39,04	5,000	195,20

TOTAL Titol 5 01.0N.05.09.03 9.514,16

Obra	01	Pressupost CEIP PALAU D'AMETLLA
Subobra	0N	OBRA NOVA
Capítol	05	SISTEMA DE CONDICIONAMENTS I INSTAL·LACIONS
Activitat	10	TELECOMUNICACIONS
Titol 5	01	Escomesa telefonia

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EP51U006	u	Centraleta telefònica per a 3 linies exteriors digitals XDSI, 8 extensions analògiques i 4 extensions digitals, col·locada mural (P - 678)	997,35	1,000	997,35
2	EP52U010	u	Telèfon XDSI per a operadora de centraleta, connector tipus RJ12, col·locat (P - 681)	96,93	1,000	96,93
3	EP52U002	u	Telèfon Optiset Entry 300E (P - 679)	67,25	2,000	134,50
4	EP52U00A	u	Telèfon analògic de sobretaula, homologat, amb so regulable, capacitat per a funcionament en centraleta, retrucada i connector tipus RJ11 de 6 contactes, col·locat (P - 680)	37,98	6,000	227,88
5	EP531313	u	Presa de senyal telefònica de tipus universal, amb connector RJ12 simple, connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, de preu alt, encastada (P - 682)	14,08	3,000	42,24
6	EP4221A4	m	Cable de parells per a instal·lacions telefòniques, de 10 parells, per a instal·lació interior, aïllament de polietilè i coberta de PVC, conductor de coure rígid de 0,51 mm de diàmetre, amb presa de terra, col·locat en tub (P - 671)	1,81	45,000	81,45

7	FG22TD1K	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada (P - 775)	2,03	45,000	91,35

TOTAL Titol 5 01.0N.05.10.01 1.671,70

Obra	01	Pressupost CEIP PALAU D'AMETLLA
Subobra	0N	OBRA NOVA
Capítol	05	SISTEMA DE CONDICIONAMENTS I INSTAL·LACIONS
Activitat	10	TELECOMUNICACIONS
Titol 5	02	Instal·lació antena TV i RF

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EP11UB10	u	Antena de TV per banda IV-V (UHF) de la serie Super Espectral Color, amb guany tipic de 13 dB, amb alta relació davant-darrera típica de 29 dB, tipus Fesa 813N de Hirschmann o equivalent, instal.lada (P - 653)	153,36	1,000	153,36
2	EP12A160	u	Equip de capçalera format per 11 amplificadors UHF, amplifiador FM , amplifiador DAB , amb 40 dB de guany (P - 654)	1.012,03	1,000	1.012,03
3	EP132103	u	Caixa de derivació amb 2 derivacions, de base metàl·lica i envoltant de material plàstic, muntada superficialment (P - 655)	32,44	3,000	97,32
4	EP13U010	u	Derivador inductiu per a connectar des d'1 fins a 4 cables de derivació de línia principal, amb gran factor d'apantallament, amb baixa atenuació de pas, equilibrada atenuació de derivació i alt desacoblament, tipus DR-1546 de Hirschmann o equivalent, instal.lat (P - 656)	13,82	1,000	13,82
5	EP148123	u	Presa de senyal de TV-FM de derivació final, de tipus modular de 2 mòduls estrets, amb tapa, de preu alt, muntada sobre caixa o bastidor (P - 657)	13,86	3,000	41,58
6	EP1ZU050	u	Resistència terminal per a final de línia en preses o derivacions, tipus R-75 de Hirschmann o equivalent, instal.lat (P - 659)	4,63	3,000	13,89
7	EP1Z1440	u	Pal d'acer galvanitzat de 2.5 m d'alçària, de 35 mm de diàmetre i 1.5 mm de gruix, fixat a una base plana, incloses les peces especials de fixació (P - 658)	75,48	1,000	75,48
8	EG151B22	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 150x150 mm, amb grau de protecció IP-54, muntada superficialment (P - 447)	24,37	10,000	243,70
9	EG21H81J	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment (P - 462)	5,65	85,000	480,25
10	EG21H51J	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment (P - 461)	3,78	45,000	170,10
11	EP415444	m	Cable coaxial de designació RG59 B/U amb conductor de coure rígid, aïllament de polietilè, pantalla amb trena de coure amb cobertura igual o superior al 95% i coberta de poliolefina termoplàstica lliure d'halògens, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, amb una impedància de 75 Ohm, col·locat en tub (P - 670)	1,54	85,000	130,90
12	EGD1421E	u	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriment de coure de gruix estàndard, de 2500 mm de llargària de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra (P - 508)	22,81	1,000	22,81
13	ED351630	u	Pericó de pas de formigó prefabricat, de 60x60x65 cm de mides interiors i 5 cm de gruix, per a evacuació d'aigües residuals, inclosa tapa de formigó prefabricat, col·locat (P - 274)	102,62	1,000	102,62
14	EG380902	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superficialment (P - 486)	6,90	45,000	310,50

TOTAL Titol 5 01.0N.05.10.02 2.868,36

Obra	01	Pressupost CEIP PALAU D'AMETLLA
Subobra	0N	OBRA NOVA
Capítol	05	SISTEMA DE CONDICIONAMENTS I INSTAL·LACIONS
Activitat	10	TELECOMUNICACIONS
Titol 5	03	Xarxa integrada de veu i dades

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EP74S911	u	Armari metàl·lic amb bastidor tipus rack 19´´, de 42 unitats d'alçària, de 2000 x 800 x 1000 mm (alçària x amplària x fondària), d'1 compartiment, amb 1 porta de vidre securitzat amb pany i clau, amb panells laterals i estructura desmuntable, col·locat (P - 686)	941,68	1,000	941,68
2	EP74C311	u	Armari metàl·lic mural per a sistemes de transmissió de veu, dades i imatge, amb bastidor tipus rack 19´´, de 12 unitats d'alçària, de 600x500 mm (amplària x fondària), porta de vidre securitzat amb pany i clau, fixat al parament (P - 685)	328,67	1,000	328,67
3	EP7ZA131	u	Mòdul de ventiladors per a armari de comunicacions rack 19´´, amb 3 ventiladors de tipus axial, de 2 unitats d'alçària, 230 V de tensió d'alimentació i un cabal d'aire de 400 m3/h, col·locat (P - 688)	173,85	1,000	173,85
4	EP7Z983B	u	Panell fix amb connectors telefònics integrats, equipat amb50 connectors RJ45 categoria 3, per a muntar sobre bastidor rack 19´´, d'1 unitat d'alçària, amb organitzador de cables, fixat mecànicament (P - 687)	216,80	1,000	216,80
5	EP7ZE261	u	Regleta d'alimentació fixa, amb 6 bases schucko 2P+T de 16 A i 250 V, i un interruptor automàtic magnetotèrmic bipolar de 16 A, per a armaris rack 19´´, d'1 unitat d'alçària, muntatge horitzontal, fixada mecànicament (P - 689)	232,56	2,000	465,12
6	EP7381D3	u	Presa de senyal de veu i dades, de tipus modular de 2 mòduls estrets, amb connector RJ45 simple, categoria 6 U/UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, preu alt, muntada sobre caixa o bastidor (P - 684)	11,46	150,000	1.719,00
7	EP731J71	u	Connector per a transmissió de veu i dades, del tipus RJ45, categoria 6 U/UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, muntat sobre suport de mòdul estret (P - 683)	11,01	150,000	1.651,50
8	EP434A50	m	Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6a F/UTP, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, col·locat sota tub o canal (P - 672)	1,48	11.895,000	17.604,60
9	EG2DB8F1	m	Safata metàl·lica de xapa llisa d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 60 mm i amplària 200 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport (P - 466)	27,47	196,000	5.384,12
10	EG38U707	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x16 mm2, muntat sobre safata. (P - 488)	2,87	196,000	562,52
11	EP43U900	u	Certificació, per part del fabricant, de tots els punts de veu i dades i preses de telefonia, segons normativa ISO/IEC 11801:2002, Classe E. Incloent l'entrega de documents d'homologació i calibrat de l'equipament, les certificacions, i plànols d'ubicació de punts numerats en format electrònic, a la direcció facultativa. (P - 676)	2,17	150,000	325,50
12	EP43C431	u	Cable de xarxa de 4 parells, amb 2 connectors RJ45, categoria 6 UTP, de 0,5 a 1,6 m de llargària, col.locat (P - 673)	9,47	150,000	1.420,50
13	EP43C451	u	Cable de xarxa de 4 parells, amb 2 connectors RJ45, categoria 6 UTP, d'1,6 a 3,2 m de llargària, col.locat (P - 674)	11,71	149,000	1.744,79
14	EG2A4LC1	m	Canal PC + ABS sense halògens per a distribució elèctrica i adaptació de mecanismes, de 60x110 mm, d'1 tapa, amb 4 compartiments com a màxim, muntada sobre paraments (P - 465)	21,34	25,000	533,50

PRESSUPOST

TOTAL	Titol 5	01.0N.05.10.03	33.072,15

Obra	01	Pressupost CEIP PALAU D'AMETLLA
Subobra	0N	OBRA NOVA
Capítol	05	SISTEMA DE CONDICIONAMENTS I INSTAL·LACIONS
Activitat	10	TELECOMUNICACIONS
Titol 5	05	Instal·lació de megafonia

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EP32U01A	u	Central de megafonia, amb amplificador de 240 W de potència i 6 zones, amb alimentació integrada, preparada per a connectar amb altres central, col.locada i connectada. (P - 666)	1.544,58	1,000	1.544,58
2	EP33U001	u	Pupitre de trucades per a instal·lació de so-paraula, amb micròfon omnidireccional amb flexo, senyal d'avís tipus ding-dong, capacitat de donar missatges d'1 a 5 zones de forma simultànea, amb selecció de la zona per teclat numèric, amb un màxim de 100 zones, display de nombre de zones trucades, polsador per a enviar missatges amb indicador lluminós, instal·lat (P - 667)	165,63	1,000	165,63
3	EP35U110	u	Projector de so per a interiors, de 15 W de potència acústica, muntat superficialment (P - 668)	145,77	11,000	1.603,47
4	EP35U210	u	Columna acústica metàl·lica per a interior o exterior, de 20 W de potència i 4 ohms d'impedància, amb dos altaveus, col·locada amb fixacions mecàniques al parament (P - 669)	136,96	3,000	410,88
5	EG151B22	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 150x150 mm, amb grau de protecció IP-54, muntada superficialment (P - 447)	24,37	30,000	731,10
6	EP49U010	m	Cable per a sonoritzacions paral·lel bicolor de 2x1,5 mm2, aïllament plàstic lliure d'halògens, col·locat en tub (P - 677)	0,92	680,000	625,60
7	EG21H51H	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment (P - 460)	3,85	220,000	847,00
8	EG64D17P	u	Polsador, de superfície, 10 A 250 V, amb 1 contacte NA, amb tecla i amb caixa estanca, preu alt, amb grau de protecció IP-55 (P - 501)	12,36	1,000	12,36
9	EGA12222	u	Avisador acústic adossable de 230 V, de so timbre regulable, preu alt, muntat superficialment (P - 503)	17,51	8,000	140,08
10	EGA1U222	u	Avisador acústic EXTERIOR adossable de 230 V, de so timbre regulable, preu alt, muntat superficialment (P - 504)	17,51	2,000	35,02
11	EG312336	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (P - 468)	1,76	120,000	211,20
12	EGA1U300	u	Sistema crida assistència per a bany adaptat independent, composat per: - Mecanisme de crida amb tirador i led tranquilitzant de color vermell, amb 2m de cordó amb empunyadura. Inclou la placa frontal i marc, així com el kit d'estanqueitat IPx4. - Polsador per a anulació de crida amb led indicador de color vermell. Inclou placa frontal amb tecla verda i marc. - Unitat per a recepció acústica de crides amb LED indicador en color vermell, brunzidor i polsador per a detenir momentàniament la senyal acústica. Incloent placa frontal i marc. - Mòdul electrònic compacte CL, amb indicació òptica de les crides integrada mitjançant tecnologia LED i un contacte de sortida lliure de potencial per a control d'elements externs. - Font d'alimentació monofàsica de 0,5A amb fusible de protecció. Sistema tipus Ackermann Compacto CL o similar. (P - 505)	291,40	3,000	874,20

TOTAL	Titol 5	01.0N.05.10.05	7.201,12

PRESSUPOST

Obra	01	Pressupost CEIP PALAU D'AMETLLA
Subobra	0N	OBRA NOVA
Capítol	05	SISTEMA DE CONDICIONAMENTS I INSTAL·LACIONS
Activitat	10	TELECOMUNICACIONS
Titol 5	06	Interfonia obreportes

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EP211124	u	Equip d'alimentació d'intercomunicador només telefònic, sense bateria de reserva, amb secret de conversació i muntat en armari tancat (P - 660)	430,19	2,000	860,38
2	EP22991B	u	Placa de carrer sistema 2 fils amb 1 pulsador , equipada amb intercomunicador audio, amb secret de conversació, servei a múltiples accessos, muntada encastada (P - 661)	384,96	3,000	1.154,88
3	EP246421	u	Obreportes elèctric d'accionament automàtic per a sistemes digitals o 2 fils amb palanca de desbloqueig, col·locat encastat (P - 663)	109,21	2,000	218,42
4	EP251107	u	Aparell d'usuari de comunicació només telefònica, sense secret de conversació (P - 664)	39,28	2,000	78,56
5	EP271C03	m	Cable per a transmissió telefònica, de 3 parells de cables de secció 0,64 mm2 cada un i col·locat en tub (P - 665)	6,00	110,000	660,00
6	EG372L02	m	Conductor de coure paral.lel separable flexible, 250 V de tensió nominal, bipolar de secció 2x0,75 mm2 i muntat superficialment (P - 485)	1,23	110,000	135,30
7	FG22TA1K	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 40 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 15 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada (P - 774)	1,67	110,000	183,70

TOTAL	Titol 5	01.0N.05.10.06	3.291,24

Obra	01	Pressupost CEIP PALAU D'AMETLLA
Subobra	0N	OBRA NOVA
Capítol	05	SISTEMA DE CONDICIONAMENTS I INSTAL·LACIONS
Activitat	10	TELECOMUNICACIONS
Titol 5	08	Rellotge patró

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EP241006	u	TERMINAL DE SISTEMA DE RELLOTGE PATRÓ, AMB PART PROPORCIONAL DE UNITAT CENTRA- MASTER- DISPLAY DIGITAL, TOTALMEMENT INSTAL.LAT I EN FUNCIONAMNET (P - 662)	287,90	2,000	575,80
2	EP82U011	u	CONNEXIONAT D'ELEMENT PER A SISTEMA DE RELLOTGE PATRÓ, AMB PART PROPORCIONAL DE CABLEJAT SOTA TUB, PER A MUNTATGE EN FALS SOSTRE, TOTALMENT INSTAL·LAT, COMPROVAT I EN FUNCIONAMENT. (P - 690)	25,16	2,000	50,32

TOTAL	Titol 5	01.0N.05.10.08	626,12

Obra	01	Pressupost CEIP PALAU D'AMETLLA
Subobra	0N	OBRA NOVA
Capítol	05	SISTEMA DE CONDICIONAMENTS I INSTAL·LACIONS
Activitat	12	PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS
Titol 5	01	Extintors

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EM31351J	u	Extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret (P - 580)	77,17	10,000	771,70

2	EM31261J	u	Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret (P - 579)	45,51	20,000	910,20

TOTAL Titol 5 01.0N.05.12.01 1.681,90

Obra	01	Pressupost CEIP PALAU D'AMETLLA
Subobra	0N	OBRA NOVA
Capítol	05	SISTEMA DE CONDICIONAMENTS I INSTAL·LACIONS
Activitat	12	PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS
Titol 5	02	Xarxa de BIE's

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EFB19425	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 63 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa (P - 407)	17,28	68,250	1.179,36
2	FDK262D7	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 50x50x50 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/I de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació (P - 768)	69,48	1,000	69,48
3	EN81U4D7	u	Vàlvula de retenció de clapeta amb rosca, de diàmetre nominal 2´´1/2, de 16 bar de PN, de bronze, preu alt i muntada superficialment (P - 630)	92,01	1,000	92,01
4	EN31A727	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 2´´1/2, de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment (P - 603)	63,61	2,000	127,22
5	EM237BBG	u	Boca d'incendis equipada de 25 mm de diàmetre, BIE-25, formada per armari de xapa d'acer pintada per allotjament independent de mànega i extintor i mòdul per a polsador i alarma , amb porta per la mànega amb marc d'acer i visor de metacrilat i porta per l'extintor de xapa d'acer pintada , inclosa BIE (debanadora d'alimentació axial abatible,mànega de 20 m i llança) i l'extintor de 6 kg, , i elements d'alarma (polsador rearmable, sirena i llum d'emergència) , per a col·locar encastada i en posició vertical, inclòs part proporcional d' accessoris i tot el petit material auxiliar de connexió i muntatge (P - 578)	364,04	6,000	2.184,24
6	EF22L911	m	Tub d'acer galvanitzat amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 2´´ de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=60,3 mm i DN= 50 mm), tipus L2 segons UNE-EN 10255, roscat, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment (P - 389)	26,30	54,600	1.435,98
7	EF22L811	m	Tub d'acer galvanitzat amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, d'1´´1/2 de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=48,3 mm i DN= 40 mm), tipus L2 segons UNE-EN 10255, roscat, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment (P - 388)	19,46	36,750	715,16
8	EF22L711	m	Tub d'acer galvanitzat amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, d'1´´1/4 de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=42,4 mm i DN= 32 mm), tipus L2 segons UNE-EN 10255, roscat, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment (P - 387)	15,45	9,450	146,00
9	E89FU001	m	Pintat de tubs d'acer, a l'esmalt sintètic, amb una capa d'imprimació antioxidant i dues d'acabat fins a 2' de diàmetre, com a màxim (P - 182)	3,83	100,800	386,06

TOTAL Titol 5 01.0N.05.12.02 6.335,51

Obra	01	Pressupost CEIP PALAU D'AMETLLA
Subobra	0N	OBRA NOVA
Capítol	05	SISTEMA DE CONDICIONAMENTS I INSTAL·LACIONS
Activitat	12	PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS
Titol 5	03	Detecció gas

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EM12UG20	u	Centraleta electrònica per a la detecció de gas, per a un sensor remot, instal·lada (P - 573)	203,53	1,000	203,53
2	EM11U020	u	Detector de gas natural a dos nivells, IP65, muntat superficialment (P - 570)	242,59	3,000	727,77
3	EK285C00	u	Sistema de seguretat de tall de gas amb detector de fluxe a campana de cuina. (P - 568)	155,51	1,000	155,51
4	EG31N206	m	Cable manguera de coure de 2x1,5+1x0.75mm2 segons normes UNE 21022 i UNE-EN 50267-2.1 categoria lliure d'halògens, col.locat en tub (P - 476)	1,47	60,000	88,20
5	EG32UD00	u	Punt de connexió a detector des de caixa de derivació del llaç, realitzada amb conductor de coure trenat, mànega de 2x1,5+0.75mm2 de secció i sota tub corrugat. (P - 481)	4,19	3,000	12,57

TOTAL Titol 5 01.0N.05.12.03 1.187,58

Obra	01	Pressupost CEIP PALAU D'AMETLLA
Subobra	0N	OBRA NOVA
Capítol	05	SISTEMA DE CONDICIONAMENTS I INSTAL·LACIONS
Activitat	12	PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS
Titol 5	04	Extinció per CO2-Cuina

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EM42U600	u	SISTEMA EXTINCIÓ INCENDIS (PER CAMPANA EXTRACCIÓ DE FUMS Composat per: 1 Caixa sistema SF/A 300 amb 2 micro-interruptors 1 Caixa Tandem simple 2 Dipòsits SF/A 300 homologació CE-0062-2007 Agent extintor Safety First Low Ph 3G=11,35 litres 1 Càrrega Nitrogen Tandem Boquilles d'extinció Fusible d'extinció amb suport Colces politja cable (P - 581)	3.845,55	1,000	3.845,55
2	EM131221	u	Sirena electrònica per a instal·lació convencional i analògica, nivell de potència acústica 100 dB, amb senyal lluminós i so multitò, grau de protecció IP-54, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, col·locada a l'interior (P - 575)	59,49	2,000	118,98
3	EF4237AB	m	Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 35 mm de diàmetre exterior i 1 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 394)	14,23	30,000	426,90
4	EF42336B	m	Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 15 mm de diàmetre exterior i 0,6 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 390)	6,26	50,000	313,00
5	EHB1U080	u	Cartell lluminós per a instal·lacions d'extinció d'incendis amb senyalització serigrafiada de Extinció activada, amb làmpara de 40W, per a muntar superficialment i muntat superficialment a la paret (P - 526)	41,95	2,000	83,90

TOTAL Titol 5 01.0N.05.12.04 4.788,33

Obra	01	Pressupost CEIP PALAU D'AMETLLA
Subobra	0N	OBRA NOVA
Capítol	05	SISTEMA DE CONDICIONAMENTS I INSTAL·LACIONS
Activitat	12	PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS
Titol 5	05	Polsadors i Alarma de foc

PRESSUPOST

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EM12UG1K	u	Central de detecció d'incendis, per a 4 zones, amb indicador de zona, d'avaria, de connexió de zona, de prova d'alarma i de doble alimentació i muntada a la paret (P - 572)	247,20	2,000	494,40
2	EM12UGK1	u	Batería de 12 Vcc / 7,2A. Dimensions: 151x94x65mm. Pes: 2,6kg. marca KILSEN model BS127N o similar, instal·lada (P - 574)	19,72	2,000	39,44
3	EM131221	u	Sirena electrònica per a instal·lació convencional i analògica, nivell de potència acústica 100 dB, amb senyal lluminós i so multitò, grau de protecció IP-54, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, col·locada a l'interior (P - 575)	59,49	6,000	356,94
4	EM131222	u	Sirena electrònica per a instal·lació convencional i analògica, nivell de potència acústica 100 dB, amb senyal lluminós i so multitò, grau de protecció IP-66, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, col·locada a l'exterior (P - 576)	59,49	2,000	118,98
5	EM141102	u	Polsador d'alarma per a instal·lació contra incendis convencional, accionament manual per trencament d'element fràgil, segons norma UNE-EN 54-11, muntat superficialment (P - 577)	17,88	6,000	107,28
6	EG32UD01	u	Punt de connexió a polsador des de caixa de derivació del llaç, realitzada amb conductor de coure trenat, mànega de 2x1,5+0.75mm2 de secció i sota tub de PVC corrugat lliure d'halògens. (P - 482)	9,62	14,000	134,68
7	EG151212	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 80x80 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment (P - 446)	7,67	30,000	230,10
8	EG31N206	m	Cable manguera de coure de 2x1,5+1x0.75mm2 segons normes UNE 21022 i UNE-EN 50267-2.1 categoria lliure d'halògens, col.locat en tub (P - 476)	1,47	340,000	499,80
9	EG21H51J	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment (P - 461)	3,78	340,000	1.285,20

TOTAL Titol 5 01.0N.05.12.05 3.266,82

Obra	01	Pressupost CEIP PALAU D'AMETLLA
Subobra	0N	OBRA NOVA
Capítol	05	SISTEMA DE CONDICIONAMENTS I INSTAL·LACIONS
Activitat	12	PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS
Titol 5	06	Senyalització

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EB92UFF1	u	Placa de senyalització interior de plastic, amb pictograma, de 15x15 cm amb fixació adhesiva, fixada adhesivament (P - 260)	9,06	75,000	679,50

TOTAL Titol 5 01.0N.05.12.06 679,50

Obra	01	Pressupost CEIP PALAU D'AMETLLA
Subobra	0N	OBRA NOVA
Capítol	05	SISTEMA DE CONDICIONAMENTS I INSTAL·LACIONS
Activitat	13	SISTEMES DE PROTECCIÓ AL LLAMP

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EM91U3B0	u	Parallamps amb capçal del sistema INGESCO-PDC (Parallamps Normalitzat), Model 3.1 de 70 metres de ràdio (Nivell III) de zona de protecció acoblat a un masteler de tub de ferro galvanitzat d'uns 6 metres de longitud, fix a l'estructura de coberta. Inclou: - Ref. 101000: 1 terminal del sistema INGESCO PDC (Parallamps Normalitzat) Model 3.1 (UNE 50.164) - Ref. 111012: 1 Peça d'adaptació 1.1/2´´ diàmtre 20 mm conductor rodó - Ref. 114041: 1 Masteler 6 m. 1.1/2´´ amb unió interior AC. GALV - Ref. 118081: 8 Abraçadora M-8 per a cable de 50 mm2 (UNE 50.164) - Ref. 117072: 14 Cable trenat de coure 50 mm (UNE 50.164) - Ref. 112024: 1 Ancoratge placa 15 cm 1´´1/2 de diàmetre - Ref. 119091: 1 Tub de protecció ferro galvanitzat (3m) + PVC - Ref. 255007: 1 Sistema de posada a terra tipus INGESCO format per: Elèctrodes (màxim 9), arqueta de registre amb pont de comprovació i maniguets per a connexió de les piques. Totalment instal·lat. (P - 582)	2.513,80	1,000	2.513,80

EUR

PRESSUPOST

2	EM9AU00A	u	Comptador de llamps amb registre del nombre de descàrregues, amb dispositiu de mesurador de la intensitat de corrent, muntat en el cable conductor de la instal·lació del parallamps. Tipus CDR-11 de INGESCO. Totalment instal·lat (P - 583)	318,51	1,000	318,51
3	EM9AU00B	u	Certificat d'Inspecció d'1 instal·lació(és) de parallamps a través de l'Entitat d'Inspecció núm. 41/EI069, Acreditada per ENAC (Entitat Nacional d'Acreditació) sobre la base dels requeriments establerts segons l'exigència bàsica SUA: 8 del Codi Tècnic de l'Edificació ´´Seguretat enfront del risc causat per l'acció del raig´´ i el seu annex SUA.B (P - 584)	325,52	1,000	325,52

TOTAL Activitat 01.0N.05.13 3.157,83

Obra	01	Pressupost CEIP PALAU D'AMETLLA
Subobra	0N	OBRA NOVA
Capítol	05	SISTEMA DE CONDICIONAMENTS I INSTAL·LACIONS
Activitat	14	INSTAL·LACIONS DE PROTECCIÓ I SEGURETAT
Titol 5	01	Instal·lació intrusió

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EMD2U26A	u	Contacte magnètic metàl·lic per a muntatge en portes i en sòl. Se subministra amb 2 m de cable armat de 4 fils. Contactes NC d'alarma i tamper. Obertura operativa màxima 75mm. Dimensions imant i contacte: 76x12x35mm. Certificat Grau de Seguretat 2. Col·locat (P - 586)	71,03	18,000	1.278,54
2	EMD1UE4A	u	Detector volumètric de doble tecnologia amb anticamuflaje: Infrarojos (ANAR) i microones 5,8GHz (MW). Abast màxim de 12 metres amb 9 cortina. Abast seleccionable 4,6,9 o 12 metres. Óptica de mirall d'alta densitat. Processament 5D del senyal ANAR. Connectors extraibles i diferents valors de resistència de final de línia per facilitar la seva instal·lació. Disposa de resistències interiors balancejades diferenciant alarma i tamper en un única zona. Immune a interferències WiFi. Auto-test remot. Sortides: alarma (NC) i tamper (NC). Altura instal·lació: 1,8 a 3 metres. Alimentació de 9 a 15 Vcc. Temperatura de treball: -10ºC a 55ºC. Dimensions: 126x63x50mm. Certificat Grau de Seguretat 2. Garantia de 5 anys., col·locat superficialment (P - 585)	62,55	14,000	875,70
3	EMDWU00C	u	Teclat amb display LCD amb lector de targetes per a centrals Advisor Advanced amb menú interactiu. Tecles lluminoses per a situacions de mala il·luminació. Tons de teclat ajustables. Protecció de tamper. Proporciona un accés fàcil i ràpid a totes les funcions del sistema de seguretat. Distància màxima: 1500m. Brunzidor i contrast ajustables per l'usuari. Dimensions: 200x90x24mm. Certificat Grau de Seguretat 3. Instal·lat (P - 594)	136,32	4,000	545,28
4	EMD4U50A	u	Sirena d'exterior autoalimentada amb protecció metàl·lica interna i flaix blau. Policarbonat de color blanc. Durada d'alarma: 3, 5, 10 o 20 minutos. Sortida de tamper. Possibilitat de autoalimentación amb BS170 (bateria 10,8V / 280mAh Ni-Cd no inclosa) o BS121N (bateria emplomo de 12V / 7,2A no inclosa). Alimentació: 12Vcc. Dimensions: 210x300x87mm. Certificat Grau de Seguretat 3., grau de protecció IP	185,33	1,000	185,33

EUR

		55, col·locada (P - 592)			
5	EMD3U05A	u	Central d'intrusió en caixa metàl·lica mitjana per a sistema integrat de seguretat de 8 zones cablejades ampliable a 64 mitjançant zones cablejades o via radio. 8 particions i 8 estacions d'armat remot. Fins a 50 codis. Sortides en placa: sirena exterior, sirena interior, llum estroboscópica i 1 relé programable. USB. Transmissor telefònic i connexió TCP/IP integrats. Suporta IP Dinàmica i DNS. Mòduls opcionals: Veu, GSM i RDSI. Connectors extraïbles. Alimentació: 230Vcc. Precisa bateria BS127N (no inclosa). Dimensions: 315x388x85mm. Certificat Grau de Seguretat 2. Inclou bateria de plom estanca de 12 Vcc 7,2A. Dimensions 151x65x94mm. Totalment instal·lada (P - 588)	660,68	1,000	660,68
6	EMD3U05B	u	Targeta expansora de 8 zones per a centrals Advisor Advanced. 1 ATS608 màxim per central. Només es pot instal·lar sobre la placa basi de la central. Certificat Grau de Seguretat 2.. Totalment instal·lada (P - 589)	68,04	1,000	68,04
7	EMD3U05C	u	Mòdul transmissor GPRS para centrals Advisor Master. Li permet transmetre missatges d'alarma a la CRA via GPRS. Certificat Grau de Seguretat 3. (P - 590)	357,04	1,000	357,04
8	EMD3U03K	u	Mòdul expansor de 8 zones ampliable a 32 mitjançant ATS1202 amb connector per a targetes de sortides ATS1810, ATS1811 o ATS1820 (fins a 16 sortides) en caixa d'acer amb tamper i una sortida de sirena. Alimentació a 220Vac. Dimensions PDB: 175x90mm. Certificat Grau de Seguretat 3. Caixa ATS1643. Dimensions: 315x388x85mm. Alimentació: 13,8Vcc / 3A. Inclou bateria de plom estanca de 12Vcc 7,2 A. Dimensions: 151x65x94mm. Instal·lat. (P - 587)	444,11	2,000	888,22
9	EMD3U05D	u	Targeta expansora de 8 zones per a centrals ATS i mòduls d'ampliació ATS1201. Alimentat pel mateix bus. Dimensions armari: 80x50mm. Certificat Grau de Seguretat 3. Totalment instal·lada (P - 591)	59,89	1,000	59,89
10	EMDXGE01	u	Punt de connexió d'element d'instal·lació de detecció d'intrussió realitzat amb conductor blindat apantallat de 6x0,22mm2+2x0,75mm2 de seccions i sota tub de PVC corvable, des de les caixes a sostre fins als elements, part proporcional (P - 595)	6,07	42,000	254,94
11	EMD62623	m	Conductor blindat i apantallat, de 6x0,22 mm2 + 2x0,75 mm2, col·locat en tub (P - 593)	1,28	1.890,000	2.419,20

TOTAL Titol 5 01.0N.05.14.01 7.592,86

Obra	01	Pressupost CEIP PALAU D'AMETLLA
Subobra	0N	OBRA NOVA
Capítol	05	SISTEMA DE CONDICIONAMENTS I INSTAL·LACIONS
Activitat	16	VARIS
Titol 5	01	PARTIDES ALÇADES ABONAMENT ÍNTEGRE

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PPAUIN03	pa	Partida alçada d'abonament íntegre per a la realització del conjunt d'ajudes d'obra civil per a deixar les instal·lacions perfectament acabades, incloent: obertura i tapat de regates; obertura de forats en paraments i forjats; col·locació de pasamurs; fixació de suports; construcció de bancades; col·locació i rebut de caixes per a elements encastats; obertura de forats en falsos sostres; descàrrega i elevació de materials (si no es precisen transports especials); segellat de forats a passos d'instal·lacions. Inclou: - Ajuts de paleteria en la instal.lació de les instal.lacions i mobiliari cuina. - Serralleria per a suportació d'elements d'instal·lacions a l'interior de muntants i patinets, relligues divisòries de patinets i de plantes. - Serralleria per a suportació d'elements d'instal·lacions a plantes tècniques, sales de climatitzadors i de bombes (P - 912)	5.000,00	1,000	5.000,00

TOTAL Titol 5 01.0N.05.16.01 5.000,00

Obra	01	Pressupost CEIP PALAU D'AMETLLA
Subobra	0N	OBRA NOVA
Capítol	06	EQUIPAMENT
Activitat	01	CUINA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EQ71N002	u	EXTERMINADOR D'INSECTES MOD. EDGE-30 Dimensions: 57x38x11 cm. Àrea protegida: 120 m2 Amb tub Synergetic i placa adhesiva Consum: 2x15 W a 230 v II Coberta d'acer inoxidable mate (P - 695)	263,23	3,000	789,69
2	EQ71N001	u	Suministrament i col·locació de prestatgeria de peu amb 4 prestatges alumini-polietilè de dimensions 159x50x175 cm, dotada amb 4 prestatges de polietilè, construïda amb suports d'alumini anoditzat. Inclou transport, muntatge posta en marxa, obres de paleteria necessàries, treballs i materials auxiliars necessaris per el correcte funcionament. (P - 694)	673,23	1,000	673,23
3	EQ71N003	u	Subministrament i col·locació d'armari frigorífic per congelats mod. ACC-1302, dimensions 139x73x207 cm, dotat amb 2 portes frontals, construït en acer inoxidable 18/10 AISI 304. - capacitat 1130 litres, - temperatura -20/-15 ºC, - potència 1320 W a 230 v II Inclou transport, muntatge posta en marxa, obres de paleteria necessàries, treballs i materials auxiliars necessaris per el correcte funcionament. (P - 696)	2.768,53	1,000	2.768,53
4	EQ71N004	u	Suministrament i col·locació de cambra frigorífica panelable de conservació, de dimensions 183x167x255 cm, amb porta pivotant de 70x190 cm amb pany i clau, panell de 7,5 cm modulars acabat lacat-lacat, amb terra reforçat anti-lliscant, i perfil sanitari al terra verticals i sostre. - Temperatura positiva: +4+6ºC Inclou transport, muntatge, posta en marxa, obres de paleteria necessàries, treballs i materials auxiliars necessaris per el correcte funcionament. (P - 697)	2.063,85	1,000	2.063,85
5	EQ71N005	u	Subministrament i col·locació d'equip frigorífic hermètic per cambra format per: - 1 unitat hermètica de 0,75 cv - 1 unitat evaporadora de tir forçat 1111/550/180 mm d'alçada - Iluminació interior cambra Característiques: - Potència absorbida elèctrica nominal: 1,6 kw. 230 v.II. - Pressostat i interconnexionament frigorífic i elèctric (màxim 15 mts) - Estructura per suport d'unitats. Inclou transport, muntatge, posta en marxa, obres de paleteria necessàries, treballs i materials auxiliars necessaris per el correcte funcionament. (P - 698)	2.818,03	1,000	2.818,03
6	EQ71N006	u	Subministrament i col·locació de peu amb 4 prestatges alumini-polietilè, dimensions 139x50x175 cm, dotada amb 4 prestatges de polietilè, construïda amb suports d'alumini anoditzat. Inclou transport, muntatge, posta en marxa, obres de paleteria necessàries, treballs i materials auxiliars necessaris per el correcte funcionament. (P - 699)	321,11	1,000	321,11
7	EQ71N007	u	Subministrament i col·locació de prestatgeria de peu amb 4 prestatges alumini-polietilè, de dimensions 99x50x175 cm, dotada amb 4 prestatges de polietilè, construïda amb suports d'alumini anoditzat. Inclou transport, muntatge, posta en marxa, obres de paleteria necessàries, treballs i materials auxiliars necessaris per el correcte funcionament. (P - 700)	290,35	1,000	290,35

PRESSUPOST

8	EQ71N008	u	Subministrament i col·locació de rentamans de peu de dues aigües, de dimensions 40x40x85 cm, accionable amb el peu, amb entrades regulables d'aigua freda i calenta, construït en acer inoxidable. Segons normativa del Real Decret 2207/1995 Inclou transport, muntatge, posta en marxa, obres de paleteria necessàries, treballs i materials auxiliars necessaris per el correcte funcionament. (P - 701)	342,60	2,000	685,20
9	EQ71N010	u	Subministrament i col·locació de suport base per a peladora de patates, amb peus regulables, construïda en acer inoxidable. Inclou transport, muntatge, posta en marxa, obres de paleteria necessàries, treballs i materials auxiliars necessaris per el correcte funcionament. (P - 702)	183,88	1,000	183,88
10	EQ71N011	u	Subministrament i col·locació de filtre anti-escuma per adaptar a suport base peladora de patates, amb recipient i desaigua, construït en acer inoxidable. Inclou transport, muntatge, posta en marxa, obres de paleteria necessàries, treballs i materials auxiliars necessaris per el correcte funcionament. (P - 703)	264,84	1,000	264,84
11	EQ71N012	u	Subministrament i col·locació de taula mural de preparacions, de dimensions 120x70x85 cm, dotada amb un pestatge inferior i plastró posterior de 10 cm en punt sanitari rodó, construïda en acer inoxidable. Inclou transport, muntatge, posta en marxa, obres de paleteria necessàries, treballs i materials auxiliars necessaris per el correcte funcionament. (P - 704)	382,26	1,000	382,26
12	EQ71N013	u	Subministrament i col·locació de calaix amb guies telescòpiques adaptat a la dreta/esquerra de la taula, de dimensions 46x45x19 cm, construït en acer inoxidable. Inclou transport, muntatge, posta en marxa, obres de paleteria necessàries, treballs i materials auxiliars necessaris per el correcte funcionament. (P - 705)	153,01	1,000	153,01
13	EQ71N014	u	Subministrament i col·locació de prestatge de paret, de dimensions 120x40 cm, construït en acer inoxidable. Inclou transport, muntatge, posta en marxa, obres de paleteria necessàries, treballs i materials auxiliars necessaris per el correcte funcionament. (P - 706)	148,61	1,000	148,61
14	EQ71N015	u	Subministrament i col·locació de fregador de 2 sines i 1 escorredor, de dimensions 180x70x85 cm, dotada amb dues sines de 50x50x30 cm, amb prestatge inferior, aixeta incorporada, amb plastró posterior de 10 cm, perfil salva aigües en tot el seu perímetre, construït en acer inoxidable. Inclou transport, muntatge, posta en marxa, obres de paleteria necessàries, treballs i materials auxiliars necessaris per el correcte funcionament. (P - 707)	1.027,73	1,000	1.027,73
15	EQ71N016	u	Subministrament i col·locació de prestatge de paret de tub, de dimensions 180x40 cm, construït en acer inoxidable. Inclou transport, muntatge, posta en marxa, obres de paleteria necessàries, treballs i materials auxiliars necessaris per el correcte funcionament. (P - 708)	197,10	1,000	197,10
16	EQ71N017	u	Subministrament i col·locació de taula mural de preparacions, de dimensions 180x70x85 cm, dotada amb un prestatge inferior i plastró posterior de 10 cm en punt sanitari rodó, construïda en acer inoxidable. Inclou transport, muntatge, posta en marxa, obres de paleteria necessàries, treballs i materials auxiliars necessaris per el correcte funcionament. (P - 709)	535,80	1,000	535,80
17	EQ71N018	u	Subministrament i col·locació de calaix amb guies telescòpiques adaptat a la dreta i esquerra de la taula, dimensions 46x45x19 cm, construït en acer inoxidable. Inclou transport, muntatge, posta en marxa, obres de paleteria necessàries, treballs i materials auxiliars necessaris per el correcte funcionament. (P - 710)	167,99	1,000	167,99
18	EQ71N019	u	Subministrament i col·locació de prestatge de paret, de dimensions 180x40 cm, construït en acer inoxidable. Inclou transport, muntatge, posta en marxa, obres de paleteria necessàries, treballs i materials auxiliars necessaris per el correcte funcionament. (P - 711)	179,45	1,000	179,45
19	EQ71N027	u	Subministrament i col·locació de paella volcable a gas, mod. E9BRGHDOF0, dimensions 80x93x85 cm, capacitat 80 litres, superficie de cocció Duomat (acers inoxidables mixtes), potència 17.200 kcal/hora + 300 W a 230 v II, construït en acer inoxidable. Inclou transport, muntatgem posta en marxa, obres de paleteria necessàries, treballs i materials auxiliars necessaris per el correcte funcionament. (P - 713)	3.730,65	1,000	3.730,65

PRESSUPOST

20	EQ71N028	u	Subministrament i col·locació d'element neutre dimensions 60x93x90 cm, amb prestatge inferior, construït en acer inoxidable 18/10 AISI 304. Inclou transport, muntatgem posta en marxa, obres de paleteria necessàries, treballs i materials auxiliars necessaris per el correcte funcionament. (P - 714)	573,44	1,000	573,44
21	EQ71N030	u	Subministrament i col·locació de cuina a gas, mod. E9GCGH4C00, de dimensions 80x93x25 cm, dotada de 4 focs gas, potència 24.080 kcal/hora, construïda en acer inoxidable. Inclou transport, muntatgem posta en marxa, obres de paleteria necessàries, treballs i materials auxiliars necessaris per el correcte funcionament. (P - 717)	1.917,36	1,000	1.917,36
22	EQ71N031	u	Subministrament i col·locació de base oberta mod. E9BANH00O0, dimensions 80x78.5x60 cm, amb prestatge inferior, construïda en acer inoxidable. Inclou transport, muntatgem posta en marxa, obres de paleteria necessàries, treballs i materials auxiliars necessaris per el correcte funcionament. (P - 718)	391,55	1,000	391,55
23	EQ71N02A	u	Subministrament i col·locació porta per base neutre mod. doorell treballs i materials auxiliars necessaris per el correcte funcionament. (P - 716)	133,81	2,000	267,62
24	EQ71N032	u	Subministrament i col·locació de placa radiant per foc mod. 9AC53, de dimensions 35x35x6 cm. Inclou transport, muntatgem posta en marxa, obres de paleteria necessàries, treballs i materials auxiliars necessaris per el correcte funcionament. (P - 719)	48,30	4,000	193,20
25	EQ71N029	u	Subministrament i col·locació de fregidora a gas, mod. E9FRGD1JF0, de dimensions 40x93x85 cm, capacitat 1 cuba inox 23 litres i 2 mitges cistelles, potència 17.200 kcal/hora, construïda en acer inoxidable. Inclou transport, muntatgem posta en marxa, obres de paleteria necessàries, treballs i materials auxiliars necessaris per el correcte funcionament. (P - 715)	2.676,76	1,000	2.676,76
26	EQ71N033	u	Subministrament i col·locació de marmita cilíndrica a gas mod. E9BSGHDRF0, de dimensions 80x93x90 cm, capacitat 150 litres, escalfament directe, potència 20.640 kcal/hora + 250 W a 230 v II, construïda en acer inoxidable 18/10 AISI 304. Inclou transport, muntatgem posta en marxa, obres de paleteria necessàries, treballs i materials auxiliars necessaris per el correcte funcionament. (P - 720)	3.262,68	1,000	3.262,68
27	EQ71N034	u	Subministrament i col·locació d'element neutre, dimensions 80x93x90 cm, amb prestatge inferior, construït en acer inoxidable 18/10 AISI 304. Inclou transport, muntatgem posta en marxa, obres de paleteria necessàries, treballs i materials auxiliars necessaris per el correcte funcionament. (P - 721)	571,41	1,000	571,41
28	EQ71N035	u	Subministrament i col·locació de forn mixte convecció-vapor a gas mod.AOS101GBG2, de dimensions 89,8x91,5x105,8 cm, - Capacitat: 10 graelles GN 1/1 - 2 modos de cocció, funcions air-o-clima: medeix el nivell d'humitat real, air-o.clean: sistema integrat de neteja amb 4 cicles automàtics air-i-flow: distribució uniforme del calor, - Sonda 1 sensor, porta termal de doble vidre, cocció Eco-delta i LTC a baixa temperatura, ARTE estimació del temps remanent de cocció. Inclou estructura de safates - HACCP (ARCPC: analisi de riscs de control i punts crítics) automàtic - Potència: 30.100 kcal/hora+300 W a 230 v II - Construït en acer inoxidable 18/10 AISI 304 Inclou transport, muntatgem posta en marxa, obres de paleteria necessàries, treballs i materials auxiliars necessaris per el correcte funcionament. (P - 722)	7.195,71	1,000	7.195,71
29	EQ71N036	u	Subministrament i col·locació de base oberta suport per forn mod. AOSQAC01 (6 i 10 GN 1/1), de dimensions 89,1x76,2x80,3 cm, amb suport per safates, construïda en acer inoxidable. Inclou transport, muntatgem posta en marxa, obres de paleteria necessàries, treballs i materials auxiliars necessaris per el correcte funcionament. (P - 723)	361,03	1,000	361,03
30	EQ71N037	u	Subministrament i col·locació de filtre greix mod. OAC55 (10 GN 1/1-2/1). Inclou transport, muntatge, posta en marxa, obres de paleteria necessàries, treballs i materials auxiliars necessaris per el correcte funcionament. (P - 724)	130,90	1,000	130,90

31 EQ71N038	u	Subministrament i col·locació de dutxa lateral externa mod. OAC71. Inclou transport, muntatge, posta en marxa, obres de paleteria necessàries, treballs i materials auxiliars necessaris per el correcte funcionament. (P - 725)	190,28	1,000	190,28
32 EQ71N039	u	Subministrament i col·locació de plafó vertical amb aïllament d'acer inoxidable, dimensions 100x170 cm, interior en llana de roca, construït en acer inoxidable 18/10 AISI 304. Inclou transport, muntatge, posta en marxa, obres de paleteria necessàries, treballs i materials auxiliars necessaris per el correcte funcionament. (P - 726)	503,38	1,000	503,38
33 EQ71N040	u	Subministrament i col·locació de xapa de protecció paret d'acer inoxidable dim 186x125 cm, construït en acer inoxidable 18/10 AISI 304. Inclou transport, muntatge, posta en marxa, obres de paleteria necessàries, treballs i materials auxiliars necessaris per el correcte funcionament. (P - 727)	320,64	1,000	320,64
34 EQ71N041	u	Subministrament i col·locació de perfil remat bloc a paret, dimensions 186x5 cm, construït en acer inoxidable 18/10 AISI 304. Inclou transport, muntatge, posta en marxa, obres de paleteria necessàries, treballs i materials auxiliars necessaris per el correcte funcionament. (P - 728)	177,94	1,000	177,94
35 EQ71N045	u	Subministrament i col·locació de moble baix mural tancat amb portes per stock de vaixella, de dimensions 180x70x90 cm, amb prestatge intermig regulable amb omegues de reforç, amb plastró posterior de 10 cm, amb 2 portes correderes, amb potes regulables, construït en acer inoxidable 18/10 AISI 304. Segons indicacions del Departament de Sanitat Inclou transport, muntatgem posta en marxa, obres de paleteria necessàries, treballs i materials auxiliars necessaris per el correcte funcionament. (P - 730)	1.141,58	1,000	1.141,58
36 EQ71N043	u	Subministrament i col·locació de campana extracció de fums central, fabricada en acer inox polit fi amb col·lector central i tap de drenatge amb plenum, trapes de regulació, amb unes dimensions 300x228x60 cm. inclou: 12 Filtres lamas inox 490 x 490 x 50mm 2 Pantalla encastrada inox 20w led amb vidre templat de 1cm d' espesor amb junta estanca i unes dimensions de 1300x130x100 mm 1 Unitat de ventilació fabricada en acer galva a transmissió amb un ventilador simple oïda capaç de transportar aire 400º/2h (segons norma C.T.E.) i un motor de 4 cv trifàsic IP-55 classe tèrmica F amb una capacitat d´aspiració 11.500 m3/h. Tot el conjunt muntat sobre amortidors de goma. 1 Interruptor paro/ marxa. 1 Tremuja S.O 20/10 6 mts Conducte rodó sistema engatillat helicoïdal galva Ø 550 mm 1 Colze 90º Ø 550 2 Colze 45º Ø 550 1 Bimbell Ø 550 4 Trapes d´inspecció per conducte rectangular 400 x 300 mm 2 Maneguet corona Ø 550 4 Abraçadera Ø 550 1 Barret jet Ø 550 Conducte rectangular sistema metu galva (15 m/l + 3 colçes + tremuja conexió) Elements de fixació i segellat Inclou transport, muntatgem posta en marxa, obres de paleteria necessàries, treballs i materials auxiliars necessaris per el correcte funcionament. inclou: Variador de freqüencia entrada 380 V III trifàsic / sortida 380 V III trifàsic. 5 CV / (9,5 A) Display Digital amb caixa inox Elements de fixació i segellat (P - 729)	6.787,66	1,000	6.787,66
37 EQ71N046	u	Subministrament i col·locació de taula mural de preparacions, de dimensions 140x70x85 cm, dotada amb un prestatge inferior i plastró	406,16	1,000	406,16

		posterior de 10 cm en punt sanitari rodó, construïda en acer inoxidable. Inclou transport, muntatge, posta en marxa, obres de paleteria necessàries, treballs i materials auxiliars necessaris per el correcte funcionament. (P - 731)			
38 EQ71N01A	u	Subministrament i col·locació de calaix amb guies telescòpiques adaptat a la dreta/esquerra de la taula, de dimensions 46x45x19 cm, construït en acer inoxidable. Inclou transport, muntatge, posta en marxa, obres de paleteria necessàries, treballs i materials auxiliars necessaris per el correcte funcionament. (P - 712)	153,01	1,000	153,01
39 EQ71N04B	u	Subministrament i col·locació de taula mural de preparacions, de dimensions 180x60x85 cm, dotada amb un prestatge inferior i plastró posterior de 10 cm en punt sanitari rodó, construïda en acer inoxidable. Inclou transport, muntatge, posta en marxa, obres de paleteria necessàries, treballs i materials auxiliars necessaris per el correcte funcionament. (P - 735)	519,05	1,000	519,05
40 EQ71N047	u	Subministrament i col·locació de taula calenta central mod. TC2000E, dimensions exteriors 200x70x90 cm, dotada d'un prestatge regulable i dues portes correderes, potència 2.400 W a 230 v II, construïda en acer inoxidable. Inclou transport, muntatge, posta en marxa, obres de paleteria necessàries, treballs i materials auxiliars necessaris per el correcte funcionament. (P - 732)	1.516,48	1,000	1.516,48
41 EQ71N048	u	Subministrament i col·locació de relliscador de safates d'acer inoxidable, dimensions 190x35 cm, construït en acer inoxidable 18/10 AISI 304. Inclou transport, muntatgem posta en marxa, obres de paleteria necessàries, treballs i materials auxiliars necessaris per el correcte funcionament. (P - 733)	352,34	1,000	352,34
42 EQ71N049	u	Subministrament i col·locació de carro de servei mod. SW 8X5/3, de dimensions 90x60x94,7 cm, amb 3 prestatges de dimensions 80x50 cm, càrrega per prestatge 40 kg, capacitat de càrrega 120 kg, amb 4 rodes de diàmetre 125 mm, 2 amb fre de pedal, construït en acer inoxidable 18/10 AISI 304. Inclou transport, muntatgem posta en marxa, obres de paleteria necessàries, treballs i materials auxiliars necessaris per el correcte funcionament. (P - 734)	238,90	2,000	477,80
43 EQ71N050	u	Subministrament i col·locació de taula mural de prerentat amb 1 sina i dutxa (tipus monobloc), dimensions 150x75x85 cm, dimensions sina 50x40x25 cm, amb marc de reforç, amb dutxa i cistell perforat per les deixalles, plastró posterior de 30 cm, amb punt sanitari rodó i perfil salva aigües en tot el seu perímetre, xassis compost de passamà i omegues totalment en acer inoxidable, damuntera de treball construïda en xapa inox de 1,5 mm de gruix, potes regulables totalmente n acer inoxidable, construïda en acer inoxidable 18/10 AISI 304. Inclou transport, muntatgem posta en marxa, obres de paleteria necessàries, treballs i materials auxiliars necessaris per el correcte funcionament. (P - 736)	1.153,14	1,000	1.153,14
44 EQ71N051	u	RENTAVAIXELLES MOD. NHT8 Dimensions: 66,8/75,2x75,5/88,1x155/203 cm. Capacitat de producció: 1.134-1440 plats/hora. Potència: 9.900 W a 400 v III+N+T/230 v II Construït en acer inoxidable. Inclou transport, muntatgem posta en marxa, obres de paleteria necessàries, treballs i materials auxiliars necessaris per el correcte funcionament. (P - 737)	3.873,02	1,000	3.873,02
45 EQ71N052	u	Subministrament i col·locació de taula de sortida de dimensions 110x75x85 cm, amb marc de reforç, plastró posterior de 30 cm, amb punt sanitari rodó i perfil salva aigües en tot el seu perímetre, xassis compost de passamà i omegues totalment en acer inoxidable, damuntera de treball construïda en xapa inox de 1,5 mm de gruix, potes regulables totalment en acer inoxidable, construïda en acer inoxidable 18/10 AISI 304. Inclou transport, muntatgem posta en marxa, obres de paleteria necessàries, treballs i materials auxiliars necessaris per el correcte funcionament. (P - 738)	516,49	1,000	516,49
46 EQ71N053	u	Subministrament i col·locació de descalcificador automàtic mod.AF20, de dimensions 32x50x80 cm, rendiment per cicle segons duresa a 50ºHF 2400 litres, cabal màxim hora 800 litres, amb rellotge programador, potència 50W a 230 v II. Inclou transport, muntatgem	908,63	1,000	908,63

		posta en marxa, obres de paleteria necessàries, treballs i materials auxiliars necessaris per el correcte funcionament. (P - 739)			
47	EQ71N054	u	Subministrament i col·locació d'armari de peu per stock vaixella neta, dimensions 140x60x190 cm, amb 3 prestatges intermitjos regulables amb omegues de reforç, amb 2 portes abatibles, amb potes regulables, construït en acer inoxidable 18/10 AISI 304. Segons indicacions del Departament de Sanitat Inclou transport, muntatgem posta en marxa, obres de paleteria necessàries, treballs i materials auxiliars necessaris per el correcte funcionament. (P - 740)	1.297,30	1,000	1.297,30
48	EQ71N056	u	Subministrament i col·locació de cubell per deixalles amb pedal, de dimensions 56x49x94 cm, capacitat 120 litres, amb 2 rodes giratories. Inclou transport, muntatge, posta en marxa, obres de paleteria necessàries, treballs i materials auxiliars necessaris per el correcte funcionament. (P - 741)	118,90	2,000	237,80

TOTAL Activitat 01.0N.06.01 55.455,67

Obra	01	Pressupost CEIP PALAU D'AMETLLA
Subobra	0N	OBRA NOVA
Capítol	06	EQUIPAMENT
Activitat	02	SANITÀRIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EJ13B113	U	Lavabo de porcellana vitrificada, senzill, d'amplària <=45 cm, de color blanc, preu mitjà, col.locat amb suports murals (P - 535)	22,38	10,000	223,80
2	EJ13B212	u	Lavabo de porcellana vitrificada, senzill, d'amplària de 45 a 60 cm, de color blanc, preu alt, col.locat amb suports murals (P - 536)	51,41	21,000	1.079,61
3	EJ13D512	u	Lavabo de gres esmaltat brillant, col.lectiu, d'amplària 110 cm, de color blanc, preu alt, col.locat amb suports murals (P - 537)	238,95	19,000	4.540,05
4	EJ14B11R	u	Inodor de porcellana vitrificada, de sortida vertical, amb seient i tapa, de color blanc, infantil, col.locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació (P - 538)	59,39	12,000	712,68
5	EJ14B21P	U	Inodor de porcellana vitrificada, de sortida horitzontal, amb seient i tapa, de color blanc, preu alt, col.locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació (P - 539)	154,42	30,000	4.632,60
6	EJ1300M4	U	Poliban de porcellana sanitaria de 1.000x350 mm. per a semi-encastar, de color blanc. Instal.lat i comprovat. (P - 534)	88,47	2,000	176,94
7	EJ1AB21P	u	Abocador de porcellana vitrificada amb alimentació integrada, de color blanc, preu alt, col.locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació (P - 540)	67,99	2,000	135,98
8	EJ22CON1	U	Conjunt de 4 dutxes temporitzades, compost per aixetes mescladores amb tancament automàtic temporitzat, amb entrades i sortides de 3/4" i cabal regulable, unions amb racords cromats i ruixador cromat de muntatge mural antivandàlic. instal.lat i comprovat. (P - 543)	346,65	4,000	1.386,60
9	EJ12B81N	U	Plat de dutxa de porcellana amb acabat vitrificada, de 800x800 mm, de color blanc, preu superior, col.locat sobre el paviment (P - 533)	108,37	4,000	433,48
10	EJ1BB012	u	Cisterna de porcellana vitrificada, de color blanc, preu alt, col.locada amb fixacions murals (P - 541)	25,34	30,000	760,20
11	EJ1ZBB02	u	Reixa d'acer inoxidable i protecció de goma, muntada a abocador de porcellana vitrificada, preu alt (P - 542)	42,74	2,000	85,48
12	EJ239121	u	Aixeta senzilla temporitzada per a lavabo, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu alt, amb entrada de 1/2´´ (P - 546)	49,11	31,000	1.522,41
13	EJ23512G	U	Aixeta automescladora per a lavabo, amb instal.lació muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu alt, amb dues entrades de maniguets (P - 545)	81,32	38,000	3.090,16
14	EJ2A0001	U	Aixeta senzilla per a abocador, mural, muntada superficialment, de llautó cromat, tipus 2, amb canella giratòria inferior de 200 mm. i airejador. instal.lada i comprovada. (P - 547)	25,85	2,000	51,70

15	EJ2Z4125	U	Aixeta de pas, encastada, de llautó cromat, preu alt, amb sortida de diàmetre 3/8' i entrada de 3/8' (P - 550)	21,52	50,000	1.076,00
16	EJ22U001	u	Aixeta temporitzada per a dutxa, mural, muntada superficialment, de llautó cromat, preu alt, amb entrada de 3/4' i sortida de 3/4' (P - 544)	102,96	4,000	411,84
17	EJ3317P7	u	Desguàs recte per a lavabo, amb tap i cadeneta incorporats, de PVC, de diàmetre 40 mm, connectat a un ramal o a un sifó de PVC (P - 552)	10,61	50,000	530,50
18	EJ33B7PG	u	Sifó de botella per a lavabo, de PVC de diàmetre 40 mm, connectat a un ramal de PVC (P - 553)	11,43	50,000	571,50
19	EJ2Z000A	U	Polsador de peu d'acer inoxidable. instal.lat i comprovat. (P - 548)	70,29	2,000	140,58
20	EJ2Z000B	U	Polsador de disc en acer inoxidable, per a ser accionat mitjançant braç, colze o espatlla. instal.lat i comprovat. (P - 549)	70,29	2,000	140,58
21	EQZ1U020	u	Suministre i col·locació de suport per a piques comunitaries d'acer inoxidable, segons especificacions de planols, amb tub de 50 mm de diametre, formant cadireta, ancorada amb tacs i visos d'inox (P - 742)	34,35	19,000	652,65
22	EC1K1502	m2	Mirall de lluna incolora de 5 mm de gruix, col·locat fixat mecànicament sobre el parament (P - 262)	70,20	9,600	673,92
23	EJ46U025	u	Seient abatible mural per a dutxa de bany adaptat, amb banqueta de 350x450 mm, d'acer inoxidable, col.locat amb fixacions mecàniques (P - 557)	341,47	1,000	341,47
24	EJ46U010	u	Barra mural recta per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de d, de tub d'acer inoxidable, col.locat amb fixacions mecàniques (P - 555)	70,48	2,000	140,96
25	EJ46U020	u	Barra mural doble abatible per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de d, de tub d'acer inoxidable, col.locat amb fixacions mecàniques (P - 556)	264,41	2,000	528,82

TOTAL Activitat 01.0N.06.02 24.040,51

Obra	01	Pressupost CEIP PALAU D'AMETLLA
Subobra	0N	OBRA NOVA
Capítol	06	EQUIPAMENT
Activitat	03	AULES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	E866X001	m2	Revestiment vertical amb planxes de suro de 6 mm de gruix, col.locades amb adhesiu sobre tauler de DM de 16 mm, collat al parament (P - 169)	15,82	64,000	1.012,48
2	EB927FF1	u	Placa de senyalització interior de planxa d'acer llisa, amb pictograma, de 15x15 cm, amb suport, fixada mecànicament (P - 259)	20,88	43,000	897,84
3	PPAUX100	PA	Partida alçada d'abonament integre per al mestrejat de la totalitat de claus del centre segons els quatre nivell següents: Nivell A (corresponent a totes les portes del centre, a excepció de les que donen a la cuina, despatx del director i zona d'aministració), Nivell B (corresponents a l'acces a pistes poliesportives, sla polivalent, vestidors, biblioteca i AMPA), Nivell C (corresponents a cuina i comunicació de cuina i menjador) i Nivell D (corresponents al despatx del director i espais d'administració) diferenciant els espais de CUINA, AMPA, ZONA ADMINISTRACIÓ I AULES. (P - 913)	676,45	1,000	676,45

TOTAL Activitat 01.0N.06.03 2.586,77

Obra	01	Pressupost CEIP PALAU D'AMETLLA
Subobra	0N	OBRA NOVA
Capítol	06	EQUIPAMENT
Activitat	04	EQUIPAMENT ESPORTIU

PRESSUPOST

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	FQS1XFS5	u	Subministrament i muntatge de 2 porteries de hàndbol i futbol sala, traslladable, de 3 x 2 m., poste metàl·lic en tub d'acer rodó de Ø80mm., termolacat epoxi en color roig i franges blanques, suport metàl·lic posterior en tub d'acer rodó. (P - 793)	484,64	1,000	484,64
2	FQS1XVL5	u	Subministrament i muntatge de 2 postes metàl·lics de Ø90 mm., traslladables i regulables en totes les altures, tensor de manivela, inclosos ancoratges metàl·lics amb tapa. (P - 795)	189,28	1,000	189,28
3	E9Z2ACN5	u	Subministrament i muntatge d'ancoratges en forma de tub amb tapa i ganxos d'enganxall per a porteries d'hàdbol-futbol sala, longitud total 16 cm. (P - 213)	151,57	2,000	303,14
4	FQS2MCB5	u	Subministrament i muntatge de porteries de minibàsket per a empotrar al paviment, tub de secció 80x80 mm., galvanitzada en calent, sortida 500 mm ., composta per tauler de poliéster 1200x900 mm., aro normal i xarxa de cotó. (P - 797)	270,40	2,000	540,80
5	FQS1XFSX	u	Subministrament i muntatge de joc de xarxes de hàndbol-futbol sala, confeccionades amb trenza de poliamida de 3 mm., i malla de 100x100 mm., de mides 3x2x1 m. (P - 794)	39,52	2,000	79,04
6	FQS1XVLX	u	Subministrament i muntatge de joc de xarxes de volibol, confeccionades amb trenza de poliamida de 3 mm., i malla de 100x100 mm., amb cable d'acer plastificat de 6 mm., fundes per a varilles i cinta de poliéster, de mides 9,5x1 m., xarxa d'alta competició (P - 796)	34,32	2,000	68,64

TOTAL Activitat 01.0N.06.04 1.665,54

Obra	01	Pressupost CEIP PALAU D'AMETLLA
Subobra	0N	OBRA NOVA
Capítol	06	EQUIPAMENT
Activitat	05	VARIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EQ611001	u	Bústia de planxa d'acer esmaltada de construcció industrialitzada i normalitzada, fixada mecànicament al parament (P - 693)	29,29	1,000	29,29
2	EJ43U005	u	Dispensador de paper en rotlle per a eixugamans, de dimensions 290 x 310 x 190 mm, col.locat amb fixacions mecàniques (P - 554)	138,26	13,000	1.797,38
3	EQ54X001	u	Panell d'informació de 100x200 cm amb caixa d'alumini i vidres de seguretat amb pany i clau, col.locat sobre obra amb fixacions mecàniques (P - 692)	217,78	1,000	217,78

TOTAL Activitat 01.0N.06.05 2.044,45

Obra	01	Pressupost CEIP PALAU D'AMETLLA
Subobra	0N	OBRA NOVA
Capítol	07	URBANITZACIÓ
Activitat	01	URBANITZACIÓ
Títol 5	00	ENDERROCS I SERVEIS AFECTATS
Activitat	01	ENDERROCS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	F2191304	m	Demolició de vorada col.locada sobre formigó, amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora (P - 744)	2,41	108,741	262,07
2	F2194AG4	m2	Demolició de paviment de formigó, de fins a 15 cm de gruix i més de 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador (P - 745)	5,00	148,000	740,00
3	K21Q1000	U	Desmuntatge de joc infantil metàlic, amb mitjans manuals i elements d'elevació, inclos enderroc de daus de formigó i/o solera de suport	160,08	2,000	320,16

PRESSUPOST

			amb martell trencador i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. (P - 902)			
4	E2135352	m3	Enderroc de mur de contenció de formigó armat, a mà i amb martell trencador sobre retroexcavadora i càrrega mecànica de runa sobre camió (P - 37)	72,57	4,950	359,22
5	K2199511	m	Enderroc d'esglaó d'd'obra, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 895)	4,70	43,200	203,04
6	K219CC11	m2	Enderroc de vorera de panot, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 897)	3,73	68,500	255,51
7	E21RU010	u	Arrancada d'arbre, inclòs arrels i càrrega dels materials sobre camió o contenidor (P - 40)	111,62	5,000	558,10
8	K21RU020	U	Arrancada d'arbre de grans dimensions, efectuat amb plataforma elevadora per asserrat de branques i troncs, incloses arrels i càrrega dels materials sobre camió o contenidor (P - 903)	142,18	1,000	142,18
9	K21B2011	m	Arrencada de passamà ancorat, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 899)	1,95	16,000	31,20
10	K2194A11	m2	Arrencada de paviment asfàltic, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (P - 894)	4,83	13,000	62,79
11	K219A121	m	Arrencada de revestiment d'esglaó, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 896)	5,85	47,250	276,41
12	K21BX004	U	Arrencada de font, inclós suport, aixetes, sifó, desguassos i desconnexió de les xarxes d'aigua i d'evacuació, amb mitjans manuals i mecànics, i càrrega manual de runa sobre camió o contenedor. (P - 900)	90,50	1,000	90,50
13	K21BX005	U	Arrencada de paperera i anclatges a parament, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenedor. (P - 901)	16,35	2,000	32,70
14	K21B1011	m	Arrencada de barana metàl.lica de 90 a 110 cm d'alçària, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 898)	6,38	96,000	612,48
15	E21D2111	m	Enderroc de clavegueró de formigó de 40x60 cm o de diàmetre 50 cm, com a màxim, sense solera, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 38)	4,88	53,000	258,64
16	E21D3211	m	Enderroc de clavegueró de formigó de 60x90 cm o de diàmetre 80 cm, com a màxim, amb solera de formigó de 10 cm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 39)	9,17	12,000	110,04
17	F21DU001	m	Enderroc d'interceptor, de 50 cm d'amplària i 90 cm de fondària, com a màxim, a ma i amb martell picador i càrrega manual i mecànica de runes sobre camió o contenidor (P - 746)	4,75	5,000	23,75
18	F21Q1121	u	Retirada de banc de fusta convencional de fins a 2,5 m de llargària, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor (P - 747)	9,68	3,000	29,04
19	F216R443	m	Enderroc de reixat metàl·lic de 2 a 4 m d'alçària, com a màxim, i enderroc de daus de formigó, a mà i amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (P - 743)	4,72	100,000	472,00

TOTAL Activitat 01.0N.07.01.00.01 4.839,83

Obra	01	Pressupost CEIP PALAU D'AMETLLA
Subobra	0N	OBRA NOVA
Capítol	07	URBANITZACIÓ
Activitat	01	URBANITZACIÓ
Títol 5	01	MOVIMENT DE TERRES
Activitat	01	MOVIMENTS DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	E2212422	m3	Excavació per a rebaix en terreny compacte, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica sobre camió (P - 41)	2,78	3,000	8,34
2	E2221422	m3	Excavació de rases i pous de fins a 1,5 m de fondària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica sobre camió (P - 43)	7,20	16,800	120,96

3	EE1B0001	m3	Excavació de rases per a instal·lacions mitjançant moviment de terres a base d'excavació en tot tipus de terreny (inclosa roca) per mitjans mecànics o manuals, incloent formació de solera de llit d'arena, replé i compactat, treballs i material necessari per a contenció de terres, reposició i trasllat de terres sobrants a abocador, sense limitació de distància, treballs auxiliars i mà d'obra i material necessari. (P - 294)	15,75	168,000	2.646,00
4	F2241010	m2	Acabat i allisada de talussos, amb mitjans mecànics (P - 748)	1,69	348,000	588,12

TOTAL Activitat 01.0N.07.01.01.01 3.363,42

Obra	01	Pressupost CEIP PALAU D'AMETLLA
Subobra	0N	OBRA NOVA
Capítol	07	URBANITZACIÓ
Activitat	01	URBANITZACIÓ
Titol 5	02	SISTEMA ESTRUCTURAL
Activitat	03	MURS DE CONTENCIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	17951111	m2	Impermeabilització exterior de mur de contenció de <=3 m d'alçària amb emulsió bituminosa, capa drenant amb làmina de drenatge de polietilè d'alta densitat amb nòduls i capa filtrant amb geotèxtil incorporat, fixada mecànicament (P - 10)	17,18	133,000	2.284,94
2	1D5A1240	m	Drenatge perimetral de fonament corregut, amb excavació de rasa 1 m d'amplària i fins a 1 m de fondària, llit de formigó de 10 cm de gruix, per a recolzament de tub de PVC per a drenatges ranurat de diàmetre 125 mm, capa filtrant amb geotèxtil, reblert de la rasa amb graves per a drenatge, i càrrega i transport de terres (P - 27)	89,23	38,000	3.390,74
3	F7J1S010	m	Formació de junt de treball en peces formigonades 'in situ', amb perfil de cautxú expansiu, de 10x20 mm, col.locat a l'interior (P - 753)	17,27	20,000	345,40

TOTAL Activitat 01.0N.07.01.02.03 6.021,08

Obra	01	Pressupost CEIP PALAU D'AMETLLA
Subobra	0N	OBRA NOVA
Capítol	07	URBANITZACIÓ
Activitat	01	URBANITZACIÓ
Titol 5	03	SISTEMA DE TANCAMENTS
Activitat	01	TANQUES I REIXATS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	F6A1LQA4	m	Reixat d'acer d'alçària 2 m amb acabat galvanitzat amb bastidor de 2,65x2 m de tub de 50x30x2 mm i malla electrosoldada de 200x50 mm i d 6 mm, i pals de tub de 50x30x2 mm, col.locats cada 2,8 m sobre daus de formigó (P - 750)	64,99	49,500	3.217,01
2	F6A1CEA1	u	Porta de dues fulles de 3x2 m, d'acer galvanitzat, amb bastidor de tub de 80x50 mm i malla electrosoldada de 200x50 mm i d 6 mm, sòcol de planxa d'1,5 mm, muntants de 100x100 mm, passador, pany i pom (P - 749)	607,39	5,000	3.036,95
3	KB12XRL8	m	Tanca d'acer galvanitzat formada per: perfil fet a taller amb xapa d'acer galvanitzat de 8 mm de gruix soldada o plegada segons df, formant perfil en l de 80x80 mm. col.locats cada 10 cm, segons planols, de 2 m de longitud, soldats a platina de base de 300x8mm, collat al mur de formigó, treballat a taller en mòduls i col.locat a l'obra. Inclou part proporcional d'elements de ferramenta, pany i clau per formació de porta d'acces, tot segons planols de detall. (P - 910)	183,19	131,000	23.997,89
4	E83PXGAL	m2	Panell amb bastiment perimetral de perfils l 50x50x6 mm d'acer galvanitzat, i subestructura de perfils ld 80x40x6 mm, plafons preformats de compacte metàl.lic d'acer galvanitzat qualitat dx51d lacat a les dues cares, de 3 mm de gruix i perforat de 5 mm de	78,62	3,000	235,86

			diàmetre, superfície màxima plafò 2,5 m2, estructura amb perfils platina 180x15 mm galvanitzat en calent, ancorats a l'esturcutura de formigó amb platines de 20x20x1mm amb tacs mecanics. (P - 158)		
5	E898E240	m2	Pintat de parament horitzontal exterior de ciment, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa de fons diluïda, i dues d'acabat (P - 175)	5,47	130,200	712,19
6	F6A356A0	m	Tanca de protecció de 4 m d'alçària, de xarxa de fil niló de 3 mm de diàmetre, i pas de malla de 50 mm, amb suports de tub d'acer galvanitzat de 80 mm de diàmetre i de 4,4 m d'alçària, col·locats cada 3,6 m sobre daus de formigó i part proporcional de pals per a punts singulars (P - 752)	49,95	31,400	1.568,43
7	F6A1UF1B	u	Porta de d'una fulla batent de 3,5x3 m, d'acer pintat, tipus Nylofor F o equivalent, amb bastidor de tub de 80x50 mm i malla electrosoldada de 200x50 mm i D 6 mm, sòcol de planxa d'1,5 mm, muntants de 100x100 mm, passador, pany amb clau de bombí provisional i maneta, col.locada fixada al tancament de reixat (P - 751)	516,52	2,000	1.033,04
8	13512H30	m3	Fonament de formigó armat HA-25/B/20/IIa abocat amb bomba, armat amb 30 kg/m3 d'armadura AP500 S d'acer en barres corrugades (P - 1)	126,14	27,600	3.481,46

TOTAL Activitat 01.0N.07.01.03.01 37.282,83

Obra	01	Pressupost CEIP PALAU D'AMETLLA
Subobra	0N	OBRA NOVA
Capítol	07	URBANITZACIÓ
Activitat	01	URBANITZACIÓ
Titol 5	03	SISTEMA DE TANCAMENTS
Activitat	02	BARANES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	KB12XP1G	m	Barana d'acer traballat a taller i galvanitzat, amb passamà, travesser inferior i muntants-plàtines de 8 x 60 mm cada 10 cm, de 110 cm d'alçària, ancorada amb morter de ciment 1:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l (P - 907)	92,62	13,700	1.268,89
2	1452145H	m3	Mur de formigó armat, per a revestir amb una quantia d'encofrat 10 m2/m3, formigó HA-25/B/10/I abocat amb bomba i acer en barres corrugades B 500 S amb una quantia de 60 kg/m3 (P - 2)	348,06	16,920	5.889,18
3	EB14XGAL	m	Barana d'acer galvanitzat, amb passamà, muntants cada 100 cm de 100x8mm i 90cm d'alçària, ancorada amb platina i tacs d'expansió al forjat. (P - 257)	24,74	45,800	1.133,09
4	4B14C32E	m	Passamà de tub rodó de D 30 a 50 mm col.locat amb suports de perfil d'acer de D 15 mm cada 2 m, ancorat a l'obra amb morter de ciment pòrtland de dosificació 1:4 elaborat a l'obra amb acabat pintat amb 2 capes d'emprimació antioxidant i 2 capes d'esmalt sintètic (P - 36)	18,32	28,400	520,29

TOTAL Activitat 01.0N.07.01.03.02 8.811,45

Obra	01	Pressupost CEIP PALAU D'AMETLLA
Subobra	0N	OBRA NOVA
Capítol	07	URBANITZACIÓ
Activitat	01	URBANITZACIÓ
Titol 5	04	SISTEMA D'ACABATS
Activitat	01	PAVIMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	F932101J	m3	Base de sauló, amb estesa i piconatge del material al 98 % del pm (P - 754)	24,93	105,710	2.635,35
2	E923RB91	m2	Subbase de grava procedent de granulats reciclats de formigó, de 15 cm de gruix i grandària màxima de 40 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material (P - 192)	5,28	2.109,726	11.139,35

3	F9G1A7F5	m3	Paviment de formigó sense additius HA-30/P/20/IIIa+E de consistència plàstica, grandària màxima del granulat, 20 mm, escampat amb transport interior mecànic, estesa i vibratge manual i acabat remolinat mecànic (P - 761)	104,99	315,838	33.159,83
4	E9Z4AB24	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer, elaborada a l'obra i manipulada a taller me 30 x 15 d: 4 - 4 b 500 t 6 x 2,2 une 36 092, pel control de la fisuració superficial en paviment o solera (P - 214)	1,83	2.105,580	3.853,21
5	F9GZ2524	m	Formació de junt de paviment de formigó de 6 a 8 mm d'amplària i de 2 cm de fondària, amb mitjans mecànics (P - 762)	7,48	384,000	2.872,32
6	FBATU010	u	Premarcatge i pintat de pista poliesportiva de dimensions segons reglaments federatius, amb pintura de poliuretà, amb mitjant manuals (P - 764)	488,83	1,000	488,83
7	F96513C5	m	Vorada recta de peces de formigó, monocapa per a vianants a3 8x20 cm, classe r 3,5 (une 127025), col.loda sobre base de formigó hm-20/p/40/i de 10 a 20 cm d'alçària, i rejuntada amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera 165 l (P - 755)	21,44	12,000	257,28
8	E31DX100	m2	Encofrat amb taulons de fusta per a formació de cantell de paviments de formigó (P - 60)	18,91	22,958	434,14
9	E9VZU001	m	Formació d'esglaó amb formigó HM-20/P/10/I, de consistencia plàstica i grandària màxima del granulat 10 mm (P - 210)	22,95	198,500	4.555,58
10	E9V2AA4K	m	Esglaó de pedra artificial de gra petit, preu alt, d'una peça model italià, amb un cantell polit i abrillantat, i amb tira davantera de carborúndum, de 3 cm d'ample, col.locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l (P - 207)	53,45	198,500	10.609,83
11	F9F5U090	m2	Paviment de peces de formigo de forma rectangular 60x40 i 8 cm de gruix, tipus llosa Vulcano de Breinco o equivalent, sobre llit de sorra de 5 cm de gruix, amb rebliment de junts amb sorra fina i compactació del paviment acabat (P - 759)	23,43	112,500	2.635,88
12	E9E11214	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x2,5 cm, classe 1a, preu alt, sobre suport de 3 cm de sorra, col.locat a l'estesa amb sorra-ciment de 200 kg/m3 de ciment pòrtland i beurada de ciment pòrtland (P - 197)	24,92	293,000	7.301,56
13	E9W2U010	m	Grada de pedra artificial, d'una peça en L, polida, de 80x45x8 cm, col·locada amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l (P - 211)	105,23	45,000	4.735,35
14	E9WZ19AK	m	Formació de grada amb totxana de 290x140x100 mm, col·locada amb morter mixt 1:2:10 (P - 212)	25,20	75,000	1.890,00
15	ED56EA42	m	Cuneta amb peça prefabricada de formigó de 30x6 cm amb canal corba a la cara superior, col·locada amb morter de ciment (P - 283)	17,60	217,700	3.831,52
16	F985170H	m	Gual de peces de formigó, monocapa, 25x35 cm, col·locat sobre base de formigó no estructural 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 30 a 35 cm d'alçària, i rejuntat amb morter (P - 756)	38,08	8,000	304,64
17	E9S2MW3B	m2	Paviment de planxa amb relleu d'acer galvanitzat de 6 mm de gruix, col·locat soldat (P - 201)	82,14	16,080	1.320,81

TOTAL Activitat 01.0N.07.01.04.01 92.025,48

Obra	01	Pressupost CEIP PALAU D'AMETLLA
Subobra	0N	OBRA NOVA
Capítol	07	URBANITZACIÓ
Activitat	01	URBANITZACIÓ
Titol 5	05	SISTEMA DE CONDICIONAMENTS I SERVEIS
Activitat	01	SANEJAMENT
Activitat	01	Xarxa soterrada pluvials

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	ED7FP361	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament amb pressió, de DN 160 mm i de PN 6 bar segons norma UNE-EN 1456-1, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix (P - 287)	27,52	225,750	6.212,64

2	ED7FP461	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament amb pressió, de DN 200 mm i de PN 6 bar segons norma UNE-EN 1456-1, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix (P - 288)	35,02	178,500	6.251,07
3	ED7FP561	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament amb pressió, de DN 250 mm i de PN 6 bar segons norma UNE-EN 1456-1, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix (P - 289)	48,40	57,750	2.795,10
4	ED7FP661	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament amb pressió, de DN 315 mm i de PN 6 bar segons norma UNE-EN 1456-1, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix (P - 290)	89,22	52,500	4.684,05
5	ED35U630	u	Pericó de pas de formigó prefabricat, de 60x60x100 cm de mides interiors i 10 cm de gruix, per a evacuació d'aigües residuals, inclosa tapa de formigó prefabricat, col·locat (P - 276)	99,53	14,000	1.393,42
6	ED35U631	u	Pericó de pas de formigó prefabricat, de 60x70x100 cm de mides interiors i 10 cm de gruix, per a evacuació d'aigües residuals, inclosa tapa de formigó prefabricat, col·locat (P - 277)	108,16	3,000	324,48
7	ED35U632	u	Pericó de pas de formigó prefabricat, de 70x70x100 cm de mides interiors i 10 cm de gruix, per a evacuació d'aigües residuals, inclosa tapa de formigó prefabricat, col·locat (P - 278)	117,42	2,000	234,84
8	FD5J4F0E	u	Caixa per a embornal de 70x30x85 cm, amb parets de 10 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/I sobre solera de 15 cm de formigó HM-20/P/20/I (P - 766)	66,74	6,000	400,44
9	FD5ZAKFJ	u	Reixa practicable, per a interceptor de fosa grisa, de 982x490x76 mm i 145 kg de pes i col·locada ancorada al formigó (P - 767)	111,11	6,000	666,66
10	E5ZH5DP4	u	Bonera sifònica de PVC rígid de diàmetre 110 mm amb tapa antigrava metàl·lica, col·locada amb fixacions mecàniques (P - 122)	43,12	18,000	776,16
11	ED5H4594	m	Canal de formigó polímer sense pendent, d'amplària interior 150 mm i de 130 a 160 mm d'alçària, amb perfil lateral, amb reixa d'acer galvanitzat ranurada classe B125, segons norma UNE-EN 1433, fixada amb cargols a la canal, col·locada sobre base de formigó amb solera de 100 mm de gruix i parets de 100 mm de gruix (P - 285)	86,52	1,200	103,82
12	ED35U63A	u	Formació de pericó sifònic, registrable, soterrada, construïda amb fàbrica de maó ceràmic massís, de 1/2 peu d'espessor, rebut amb morter de ciment, industrial, M-5, de dimensions interiors 77x77x150 cm, sobre solera de formigó en massa HM-30/B/20/I+Qb de 15 cm d'espessor, arrebossat i brunyit interiorment amb morter de ciment, industrial, amb additiu hidròfug, M-15 formant arestes i cantonades a mitja canya, amb sifó format per un colze de 87°30' de PVC llarg, tancada superiorment amb marc i tapa de ferro colat classe B-125 segons UNE-EN 124. Inclús connexions de conduccions i acabaments. Totalment muntat, connexionat i provat mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu), sense incloure l'excavació ni el reblert de l'extradós. (P - 279)	385,16	1,000	385,16
13	ED35U63B	u	Subministrament i muntatge de vàlvula antiretorn de PVC, de 315 mm de diàmetre, amb clapeta de polipropilè, bloqueig manual, junt labiat i registre en la part superior, col·locada entre el col·lector de sortida i l'escomesa. (P - 280)	598,10	1,000	598,10

TOTAL Activitat 01.0N.07.01.05.01.01 24.825,94

Obra	01	Pressupost CEIP PALAU D'AMETLLA
Subobra	0N	OBRA NOVA
Capítol	07	URBANITZACIÓ
Activitat	01	URBANITZACIÓ
Titol 5	05	SISTEMA DE CONDICIONAMENTS I SERVEIS
Activitat	01	SANEJAMENT
Activitat	02	Xarxa soterrada residuals

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	ED7FP361	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament amb pressió, de DN 160 mm i de PN 6 bar segons norma UNE-EN	27,52	174,300	4.796,74

			1456-1, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix (P - 287)			
2	ED7FP461	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament amb pressió, de DN 200 mm i de PN 6 bar segons norma UNE-EN 1456-1, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix (P - 288)	35,02	89,250	3.125,54
3	ED7FP561	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament amb pressió, de DN 250 mm i de PN 6 bar segons norma UNE-EN 1456-1, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix (P - 289)	48,40	21,000	1.016,40
4	ED7FP661	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament amb pressió, de DN 315 mm i de PN 6 bar segons norma UNE-EN 1456-1, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix (P - 290)	89,22	31,500	2.810,43
5	ED35U630	u	Pericó de pas de formigó prefabricat, de 60x60x100 cm de mides interiors i 10 cm de gruix, per a evacuació d'aigües residuals, inclosa tapa de formigó prefabricat, col·locat (P - 276)	99,53	11,000	1.094,83
6	ED35U631	u	Pericó de pas de formigó prefabricat, de 60x70x100 cm de mides interiors i 10 cm de gruix, per a evacuació d'aigües residuals, inclosa tapa de formigó prefabricat, col·locat (P - 277)	108,16	1,000	108,16
7	ED35U632	u	Pericó de pas de formigó prefabricat, de 70x70x100 cm de mides interiors i 10 cm de gruix, per a evacuació d'aigües residuals, inclosa tapa de formigó prefabricat, col·locat (P - 278)	117,42	1,000	117,42
8	ED35U63A	u	Formació de pericó sifònic, registrable, soterrada, construïda amb fàbrica de maó ceràmic massís, de 1/2 peu d'espessor, rebut amb morter de ciment, industrial, M-5, de dimensions interiors 77x77x150 cm, sobre solera de formigó en massa HM-30/B/20/I+Qb de 15 cm d'espessor, arrebossat i brunyit interiorment amb morter de ciment, industrial, amb additiu hidròfug, M-15 formant arestes i cantonades a mitja canya, amb sifó format per un colze de 87°30' de PVC llarg, tancada superiorment amb marc i tapa de ferro colat classe B-125 segons UNE-EN 124. Inclús connexions de conduccions i acabaments. Totalment muntat, connexionat i provat mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu), sense incloure l'excavació ni el reblert de l'extradós. (P - 279)	385,16	1,000	385,16
9	ED35U63B	u	Subministrament i muntatge de vàlvula antiretorn de PVC, de 315 mm de diàmetre, amb clapeta de polipropilè, bloqueig manual, junt labiat i registre en la part superior, col·locada entre el col·lector de sortida i l'escomesa. (P - 280)	598,10	1,000	598,10

TOTAL Activitat 01.0N.07.01.05.01.02 14.052,78

Obra	01	Pressupost CEIP PALAU D'AMETLLA
Subobra	0N	OBRA NOVA
Capítol	07	URBANITZACIÓ
Activitat	01	URBANITZACIÓ
Titol 5	05	SISTEMA DE CONDICIONAMENTS I SERVEIS
Activitat	02	AIGUA I REG

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	FFB24455	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 20 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa (P - 771)	2,95	270,000	796,50
2	FFB27455	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 40 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa (P - 773)	5,84	175,000	1.022,00
3	EN316724	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1´´, de 25 bar de PN i preu alt, muntada en pericó de canalització soterrada (P - 598)	20,05	3,000	60,15
4	EN318324	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1´´1/2, de 10 bar de PN i preu alt, muntada en pericó de canalització soterrada (P - 600)	55,60	2,000	111,20

5	FJSBB221	u	Electrovàlvula per a instal·lacio de reg, d'1´´ de diàmetre, de material metàl·lic, amb solenoide de 24 V, per a una pressió màxima de 16 bar, amb regulador de cabal, connectada a les xarxes elèctrica i d'aigua amb connectors estancs (P - 788)	120,89	3,000	362,67
6	FJS5A714	u	Anella per a reg per degoteig amb tub de 17 mm de diàmetre, cec, amb un diàmetre de l'anella de 100 cm, amb el tub introduït dins d'un tub corrugat perforat de 50 mm de diàmetre, soterrada 10 cm, amb l'obertura i el tancament de la rasa inclosos (P - 781)	10,11	15,000	151,65
7	FJS5C100	u	Degoter autocompensant i antidrenant, inserit en tub cec (P - 782)	1,32	120,000	158,40
8	FJS5R201	u	Vàlvula antidrenant per a instal·lacio de reg per degoteig, de material plàstic, de 1" de diàmetre, intal·lada en pericó (P - 783)	12,30	1,000	12,30
9	FJS5R202	u	Vàlvula de rentat per a instal·lacio de reg per degoteig, de material plàstic, de 1" de diàmetre, intal·lada en pericó (P - 784)	12,33	3,000	36,99
10	FJSA3161	u	Programador de reg amb alimentació a 24 V, no codificable, ampliable i centralitzable, per a un nombre màxim de 6 estacions, muntat superficialment, connectat a la xarxa d'alimentació, als aparells de control, als elements gobernats, programat i comprovat (P - 786)	208,98	1,000	208,98
11	FJSDR60G	u	Pericó rectangular de polirpopilè, per instal·lacions de reg, de 67x48x32 cm, amb tapa amb cargol per tancar col·locada sobre llit de grava, i reblert de terra lateral (P - 789)	57,91	1,000	57,91
12	FJS12040	u	Boca de reg de bronze, per a mànega d'1" de diàmetre, amb tapa superior de plàstic i amb clau i colze de connexió, instal·lada (P - 779)	184,58	3,000	553,74
13	FDK262D8	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 50x50x50 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre llit de grava de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació (P - 769)	67,53	3,000	202,59
14	FDKZHEC4	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 500x500 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter (P - 770)	75,24	3,000	225,72

TOTAL Activitat 01.0N.07.01.05.02 3.960,80

Obra	01	Pressupost CEIP PALAU D'AMETLLA
Subobra	0N	OBRA NOVA
Capítol	07	URBANITZACIÓ
Activitat	01	URBANITZACIÓ
Titol 5	05	SISTEMA DE CONDICIONAMENTS I SERVEIS
Activitat	03	ENLLUMENAT EXTERIOR

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EH2DU316	u	Suministre i instal·lació de downlight empotrable rodó model KOMBIC 2000 NW de la marca LAMP. Difusor interior fabricat en metraquilato opal especial para LED, disipador d'alumini injectat i sistema de subjecció tipus TOR KIT de fàcil instal·lació. Model per a LED COB amb temperatura de color blanc neutre i equip electrònic incorporat. Amb un grau de protecció IP44. Classe d'aïllament II. (P - 518)	125,50	20,000	2.510,00
2	EH2DU31A	u	Accessori per downlight empotrable model KOMBIC ACC. DECO RING WH. de la marca LAMP. Tipus aro embellecedor. Cèrcol fabricat de policarbonat lacat en color blanc. (P - 519)	5,41	20,000	108,20
3	EHA1U2NC	u	Suministre i instal·lació d'aplic d'exterior asimètric model POINT ASYM Ø265 TC-DE 1X18W GR. de la marca LAMP. Fabricat en injecció d'alumini lacat en color gris texturizado i difusor de policarbonat opal. Diametro 265mm. Model per a llum TC-DE 1X18W i equip electrònic incorporat. Amb un grau de protecció IP65, IK08. Classe d'aïllament I. (P - 522)	81,35	7,000	569,45
4	EHPLU134	u	Suministre i instal·lació de projector d'exterior model MINI SHOT LED 800 WW SP GR. de la marca LAMP. Fabricat en injecció d'alumini lacat color gris texturitzat amb tractament de cataforesis i cristall temperat, cargols d'acer inoxidable i juntes de silicona. Model per a LED HI-POWER, amb temperatura de color blanc càlid i equip electrònic incorporat. Amb òptiques Spot. Amb grau de protecció IP65, IK07. Classe d'aïllament II. (P - 529)	214,95	4,000	859,80

PRESSUPOST

5	EHA1U2ND	u	Suministre i instal·lació de lluminaria Simon HYDRA Istanium LED, model M, fixació post-top diàmetre 60 mm, difusor de metraquilat d'alta resistencia al impacte transparent cuvat. Clase I, IP66 i IK09 de 39 W de potencia. (P - 523)	387,36	6,000	2.324,16
6	EHA1U2NE	u	Suministre i instal·lació de baliça Simon JR1 LED amb acabat CGLAS, equip 230 V 24 Vdc IP65 i IK09 (P - 524)	226,78	7,000	1.587,46
7	EHP313G1	u	Projector de 1000W, amb llum de halogenurs metàl·lics i òptica extensiva. Sèrie Colosseum i referència GW84647. Totalment muntada (P - 527)	413,40	8,000	3.307,20
8	EHP313G2	u	Suministrament i instal·lació de grup alimentació 1000w MT/MN/ST 230V-50HZ IP66 GW84616 (P - 528)	169,69	8,000	1.357,52
9	FHM11J22	u	Columna de planxa d'acer galvanitzat, de forma troncocònica, de 6 m d'alçària, coronament sense platina, amb base platina i porta, segons norma UNE-EN 40-5, col·locada sobre dau de formigó (P - 778)	337,88	4,000	1.351,52
10	FG22TA1K	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 40 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 15 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada (P - 774)	1,67	250,000	417,50
11	FGD2322D	u	Placa de connexió a terra d'acer, quadrada (massissa), de superfície 0,3 m2, de 3 mm de gruix i soterrada (P - 777)	51,27	4,000	205,08

TOTAL Activitat 01.0N.07.01.05.03 14.597,89

Obra	01	Pressupost CEIP PALAU D'AMETLLA
Subobra	0N	OBRA NOVA
Capítol	07	URBANITZACIÓ
Activitat	01	URBANITZACIÓ
Titol 5	06	MOBILIARI URBÀ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	FQ32U001	u	Font exterior de fosa pintada amb pintura metalica, cilindrica de 200 mm de diàmetre i 1000 mm de llargaria, amb aixeta temporitzada i reixeta de desguas, col.locada amb dau de formigó de 40x40x40 cm (P - 792)	382,54	2,000	765,08
2	FQ210100	u	Paperera tipus Barcelona, model 600, circular de diàmetre 400 mm, de planxa d'acer perforada, estructura de suport amb tub de diàmetre 40 mm, amb base d'ancoratge de platina i fixació mecànica al paviment (P - 791)	96,07	3,000	288,21
3	F991U050	u	Escossell de planxa d'acer galvanitzat de mides aproximades 120x75x20 cm de 10 mm de gruix, realitzat en taller i muntat en obra, fonament i anellat de formigó hm-20/p/20/i (P - 757)	114,12	1,000	114,12
4	F991X050	u	Escossell circular de planxa d'acer galvanitzat de 100x20 cm i 10 mm de gruix, realitzat en taller i muntat en obra, fonament i anellat de formigó hm-20/p/20/i (P - 758)	75,87	1,000	75,87
5	FQ13U030	m	Banc de formigó colorejat en massa, en forma de paral·lelepípede de 200x60x60 cm, model Prisma-A de la casa pavimentos Mata o equivalent, recolzat al paviment (P - 790)	502,95	7,000	3.520,65
6	FQZ5U111	u	Aparcament de bicicletes individual, de tub d'acer galvanitzat de 48x1,5 mm de diàmetre, en forma d'U invertida, de 75 cm d'alçada sobre el paviment i 20 cm per encastar, amb dues anelles embellidores i 75 cm d'amplada, col·locat encastat al paviment (P - 798)	75,11	10,000	751,10

TOTAL Titol 5 01.0N.07.01.06 5.515,03

Obra	01	Pressupost CEIP PALAU D'AMETLLA
Subobra	0N	OBRA NOVA

PRESSUPOST

Capítol	07	URBANITZACIÓ
Activitat	02	JARDINERIA
Titol 5	02	JARDINERIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	FR632J73	u	Plantació d'arbre de fulla caduca de 16 a 25 cm de circumferència amb l'arrel nua, amb grua autopropulsada de 12 t, en un pendent del 25 al 75 % (P - 808)	28,62	17,000	486,54
2	FR2G3A81	u	Excavació de clot de plantació de dimensions 0,5x0,5x0,5 m, amb minicarregadora sobre pneumàtics amb accessori retroexcavador de 25 a 39 cm d'amplària de treball i escampada de les terres sobrants mecànicament al costat del forat de plantació, en un pendent inferior al 25 % (P - 799)	7,41	17,000	125,97
3	FR45441C	u	Subministrament de Robinia pseudoacacia de perímetre de 20 a 25 cm, amb l'arrel nua (P - 801)	61,62	5,000	308,10
4	FR49XCEL	u	Subministrament celtis australis de perímetre 16 a 18 cm, amb pa de terra protegit amb malla metàl.lica (P - 805)	40,24	2,000	80,48
5	FR49XALN	u	Subministrament alnus glutinosa de perímetre 16 a 18 cm, amb pa de terra protegit amb malla metàl.lica (P - 804)	42,80	2,000	85,60
6	FR49XFRA	u	Subministrament fraxinus ornus (freixe de flor) de perímetre 16 a 18 cm, amb pa de terra protegit amb malla metàl.lica (P - 806)	78,84	2,000	157,68
7	FR45DA1C	u	Subministrament d'Ulmus pumila de perímetre de 20 a 25 cm, amb l'arrel nua (P - 802)	53,40	2,000	106,80
8	FR49MGP0	u	Subministrament tell argentat (tilia tomentosa) de perímetre 16 a 18 cm, amb pa de terra protegit amb malla metàl.lica (P - 803)	70,27	2,000	140,54
9	FR49XGP0	u	Subministrament tell argentat (tilia tomentosa) de perímetre 16 a 18 cm, amb pa de terra protegit amb malla metàl.lica (P - 807)	89,56	2,000	179,12
10	FR3P2112	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria alta, amb una conductivitat elèctrica menor de 0,8 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora petita i mitjans manuals (P - 800)	52,15	28,900	1.507,14
11	FR71X24H	m2	Sembra de barreja de llavors per a grama tipus Standard C4 segons NTJ 07N, amb mitjans manuals, en un pendent < 30 %, superfície < 500 m2, incloent la cobertura de la llavor amb sorra de riu rentada i el corronat posterior , i la primera sega (P - 809)	2,82	289,000	814,98

TOTAL Titol 5 01.0N.07.02.02 3.992,95

Obra	01	Pressupost CEIP PALAU D'AMETLLA
Subobra	0N	OBRA NOVA
Capítol	GR	GESTIÓ DE RESIDUS
Activitat	01	RESIDUS MOVIMENTS DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	E241202X	m3	Transport de terres en obra, amb dúmper per a transports i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics (P - 53)	2,30	178,398	410,32
2	E2R45035	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t, amb un recorregut de més de 2 i fins a 5 km (P - 55)	3,64	2.883,159	10.494,70
3	E2RA7LP0	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (P - 56)	4,40	2.883,159	12.685,90

TOTAL Activitat 01.0N.GR.01 23.590,92

Obra	01	Pressupost CEIP PALAU D'AMETLLA
Subobra	0N	OBRA NOVA

PRESSUPOST

Capítol	GR	GESTIÓ DE RESIDUS
Activitat	03	RESIDUS OBRA NOVA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	PPA000GR	pa	Partida alçada a justificar segons certificats de Gestió de Residus i factures acreditatives de despesses complementàries (P - 911)	7.788,81	1,000	7.788,81

TOTAL Activitat 01.0N.GR.03 7.788,81

Obra	01	Pressupost CEIP PALAU D'AMETLLA
Subobra	0N	OBRA NOVA
Capítol	SS	SEGURETAT I SALUT
Activitat	01	EQUIPS PROTECCIÓ INDIVIDUAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	H1411111	u	Casc de seguretat per a ús normal, contra cops, de polietilè amb un pes màxim de 400 g, homologat segons UNE-EN 812 (P - 811)	4,80	30,000	144,00
2	H1414119	u	Casc de seguretat, de polietilè, amb un pes màxim de 400 g, amb pantalla facial amb visor de malla de reixeta metàl·lica, acoblada amb arnès abatible, homologat segons UNE-EN 812 i UNE-EN 1731 (P - 812)	23,31	3,000	69,93
3	H1423230	u	Ulleres de seguretat per a tall oxiacetilènic, amb muntura universal de barnilla d'acer recoberta de PVC, amb visors circulars de 50 mm de D foscos de color DIN 5, homologades segons UNE-EN 175 i UNE-EN 169 (P - 813)	4,64	4,000	18,56
4	H1424340	u	Ulleres de seguretat hermètiques per a esmerillar, amb muntura de cassoleta de policarbonat amb respiradors i recolzament nasal, adaptables amb cinta elàstica, amb visors circulars de 50 mm de D roscats a la muntura, homologades segons UNE-EN 167 i UNE-EN 168 (P - 814)	5,95	4,000	23,80
5	H142BA00	u	Pantalla facial per a protegir contra la projecció de partícules i a l'encebament d'arcs elèctrics, de policarbonat transparent, per a acoblar al casc amb arnès dielèctric (P - 815)	7,63	6,000	45,78
6	H142CD70	u	Pantalla facial per a protecció de riscs mecànics, amb visor de malla de reixeta metàl·lica, per acoblar al casc amb arnès abatible, homologada segons UNE-EN 1731 (P - 816)	9,37	4,000	37,48
7	H1431101	u	Protector auditiu de tap d'escuma, homologat segons UNE-EN 352-2 i UNE-EN 458 (P - 817)	0,21	120,000	25,20
8	H1432012	u	Protector auditiu d'auricular, acoblat al cap amb arnès i orelleres antisoroll, homologat segons UNE-EN 352-1 i UNE-EN 458 (P - 818)	18,51	10,000	185,10
9	H1447005	u	Màscara de protecció respiratòria, homologada segons UNE-EN 136 (P - 819)	10,22	10,000	102,20
10	H144D205	u	Filtre contra partícules, identificat amb banda de color blanc, homologat segons UNE-EN 143 i UNE-EN 12083 (P - 820)	0,93	56,000	52,08
11	H1455710	u	Parella de guants d'alta resistència al tall i a l'abrassió per a ferrallista, amb dits i palmell de cautxú rugós sobre suport de cotó, i subjecció elàstica al canell, homologats segons UNE-EN 388 i UNE-EN 420 (P - 821)	2,49	12,000	29,88
12	H1459630	u	Parella de guants per a soldador, amb palmell de pell, folre interior de cotó, i mànigа llarga de serratge folrada de dril fort, homologats segons UNE-EN 407 i UNE-EN 420 (P - 822)	7,66	5,000	38,30
13	H145K153	u	Parella de guants de material aïllant per a treballs elèctrics, classe 00, logotip color beix, tensió màxima 500 V, homologats segons UNE-EN 420 (P - 823)	19,83	3,000	59,49
14	H145K397	u	Parella de guants de material aïllant per a treballs elèctrics, classe 1, logotip color blanc, tensió màxima 7500 V, homologats segons UNE-EN 420 (P - 824)	37,49	3,000	112,47

PRESSUPOST

15	H1461164	u	Parella de botes d'aigua de PVC de canya alta, per posada en obra del formigó, amb plantilla metàl·lica, amb sola antilliscant i folrades de niló rentable, homologades segons UNE-EN ISO 20344, UNE-EN ISO 20345, UNE-EN ISO 20346 i UNE-EN ISO 20347 (P - 825)	17,10	10,000	171,00
16	H1463253	u	Parella de botes dielèctriques resistents a la humitat, de pell rectificada, amb turmellera encoixinada sola antilliscant i antiestàtica, falca amortidora per al taló, llengüeta de manxa, de despreniment ràpid, sense ferramenta metàl·lica, amb puntera reforçada, homologades segons DIN 4843 (P - 826)	59,14	10,000	591,40
17	H1464420	u	Parella de botes de mitja canya, amb sola antilliscant i folrades de niló rentable, homologades segons UNE-EN ISO 20344, UNE-EN ISO 20345, UNE-EN ISO 20346 i UNE-EN ISO 20347 (P - 827)	6,15	10,000	61,50
18	H1465277	u	Parella de botes baixes de seguretat industrial per a encofrador, resistents a la humitat, de pell rectificada, amb turmellera encoixinada, amb puntera metàl·lica, sola antilliscant, falca amortidora d'impactes al taló i amb plantilla metàl·lica, homologades segons UNE-EN ISO 20344, UNE-EN ISO 20345, UNE-EN ISO 20346 i UNE-EN ISO 20347 (P - 828)	18,29	10,000	182,90
19	H1465376	u	Parella de botes baixes de seguretat industrial per a soldador, resistents a la humitat, de pell rectificada adobada al crom, amb turmellera encoixinada, amb llengüeta de manxa de despreniment ràpid, puntera metàl·lica, sola antilliscant, falca amortidora d'impactes al taló i sense plantilla metàl·lica, homologades segons UNE-EN ISO 20344, UNE-EN ISO 20345, UNE-EN ISO 20346 i UNE-EN ISO 20347 (P - 829)	18,75	5,000	93,75
20	H146J364	u	Parella de plantilles anticlaus de fleix d'acer de 0,4 mm de gruix, de 120 kg de resistència a la perforació, pintades amb pintures epoxi i folrades, homologades segons UNE-EN ISO 20344 i UNE-EN 12568 (P - 830)	2,31	10,000	23,10
21	H1473203	u	Cinturó de seguretat de subjecció, suspensió i anticaiguda, classes A, B i C, de polièster i ferramenta estampada, amb arnesos de subjecció per al tronc i per a les extremitats inferiors, homologat segons CE (P - 831)	108,19	2,000	216,38
22	H1474600	u	Cinturó antivibració, ajustable i de teixit transpirable (P - 832)	13,55	3,000	40,65
23	H147D501	u	Sistema anticaiguda compost per un arnès anticaiguda amb tirants, bandes secundàries, bandes subglúties, bandes de cuixa, recolzament dorsal per a subjecció, elements d'ajust, element dorsal d'enganxament d'arnès anticaiguda i sivella, incorporat a un subsistema anticaiguda de tipus absorbent d'energia, homologat segons UNE-EN 361, UNE-EN 362, UNE-EN 364, UNE-EN 365 i UNE-EN 355 (P - 833)	239,93	3,000	719,79
24	H147K602	u	Sistema de subjecció en posició de treball i prevenció de pèrdua d'equilibri, compost d'una banda de cintura, sivella, recolzament dorsal, elements d'enganxament, connector, element d'amarrament del sistema d'ajust de longitud, homologat segons UNE EN 358, UNE EN 362, UNE EN 354 i UNE EN 364 (P - 834)	32,34	9,000	291,06
25	H147L015	u	Aparell d'ancoratge per a equip de protecció individual contra caiguda d'alçada, homologat segons UNE-EN 795, amb fixació amb tac mecànic (P - 835)	21,94	9,000	197,46
26	H147N000	u	Faixa de protecció dorslumbar (P - 836)	20,01	10,000	200,10
27	H1482222	u	Camisa de treball per a construcció, de polièster i cotó (65%-35%), color beix amb butxaques interiors, trama 240, homologada segons UNE-EN 340 (P - 837)	5,89	15,000	88,35
28	H1484110	u	Samarreta de treball, de cotó (P - 838)	2,40	15,000	36,00
29	H1485140	u	Armilla de treball, de polièster embuatada amb material aïllant (P - 839)	12,69	15,000	190,35
30	H1485800	u	Armilla reflectant amb tires reflectants a la cintura, al pit i a l'esquena, homologada segons UNE-EN 471 (P - 840)	14,83	15,000	222,45
31	H1487350	u	Impermeable amb jaqueta, caputxa i pantalons, per a edificació, de PVC soldat de 0,3 mm de gruix, homologat segons UNE-EN 340 (P - 841)	4,38	15,000	65,70
32	H1488580	u	Davantal per a soldador, de serratge, homologat segons UNE-EN 340, UNE-EN 470-1 i UNE-EN 348 (P - 842)	17,23	4,000	68,92

33 H1489580	u	Jaqueta per a soldador, de serratge, homologada segons UNE-EN 340, UNE-EN 470-1 i UNE-EN 348 (P - 843)	47,41	4,000	189,64
34 H148B580	u	Parell de maniguets amb protecció per a espatlla, per a soldador, elaborat amb serratge, homologats segons UNE-EN 340, UNE-EN 470-1 i UNE-EN 348 (P - 844)	18,56	4,000	74,24
35 H148D900	u	Arnès per a senyalista, amb tires reflectants a la cintura, al pit, a l'esquena i als tirants, homologat segons UNE-EN 340 i UNE-EN 471 (P - 845)	16,09	2,000	32,18

TOTAL Activitat 01.0N.SS.01 4.701,19

Obra	01	Pressupost CEIP PALAU D'AMETLLA
Subobra	0N	OBRA NOVA
Capítol	SS	SEGURETAT I SALUT
Activitat	03	SISTEMES DE PROTECCIÓ COL·LECTIVA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	H1510001	m2	Protecció horitzontal sota l'encofrat de sostres amb xarxa de fil trenat de poliamida no regenerada, de tenacitat alta, de 4 mm de diàmetre i 80x80 mm de pas de malla, amb corda perimetral de poliamida de 12 mm de diàmetre nuada a la xarxa, unida a l'estructura de sotaponts de l'encofrat mitjançant ganxos metàl·lics cada metre, amb el desmuntatge inclòs (P - 846)	1,34	607,950	814,65
2	H1512005	m2	Protecció col·lectiva vertical de bastides tubulars i/o muntacàrregues amb malla de polipropilè tupida tipus mosquitera, traus perimetrals amb reforç i corda de diàmetre 6 mm i amb el desmuntatge inclòs (P - 847)	5,17	1.692,900	8.752,29
3	H151A1K1	m2	Protecció col·lectiva horitzontal d'obertures amb xarxa per a proteccions superficials contra caigudes, de fil trenat de poliamida no regenerada, de tenacitat alta, de 4 mm de diàmetre, 80x80 mm de pas de malla, corda perimetral de poliamida de 12 mm de diàmetre nuada a la xarxa, fixada amb fleix i tacs d'expansió i amb el desmuntatge inclòs (P - 848)	5,03	259,740	1.306,49
4	H151AJ01	m2	Protecció horitzontal d'obertures d'1 m de diàmetre com a màxim, en sostres, amb fusta i amb el desmuntatge inclòs (P - 849)	12,54	20,000	250,80
5	H1521431	m	Barana de protecció per a escales, d'alçària 1 m, amb travesser de tauló de fusta fixada amb suports de muntant metàl·lic amb mordassa per al sostre i amb el desmuntatge inclòs (P - 850)	6,22	19,500	121,29
6	H152J105	m	Cable fiador per al cinturó de seguretat, fixat en ancoratges de servei i amb el desmuntatge inclòs (P - 852)	5,42	97,000	525,74
7	H1524341	m	Tanca d'advertència a 1 m del perímetre del sostre, d'alçària 1 m amb xarxa de fil trenat de poliamida no regenerada, de tenacitat alta de 4 mm de diàmetre i 80x80 mm de pas de malla corda perimetral de poliamida de 12 mm de diàmetre nuada a la xarxa, fixada a suport de muntant metàl·lic per a allotjar en perforacions del sostre i amb el desmuntatge inclòs (P - 851)	6,24	638,300	3.982,99
8	H152M671	m	Barana de protecció prefabricada per a forats d'ascensor, d'alçària 1 m, fixada amb cargols d'ataconat als brancals de fàbrica i amb el desmuntatge inclòs (P - 853)	7,63	6,000	45,78
9	H152U000	m	Tanca d'advertència o abalisament d'1 m d'alçada amb malla de polietilè taronja, fixada a 1 m del perímetre del sostre amb suports d'acer allotjats amb forats al sostre (P - 854)	2,26	200,000	452,00
10	H1534001	u	Peça de plàstic en forma de bolet, de color vermell, per a protecció dels extrems de les armadures per a qualsevol diàmetre, amb desmuntatge inclòs (P - 856)	0,23	600,000	138,00
11	H153A9F1	u	Topall per a descàrrega de camions en excavacions, de 4 m d'amplada amb tauló de fusta i perfils IPN 100 clavat al terreny i amb el desmuntatge inclòs (P - 857)	21,48	2,000	42,96
12	HBBAA005	u	Senyal de prohibició, normalitzada amb pictograma negre sobre fons blanc, de forma circular amb cantells i banda transversal descendent d'esquerra a dreta a 45°, en color vermell, diàmetre 29 cm, amb cartell	33,63	1,000	33,63

		explicatiu rectangular, per ser vista fins 12 m, fixada i amb el desmuntatge inclòs (P - 863)			
13 HBBAA007	u	Senyal de prohibició, normalitzada amb pictograma negre sobre fons blanc, de forma circular amb cantells i banda transversal descendent d'esquerra a dreta a 45°, en color vermell, diàmetre 10 cm, amb cartell explicatiu rectangular, per ser vista fins 3 m, fixada i amb el desmuntatge inclòs (P - 864)	28,13	1,000	28,13
14 HBBAB115	u	Senyal de obligació, normalitzada amb pictograma blanc sobre fons blau, de forma circular amb cantells en color blanc, diàmetre 29 cm, amb cartell explicatiu rectangular, per ser vista fins 12 m, fixada i amb el desmuntatge inclòs (P - 865)	32,67	1,000	32,67
15 HBBAC005	u	Senyal indicativa de la ubicació d'equips d'extinció d'incendis, normalitzada amb pictograma blanc sobre fons vermell, de forma rectangular o quadrada, costat major 29 cm, per ser vista fins 12 m de distància, fixada i amb el desmuntatge inclòs (P - 866)	27,09	1,000	27,09
16 HBBAE001	u	Rètol adhesiu (MIE-RAT.10) de maniobra per a quadre o pupitre de control elèctric, adherit (P - 867)	5,17	5,000	25,85
17 HBBAF004	u	Senyal d'advertència, normalitzada amb pictograma negre sobre fons groc, de forma triangular amb el cantell negre, costat major 41 cm, amb cartell explicatiu rectangular, per ser vista fins 12 m de distància, fixada i amb el desmuntatge inclòs (P - 868)	41,18	1,000	41,18
18 HBBAF007	u	Senyal d'advertència, normalitzada amb pictograma negre sobre fons groc, de forma triangular amb el cantell negre, costat major 10 cm, amb cartell explicatiu rectangular, per ser vista fins 3 m de distància, fixada i amb el desmuntatge inclòs (P - 869)	30,41	1,000	30,41
19 HM31161J	u	Extintor de pols seca, de 6 kg de càrrega, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a la paret i amb el desmuntatge inclòs (P - 882)	42,73	2,000	85,46

TOTAL Activitat 01.0N.SS.03 16.737,41

Obra	01	Pressupost CEIP PALAU D'AMETLLA
Subobra	0N	OBRA NOVA
Capítol	SS	SEGURETAT I SALUT
Activitat	04	IMPLANTACIÓ PROVISIONAL DEL PERSONAL D'OBRA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	H6AA2111	m	Tanca mòbil, de 2 m d'alçària, d'acer galvanitzat, amb malla electrosoldada de 90x150 mm i de 4,5 i 3,5 mm de D, bastidor de 3,5x2 m de tub de 40 mm de D, fixat a peus prefabricats de formigó, i amb el desmuntatge inclòs (P - 858)	2,71	260,000	704,60
2	HBB11251	u	Placa amb pintura reflectant circular de 60 cm de diàmetre, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs (P - 859)	55,13	2,000	110,26
3	HBB11351	u	Placa amb pintura reflectant octogonal de 60 cm de diàmetre, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs (P - 860)	62,07	2,000	124,14
4	HBB20005	u	Senyal manual per a senyalista (P - 861)	11,44	2,000	22,88
5	HBB21201	u	Placa amb pintura reflectant de 60x60 cm, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs (P - 862)	56,00	2,000	112,00
6	HBC12300	u	Con de plàstic reflector de 50 cm d'alçària (P - 870)	10,13	20,000	202,60
7	HBC16632	u	Peça reflectora d'una cara de 40 cm d'alçària amb piqueta de 70 cm d'alçària clavada (P - 871)	6,60	5,000	33,00
8	HBC18632	u	Peça reflectora de dues cares de 40 cm d'alçària amb piqueta de 70 cm d'alçària clavada (P - 872)	7,47	5,000	37,35
9	HBC1B001	m	Cinta d'abalisament adhesiva reflectant de color vermell i blanc alternats i amb el desmuntatge inclòs (P - 873)	1,15	300,000	345,00
10	HBC1C001	u	Balisa reflectant a nivell de la calçada (tb-8 o tb-9) i amb el desmuntatge inclòs (P - 874)	40,09	1,000	40,09
11	HBC1D081	m	Garlanda reflectora, amb un suport cada 5 m i amb el desmuntatge inclòs (P - 875)	2,49	20,000	49,80

PRESSUPOST

12	HBC1F501	u	Globus de llum vermella per a senyalització amb el desmuntatge inclòs (P - 876)	9,57	5,000	47,85
13	HBC1GFJ1	u	Llumenera amb làmpada intermitent color ambre amb energia de bateria de 12 V i amb el desmuntatge inclòs (P - 877)	25,39	3,000	76,17
14	HBC1JF01	u	Llumenera amb làmpada fixa color ambre i amb el desmuntatge inclòs (P - 878)	21,62	4,000	86,48
15	HBC1KJ00	m	Tanca mòbil metàl·lica de 2,5 m de llargària i 1 m d'alçària i amb el desmuntatge inclòs (P - 879)	5,25	25,000	131,25
16	HBC1R801	u	Cascada lluminosa de 25 m de llargària (tl-8) i amb el desmuntatge inclòs (P - 880)	176,01	1,000	176,01
17	HBC1S0K0	u	Llanterna de tràfic amb difusor, recarregable (P - 881)	156,75	1,000	156,75
18	HQU22301	u	Armari metàl·lic individual de doble compartiment interior, de 0,4x0,5x1,8 m, col·locat i amb el desmuntatge inclòs (P - 886)	55,62	10,000	556,20
19	HQU25701	u	Banc de fusta, de 3,5 m de llargària i 0,4 m d'amplària, amb capacitat per a 5 persones, col·locat i amb el desmuntatge inclòs (P - 887)	22,35	3,000	67,05
20	HQU27902	u	Taula de fusta amb tauler de melamina, de 3,5 m de llargària i 0,8 m d'amplària, amb capacitat per a 10 persones, col·locada i amb el desmuntatge inclòs (P - 888)	28,30	2,000	56,60
21	HQU2AF02	u	Nevera elèctrica, de 100 l de capacitat, col·locada i amb el desmuntatge inclòs (P - 889)	103,60	2,000	207,20
22	HQU2D102	u	Planxa elèctrica per a escalfar menjars, de 60x45 cm, col·locada i amb el desmuntatge inclòs (P - 890)	51,94	3,000	155,82
23	HQU2E001	u	Forn microones per a escalfar menjars, col·locat i amb el desmuntatge inclòs (P - 891)	84,77	2,000	169,54
24	HQU2GF01	u	Recipient per a recollida d'escombraries, de 100 l de capacitat, col·locat i amb el desmuntatge inclòs (P - 892)	50,70	4,000	202,80
25	HQU2P001	u	Penja-robes per a dutxa, col·locat i amb el desmuntatge inclòs (P - 893)	1,97	2,000	3,94
26	HQU1E170	mes	Lloguer de mòdul prefabricat per a equipament de menjador a obra de 6x2,4 m amb tancaments formats per placa de dues planxes d'acer prelacat i aïllament interior de 40mm de gruix i paviment format per tauler aglomarat hidròfug amb acabat de PVC sobre xapa galvanitzada i llana de vidre, instal·lació elèctrica 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial, i equipat amb aigüera de 1 pica amb aixeta i taulell (P - 885)	46,85	12,000	562,20
27	HQU1B130	mes	Lloguer de mòdul prefabricat per a equipament sanitaris a obra de 2,4x2,6 m amb tancaments formats per placa de dues planxes d'acer prelacat i aïllament interior de 40mm de gruix i paviment format per tauler aglomarat hidròfug amb acabat de PVC sobre xapa galvanitzada i llana de vidre, instal·lació elèctrica 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial, i equipat amb 1 inodor,2 dutxes,lavabo col·lectiu amb 1 aixeta i termos elèctric 50 litres (P - 883)	44,20	12,000	530,40
28	HQU1D150	mes	Lloguer de mòdul prefabricat per equipament de vestidors a obra de 3,7x2,4 m amb tancaments formats per placa de dues planxes d'acer prelacat i aïllament interior de 40mm de gruix i paviment format per tauler aglomarat hidròfug amb acabat de PVC sobre xapa galvanitzada i llana de vidre, instal·lació elèctrica 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial (P - 884)	35,36	12,000	424,32
TOTAL	Activitat		01.0N.SS.04			5.392,30

RESUM DE PRESSUPOST

NIVELL 4: ACTIVITAT			Import
Activitat	01.0N.01.01	MOVIMENT DE TERRES	43.761,41
Capítol	01.0N.01	SUSTENTACIÓ DE L'EDIFICI I ADEQUACIÓ AL TERRENY	43.761,41
Activitat	01.0N.02.01	FONAMENTS I CONTENCIÓ DE TERRES	227.019,82
Activitat	01.0N.02.02	ESTRUCTURA	506.770,42
Capítol	01.0N.02	SISTEMA ESTRUCTURAL	733.790,24
Activitat	01.0N.03.01	ENVOLVENT SOTA RASSANT	80.934,83
Activitat	01.0N.03.02	ENVOLVENT SOBRE RASANT	474.975,64
Capítol	01.0N.03	SISTEMA D'ENVOLVENT I ACABATS EXTERIORS	555.910,47
Activitat	01.0N.04.01	ELEMENTS DIVISÒRIS VERTICALS	153.765,82
Activitat	01.0N.04.02	ELEMENTS DIVISÒRIS HORITZONTALS	7.386,02
Activitat	01.0N.04.03	REVESTIMENTS DE PARAMENTS VERTICALS	67.627,19
Activitat	01.0N.04.04	REVESTIEMNTS DE PARAMENTS HORITZONTALS	149.986,26
Capítol	01.0N.04	SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS	378.765,29
Activitat	01.0N.05.01	SISTEMES DE TRANSPORT	26.890,84
Activitat	01.0N.05.03	INSTAL·LACIONS D'AIGUA	64.680,77
Activitat	01.0N.05.04	EVACUACIÓ D'AIGÜES	16.549,69
Activitat	01.0N.05.05	INSTAL·LACIONS TÈRMIQUES	251.486,59
Activitat	01.0N.05.06	SISTEMES DE VENTILACIÓ	74.273,24
Activitat	01.0N.05.07	SUBMINISTRAMENT DE COMBUSTIBLE	12.166,73
Activitat	01.0N.05.08	INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES	85.676,79
Activitat	01.0N.05.09	INSTAL·LACIONS D'IL·LUMINACIÓ	114.044,23
Activitat	01.0N.05.10	TELECOMUNICACIONS	48.730,69
Activitat	01.0N.05.12	PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS	17.939,64
Activitat	01.0N.05.13	SISTEMES DE PROTECCIÓ AL LLAMP	3.157,83
Activitat	01.0N.05.14	INSTAL·LACIONS DE PROTECCIÓ I SEGURETAT	7.592,86
Activitat	01.0N.05.16	VARIS	5.000,00
Capítol	01.0N.05	SISTEMA DE CONDICIONAMENTS I INSTAL·LACIONS	728.189,90
Activitat	01.0N.06.01	CUINA	55.455,67
Activitat	01.0N.06.02	SANITÀRIS	24.040,51
Activitat	01.0N.06.03	AULES	2.586,77
Activitat	01.0N.06.04	EQUIPAMENT ESPORTIU	1.665,54
Activitat	01.0N.06.05	VARIS	2.044,45
Capítol	01.0N.06	EQUIPAMENT	85.792,94
Activitat	01.0N.07.01	URBANITZACIÓ	215.296,53
Activitat	01.0N.07.02	JARDINERIA	3.992,95
Capítol	01.0N.07	URBANITZACIÓ	219.289,48
Activitat	01.0N.GR.01	RESIDUS MOVIMENTS DE TERRES	23.590,92
Activitat	01.0N.GR.03	RESIDUS OBRA NOVA	7.788,81
Capítol	01.0N.GR	GESTIÓ DE RESIDUS	31.379,73
Activitat	01.0N.SS.01	EQUIPS PROTECCIÓ INDIVIDUAL	4.701,19
Activitat	01.0N.SS.03	SISTEMES DE PROTECCIÓ COL·LECTIVA	16.737,41
Activitat	01.0N.SS.04	IMPLANTACIÓ PROVISIONAL DEL PERSONAL D'OBRA	5.392,30
Capítol	01.0N.SS	SEGURETAT I SALUT	26.830,90
			2.803.710,36

NIVELL 3: CAPÍTOL			Import
Capítol	01.0N.01	SUSTENTACIÓ DE L'EDIFICI I ADEQUACIÓ AL TERRENY	43.761,41
Capítol	01.0N.02	SISTEMA ESTRUCTURAL	733.790,24
Capítol	01.0N.03	SISTEMA D'ENVOLVENT I ACABATS EXTERIORS	555.910,47
Capítol	01.0N.04	SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS	378.765,29
Capítol	01.0N.05	SISTEMA DE CONDICIONAMENTS I INSTAL·LACIONS	728.189,90
Capítol	01.0N.06	EQUIPAMENT	85.792,94
Capítol	01.0N.07	URBANITZACIÓ	219.289,48
Capítol	01.0N.GR	GESTIÓ DE RESIDUS	31.379,73
Capítol	01.0N.SS	SEGURETAT I SALUT	26.830,90

RESUM DE PRESSUPOST

Subobra	01.0N	OBRA NOVA	2.803.710,36
			2.803.710,36

NIVELL 2: SUBOBRA			Import
Subobra	01.0N	OBRA NOVA	2.803.710,36
Obra	01	Pressupost CEIP PALAU D'AMETLLA	2.803.710,36
			2.803.710,36

NIVELL 1: OBRA			Import
Obra	01	Pressupost CEIP PALAU D'AMETLLA	2.803.710,36
			2.803.710,36

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL		2.803.710,36
13 % GENERALS SOBRE 2.803.710,36		364.482,35
6 % BENEFICI INDUSTRIAL SOBRE 2.803.710,36		168.222,62
Subtotal		3.336.415,33
21 % IVA SOBRE 3.336.415,33		700.647,22
TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE	€	4.037.062,55

Aquest pressupost d'execució per contracte puja a la quantitat de:
(QUATRE MILIONS TRENTA-SET MIL SEIXANTA-DOS EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)

Barcelona, abril 2017

Ana B. Rozas Fernández / Antoni Sierra Grañón
Sierra Rozas Arquitectes, SCP