

eliseupaisatgista

www.eliseupaisatgista.cat

ot@eliseupaisatgista.cat

937 327 624 • 639 100 737

CASA DELS OCELLS

Passeig de la Font dels Oms, 18

08440 Cardedeu

Projecte:

Projecte executiu de
millora integral del Parc
dels Castanyers

Montornès del Vallès

Promotor:



agost 2025

25/966





Aquest Projecte executiu de millora integral del Parc dels Castanyers

és un treball d'eliseupaisatgista (Casa dels Ocells SL)
per a l' Ajuntament de Montornès del Vallès

Equip de treball:

Redacció i coordinació: eliseupaisatgista (Casa dels Ocells SL)

Eliseu Guillamon Villalba, enginyer tècnic agrícola
col·legiat 2.368 CETAFC i paisatgista AEP

Suport tècnic

Maria Aguilera Canal, arquitecta tècnica i màster en 3D

Xavier Belloso Alguersuari, arquitecte tècnic

Mar Romero Gómez, llicenciada en ciències ambientals

Joana Pacho Ortiz, arquitecta

Núria Pujol Pericas, administració

Enric Soler Castañé, enginyer topògraf

Berta Soler Garriga, disseny d'espais i màster paisatge

Blanca Roma Gómez, arquitecta

Gestió Ajuntament de Montornès del Vallès :

Juanjo Becerril Trigueros, tècnic de medi ambient

**GUILLAMON
VILLALBA ELISEU
- 38083628K**

Firmado digitalmente por GUILLAMON
VILLALBA ELISEU - 38083628K
Nombre de reconocimiento (DN): c=ES,
serialNumber=IDCES-38083628K,
givenName=ELISEU, sn=GUILLAMON
VILLALBA, cn=GUILLAMON VILLALBA
ELISEU - 38083628K
Fecha: 2025.10.09 06:53:26 +02'00'



Contingut:

Memòria

Annexos a la memòria

Annex 1. Recull fotogràfic

Annex 2. Imatges virtuals de la proposta

Annex 3. Estratègies

Annex 4: tancaments

Annex 5: Referències de materials: vegetació: arbres

Annex 6. Referències de materials: arbustos per a tanques

Annex 7. Referències de materials: senyalització

Annex 8. Justificació de preus

Pressupost

Quadre de preus núm 1

Quadre de preus núm 2

Amidaments

Pressupost

Resum del pressupost



Plànols

núm.	descripció	escala	fulls
01	Situació	s/e	1
02a	Emplaçament	1.000	1
02b	Emplaçament amb ortofoto	1.000	1
03a	Planta topogràfic	400	1
03b	Planta orto estat actual	400	1
04	Anàlisi i diagnosi	400	1
05a	Estat actual. Arbres	400	1
05b	Estat actual. Arbustives	400	1
06	Enderrocs i treballs previs	400	1
07	Planta proposta	400	2
08	Recorreguts i usos	400	1
09a	Xarxa d'enllumenat	400	1
09b	Detall enllumenat	10	1
10a	Xarxa d'aigua i reg	400	1
10b	Xarxa de reg. Detalls	s/e	1
11a	Planta paviments	400	1
11b	Detalls de paviments	40	1
12a	Planta vegetació. Arbres	400	1
12b	Planta vegetació. Arbustos	400	1
12c	Detalls de plantacions	25	2
13a	Senyalització i jocs	400	1
13b	Planta detall jocs	40	2
13c	Detalls senyalització	20	3
13d	Detalls mobiliari	20	1

Plecs de condicions

Plec de condicions generals

Plec de condicions tècniques particulars

Estudi bàsic de seguretat i salut

Memòria de l'ESS

Plec de condicions de l'ESS

Documentació gràfica de l'ESS

Projecte:

Projecte executiu de
millora integral del Parc
dels Castanyers

Montornès del Vallès

Promotor:



agost 2025

25/966

Annex 2. Imatges virtuals de la propsta

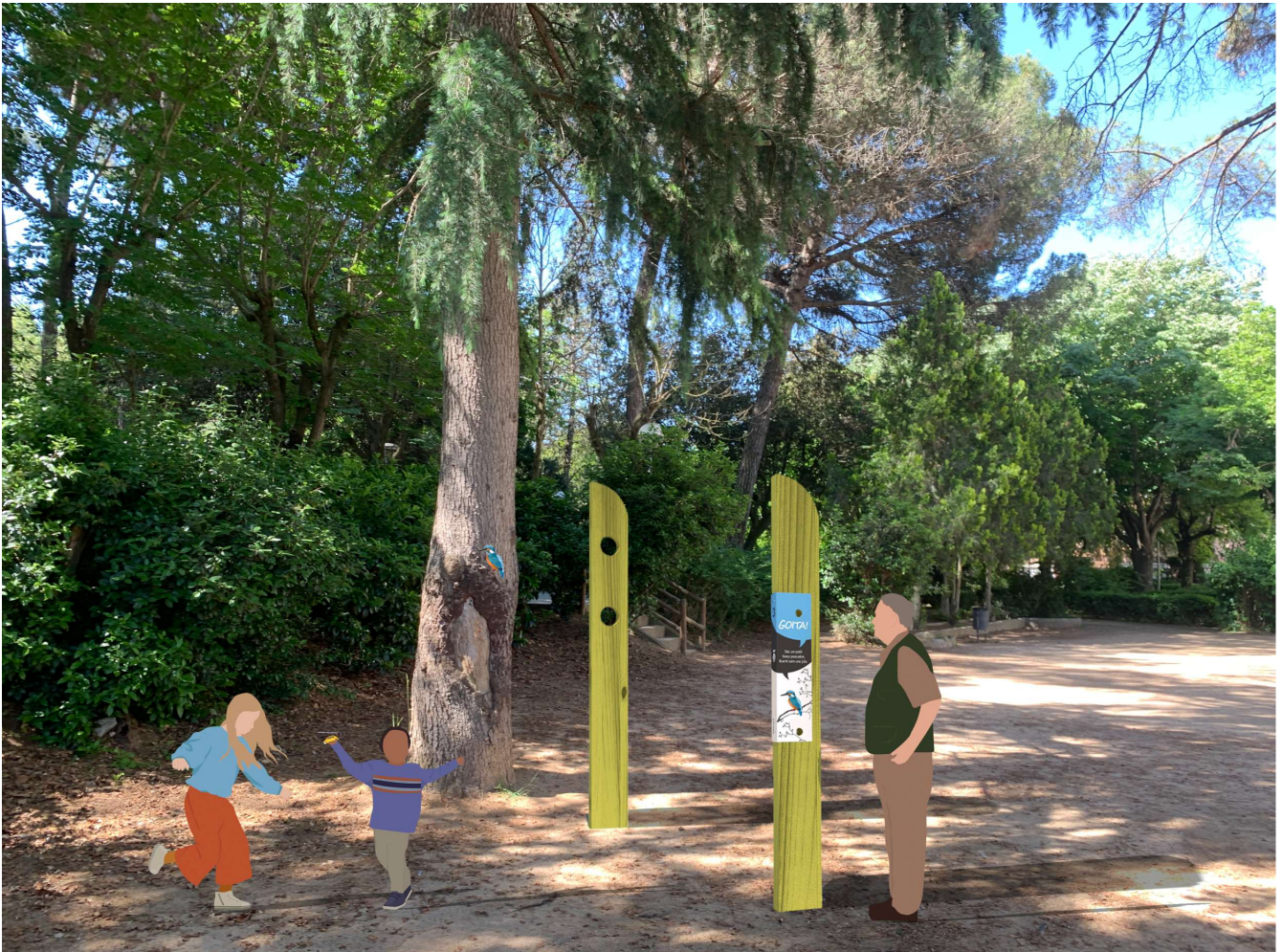


















Projecte:

Projecte executiu de
millora integral del Parc
dels Castanyers

Montornès del Vallès

Promotor:



agost 2025

25/966

Annex 3. Estratègies



	accions	estat actual		proposta	estratègies que generen el canvi o manteniment
traçat i mobilitat	recuperació de traçats històrics	traçats desdibuixats o perduts		traçats visibles, amb valor històric recuperat	plantació de castanyers seguint els camins originals
	adaptació a l'accessibilitat	parc amb 3 accessos accessibles funcionals		es mantenen i es connecten millor amb el parc interior	millora dels traçats interns i connexió fluida entre accessos i recorreguts històrics
	escales i passamans	escales en mal estat i poc còmodes		escales segures i adaptades a normativa actual	renovació de trams d'escales i passamans segons criteris d'ergonomia i seguretat
	circulació espontània dels usuaris	trencament de tanques per passos improvisats		passos definits i integrats	obertura de passos als llocs d'ús habitual per evitar danys
ús i funcionalitat	zones de joc naturals i ombrejades	zona infantil principal exposada al sol		jocs informals a zones ombrejades	adaptació de talussos per al joc espontani sota l'ombra natural
	espais multifuncionals (ús lliure)	zones àmplies, naturals i sense compartimentar		es mantenen i es milloren	conservació del caràcter natural del parc i millora puntual amb vegetació i accessos
vegetació i biodiversitat	substitució d'espècies al·lòctones i invasores	espècies que colonitzen el sotabosc		sotabosc net i biodivers	extracció selectiva d'espècies invasores i manteniment regular
	potenciació de la vegetació autòctona	poca presència d'espècies emblemàtiques		castanyers i boix com a eixos identitaris	plantació de castanyers i manteniment del boix històric
	ombra i frescor com a refugi climàtic	zones amb bona cobertura arbòria		es conserven i es posen en valor	preservació del sistema d'ombra existent, considerant-lo refugi climàtic
	trama verda i continuïtat ecològica	espais connectats amb el seu entorn		es manté la connectivitat	no introduir barreres ni tanques que trenquin la relació amb l'entorn natural
educació i interpretació	panells d'observació de fauna i flora	cap element d'educació ambiental		panells d'interpretació naturalista	instal·lació de punts d'observació i panells educatius
	explicació del valor històric del parc	desconnexió amb la història del lloc		lligam entre vegetació i traçats històrics	explicació de l'evolució històrica del parc a través del paisatge
tancats i delimitacions	manteniment del tancat vegetal històric	tancat vegetal degradats i amb poca lectura		tancat vegetal net i amb forma definida	manteniment específic dels tancats històrics com a element estructural i simbòlic
	substitució parcial de tancats de fusta per potenciar el vegetal	tanques de fusta que descontextualitzen		vegetació com a tanca principal	retirada de tanques rígides per deixar pas a tancats vegetals vius

Projecte:

Projecte executiu de
millora integral del Parc
dels Castanyers

Montornès del Vallès

Promotor:



agost 2025

25/966

Annex 5: Referències de materials:

vegetació: arbres





Aesculus hippocastanum_01.jpg



Aesculus hippocastanum_02.jpg



Aesculus hippocastanum_03.jpg



Aesculus hippocastanum_04.jpg



Koelreuteria paniculata_00.jpg



Koelreuteria paniculata_01.jpg



Koelreuteria paniculata_02.jpg



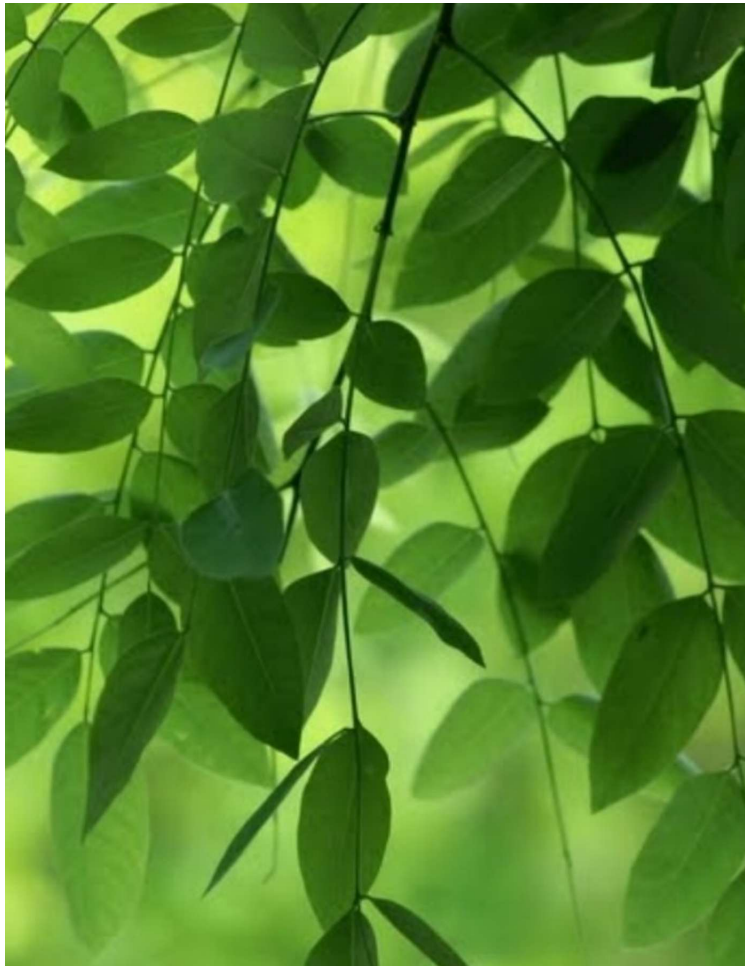
Koelreuteria paniculata_09.jpg



Sophora japonica_01.jpg



Sophora japonica_03.jpg



Sophora japonica_07.jpg



Sophora japonica_08.jpg

Projecte:

Projecte executiu de
millora integral del Parc
dels Castanyers

Montornès del Vallès

Promotor:



agost 2025

25/966

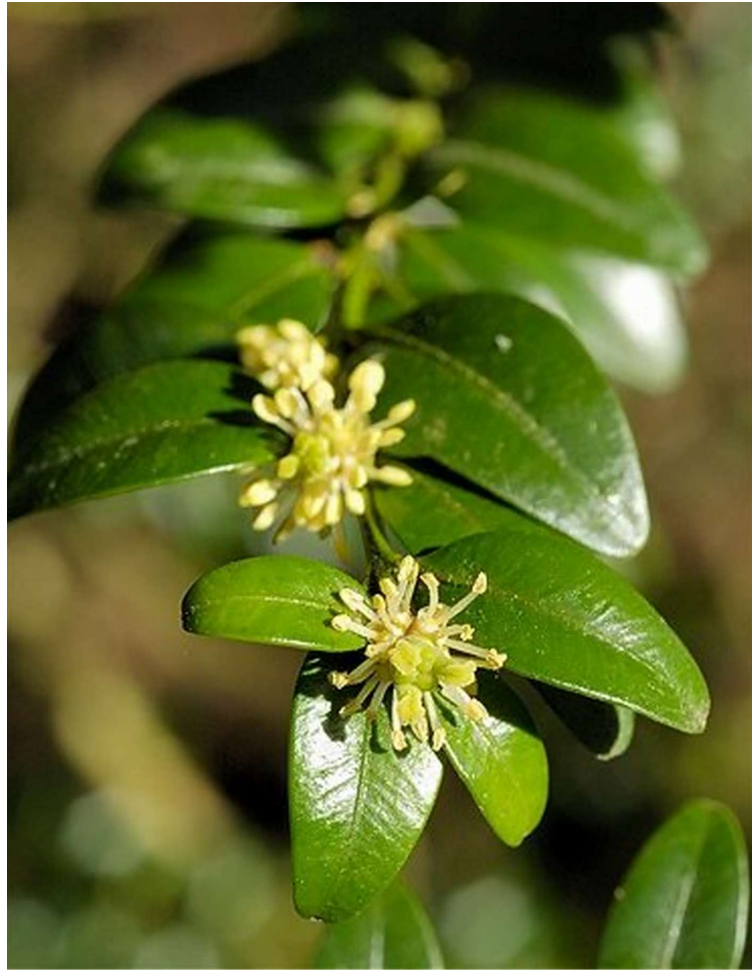
Annex 6. Referències de materials:

Arbustos per a tanques





Buxus sempervirens_02.jpg



Buxus sempervirens_04.jpg



Ligustrum ovalifolium_01.jpg



Ligustrum ovalifolium_02.jpeg



Myrtus communis_03.jpg



Myrtus communis_05.jpg



Quercus ilex_04.jpg



Quercus ilex_05.jpg



Viburnum lucidum_01.jpg



Viburnum lucidum_02.jpg

Projecte:

Projecte executiu de
millora integral del Parc
dels Castanyers

Montornès del Vallès

Promotor:



agost 2025

25/966

Annex 8. Justificació de preus



JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/09/25

Pàg.: 1

MA D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
A01-FEP0	h	Ajudant jardiner	26,12000 €
A01-FEP1	h	Ajudant soldador	26,12000 €
A01-FEPB	h	Ajudant manyà	26,22000 €
A01-FEPD	h	Ajudant electricista	26,08000 €
A01-FEPE	h	Ajudant lampista	24,61000 €
A01-FEPH	h	Ajudant muntador	26,12000 €
A01-FEPJ	h	Ajudant jardiner	31,11000 €
A010P200	h	Tècnic de jardineria de grau mig	59,35000 €
A010T000	h	Tècnic mig o superior	47,81000 €
A0112000	h	Cap de colla	31,16000 €
A011P000	h	Encarregat jardiner	42,39000 €
A0121000	h	Oficial 1a	29,42000 €
A0122000	h	Oficial 1a paleta	29,42000 €
A012A000	h	Oficial 1a fuster	29,94000 €
A012H000	h	Oficial 1a electricista	30,41000 €
A012M000	h	Oficial 1a muntador	30,41000 €
A012P000	h	Oficial 1a jardiner	16,82000 €
A013A000	h	Ajudant fuster	26,33000 €
A013H000	h	Ajudant electricista	26,08000 €
A013M000	h	Ajudant muntador	26,12000 €
A013P000	h	Ajudant jardiner	14,93000 €
A0140000	h	Manobre	24,55000 €
A0150000	h	Manobre especialista	25,38000 €
A016P000	h	Peó jardiner	22,91000 €
A01-FEP00	h	Ajudant jardiner	33,94000 €
A01-FEP01	h	Ajudant jardiner	33,94000 €
A01-FEP02	h	Ajudant jardiner	33,94000 €
A01-FEP03	h	Ajudant jardiner	33,94000 €
A01-FEP04	h	Ajudant jardiner	33,94000 €
A01-FEP05	h	Ajudant jardiner	33,94000 €
A02-FEPT	h	Arqueòleg director	43,38000 €
A03-I7VU	h	Cap de colla de forestal	26,88000 €
A0D-0007	h	Manobre	24,55000 €
A0E-000A	h	Manobre especialista	25,38000 €
A0F-0000	h	Oficial 1a jardiner	38,25000 €
A0F-000B	h	Oficial 1a	29,42000 €
A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	30,41000 €
A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	29,42000 €
A0F-000M	h	Oficial 1a jardiner	35,05000 €
A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	28,69000 €
A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	29,88000 €
A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	30,41000 €
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	29,42000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MA D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	29,42000	€
A0F-000Y	h	Oficial 1a soldador	29,90000	€
A0F-0014	h	Oficial 1a especialista en arboricultura i tècniques verticals	63,06000	€
A0F-0015	h	Oficial 1a per a seguretat i salut	29,42000	€
A0F-IAVV	h	Oficial 1a forestal	23,85000	€
A0F-00000	h	Oficial 1a jardiner	38,25000	€
A0F-00001	h	Oficial 1a jardiner	38,25000	€
A0F-00002	h	Oficial 1a jardiner	38,25000	€
A0G-0020	h	Oficial 2a jardiner	35,82000	€
A0G-0022	h	Oficial 2a jardiner	32,83000	€
A0G-00200	h	Oficial 2a jardiner	35,82000	€
A0G-00201	h	Oficial 2a jardiner	35,82000	€
A0G-00202	h	Oficial 2a jardiner	35,82000	€
A0I-I6DP	h	Peó especialitzat en forestal	24,83000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/09/25

Pàg.: 3

MAQUINÀRIA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	15,22000 €
C115-00EE	h	Retroexcavadora amb martell trencador	62,71000 €
C1311120	h	Pala carregadora sobre pneumàtics, de mida mitjana	54,69000 €
C13113C0	h	Pala carregadora sobre cadenes de 18 a 25 t	121,92000 €
C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	56,51000 €
C1315B20	h	Retroexcavadora mitjana amb bivalva batilon	34,68000 €
C131-005D	h	Corró vibratori autopropulsat, de 1.5 a 2.5 t	47,12000 €
C131-005G	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	79,91000 €
C133-00ET	h	Minicarregadora sobre pneumàtics de 2 a 5.9 t, amb barrina de 15 a 61 cm de diàmetre	54,29000 €
C133-00EW	h	Minicarregadora sobre pneumàtics de 2 a 5.9 t	52,15000 €
C136-00F4	h	Motoanivelladora petita	90,20000 €
C138-00KQ	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t	102,63000 €
C138-00KR	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 8 a 14 t	84,61000 €
C139-00LJ	h	Pala excavadora giratòria sobre cadenes de 31 a 40 t	187,99000 €
C139-00LK	h	Pala excavadora giratòria sobre pneumàtics de 15 a 20 t	106,80000 €
C13A-00FP	h	Picó vibrant amb placa de 30x30 cm	5,57000 €
C13A-00FQ	h	Safata vibrant amb placa de 60 cm	5,49000 €
C13A-00FR	h	Compactador duplex manual de 700 kg	7,77000 €
C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	56,51000 €
C1503000	h	Camió grua	62,11000 €
C1503500	h	Camió grua de 5 t	47,81000 €
C150GB06	h	Grua autopropulsada de 40 t i 20 de llargària	98,85000 €
C150-002W	h	Camió cistella de 10 a 19 m d'alçària	75,41000 €
C150-002X	h	Camió cistella de 10 m d'alçària com a màxim	54,83000 €
C151-002Z	h	Camió cisterna de 8 m3	59,95000 €
C152-0039	h	Camió grua de 5 t	65,38000 €
C152-003A	h	Camió grua de 3 t	58,84000 €
C152-003B	h	Camió grua	62,11000 €
C154-0030	h	Camió per a transport de 7 t	48,81000 €
C154-003K	h	Camió per a transport de 20 t	67,89000 €
C154-003M	h	Camió per a transport de 12 t	54,17000 €
C154-003N	h	Camió per a transport de 7 t	45,45000 €
C154-00300	h	Camió per a transport de 7 t	48,81000 €
C154-00301	h	Camió per a transport de 7 t	48,81000 €
C154-00302	h	Camió per a transport de 7 t	48,81000 €
C15G-00DB	h	Grua autopropulsada de 60 t	136,10000 €
C15I-00JY	h	Lloguer de plataforma autopropulsada amb cistella sobre braç articulat per a una alçària de treball de 16 m, sense operari	15,66000 €
C1705600	h	Formigonera de 165 l	2,05000 €
C1705700	h	Formigonera de 250 l	2,77000 €
C176-00FW	h	Formigonera de 250 l	3,30000 €
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	2,05000 €
C178-00GF	h	Màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment	8,20000 €
C1R0-00J7	h	Matxucadora de residus petris, sobre erugues amb capacitat per a tractar de 9 a 22 t/h, autopropulsada, amb cinta transportadora per a carregar material triturat	41,30000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MAQUINÀRIA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
C207-00E1	h	Equip i elements auxiliars per a tall oxiacetilènic	8,39000	€
C20G-00DT	h	Màquina taladradora	4,26000	€
C20H-00DN	h	Martell trencador manual	4,13000	€
C20K-00DP	h	Regle vibratori	5,88000	€
CR10-005M	h	Desbrossadora autopropulsada autoportant, de fins a 14,7 kW (fins a 20 CV) de potència, amb una amplària de treball de 0.9 a 1.2 m	52,77000	€
CR11-00JS	h	Tractor de 73,5 kW (100 CV) de potència, amb braç desbrossador	48,78000	€
CR12-00KC	h	Tractor de 69.9 a 94.9 kW (95 a 129 CV), amb pneumàtics, amb trituradora de soca	67,05000	€
CR12-IAVX	h	Tractor de 150 kW (200 CV), amb pneumàtics, amb trituradora de pedres, amb amplària mínima de 1.5 a 2 m	150,00000	€
CR71-00BW	h	Sembradora de tracció mecànica	17,36000	€
CRD3-VY86	h	Processadors forestals de 74.57 a 89.48 kW (100 a 120 CV) de potència amb capçal processador de 50 cm	97,67000	€
CRE0-00C0	h	Motoserra	3,51000	€
CRE0-00C1	h	Motoserra	3,96000	€
CRE0-00C11	h	Motoserra	3,96000	€
CRH1-00C2	h	Motocultor, amb equip de cavar i una amplària de treball de 90 cm	7,17000	€
CZ15-00E4	h	Grup electrògen de 20 a 30 kVA	8,90000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/09/25

Pàg.: 5

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B0111000	m3	Aigua	2,04000 €
B011-05ME	m3	Aigua	2,04000 €
B0311010	t	Sorra de pedrera de pedra calcària per a formigons	19,42000 €
B0312010	t	Sorra de pedrera de pedra granítica per a formigons	17,46000 €
B0312020	t	Sorra de pedrera de pedra granítica per a morters	21,84000 €
B0331Q10	t	Grava de pedrera de pedra calcària, de grandària màxima 20 mm, per a formigons	18,47000 €
B0332Q10	t	Grava de pedrera de pedra granítica, de grandària màxima 20 mm, per a formigons	18,37000 €
B036-21CF	t	Grava de granulat reciclat de formigó de 20 a 40 mm	14,19000 €
B036-21CG	t	Grava de granulat reciclat de formigó de 40 a 70 mm	4,29000 €
B037R000	m3	Tot-u artificial procedent de granulats reciclats de formigó	23,98000 €
B03B-05NR	m3	Pedra granítica de més de 150 mm, per a reblert de gabions	17,14000 €
B03C-05NM	m3	Sauló sense garbellar	16,87000 €
B03F-05NX	m3	Tot-u natural	17,00000 €
B03F-05NY	m3	Tot-u artificial procedent de granulats reciclats de formigó	13,98000 €
B03F-M8SE	m3	Tot-u artificial procedent de granulats reciclats mixt formigó-ceràmica	21,98000 €
B03G-05PG	t	Ull de perdiu 3 a 7 mm	16,91000 €
B03J-0K88	t	Grava de pedrera de pedra granítica, de grandària màxima 20 mm, per a formigons	21,58000 €
B03J-0K8P	t	Grava de pedrera de pedra granítica, per a drens	22,04000 €
B03J-0K8V	t	Grava de pedrera, per a drens	20,44000 €
B03L-05M0	t	Sorra de riu rentada de 0.1 a 0.5 mm	53,40000 €
B03L-05MS	t	Sorra de pedrera de pedra granítica per a formigons	21,37000 €
B03L-05MV	t	Sorra de pedrera de pedra calcària de 0 a 3,5 mm	19,42000 €
B03L-05MX	t	Sorra de riu rentada de 0.1 a 0.5 mm	47,04000 €
B03L-05MY	t	Sorra de riu rentada de 0.1 a 0.5 mm, subministrada en sacs de 0,8 m3	86,15000 €
B03L-05N5	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	20,40000 €
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	20,85000 €
B03L-05M01	t	Sorra de riu rentada de 0.1 a 0.5 mm	53,40000 €
B040-064S	t	Bloc de pedra per a formació d'esculleres de pedra calcària sense classificar	10,89000 €
B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	138,20000 €
B054-06DH	kg	Calç aèria hidratada CL 90-S, en sacs	0,32000 €
B055-065W	t	Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs	224,63000 €
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	138,20000 €
B0641070	M3	FORMIGO H-100, DE CONSISTENCIA PLASTICA I GRANDARIA MAXIMA DEL GRANULAT 20 MM	25,32000 €
B064E24B	m3	Formigó HM-30/B/20/I+H de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I+H	141,50000 €
B069-2A9O	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/20 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	90,46000 €
B069-2A9P	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm	88,74000 €
B069-I4H8	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	91,47000 €
B06A-2MHM	m3	Formigó d'ús no estructural amb granulat reciclat, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, amb 235 kg/m3 de ciment, HRNE- 235/ B/ 20, amb una substitució del 50% del granulat gruixut per granulat reciclat mixt amb marcat CE, procedent de plantes de reciclat de residus de la construcció o demolició autoritzades	108,52000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/09/25

Pàg.: 6

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B06F1-I4HH	m3	Formigó en massa HM - 20 / B / 10 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment ≤ 0.6	96,56000	€
B07L-1PY6	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	55,92000	€
B07L-1PYA	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	45,17000	€
B07L-1PYB	t	Morter per a ram de paleta, classe M 7.5 (7,5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	57,46000	€
B0A1-07KB	u	Abraçadora plàstica, de 50 mm de diàmetre interior	1,08000	€
B0A5C000	u	Cargol autoroscant d'acer inoxidable	0,88000	€
B0AK-07AV	cu	Clau acer galvanitzat de 300 mm de llargària	2,51000	€
B0AM-078F	kg	Filferro recuit 1,3 mm	1,90000	€
B0AM-078G	kg	Filferro recuit 3 mm	1,72000	€
B0AM-078K	kg	Filferro acer galvanitzat	2,72000	€
B0B7-106P	kg	Acer en barres corrugades B400S de límit elàstic ≥ 400 N/mm2	0,92000	€
B0D80-0CNW	m2	Plafó metàl·lic de 50x200 cm per a 50 usos	1,37000	€
B0DZ5-0F6R	u	Part proporcional d'elements auxiliars per a plafons metàl·lics, de 50x200 cm	0,59000	€
B0F1A-0760	u	Maó calat R-25, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,24000	€
B1519-H6LN	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	0,61000	€
B151D-0MCB	u	Muntant metàl·lic per a barana de seguretat, d'1 m d'alçada, per a allotjar en perforacions del sostre, per a 15 usos	1,21000	€
B1REUU10	u	Subministrament, transport i selecció manual de pneumàtic usat	3,13000	€
B2RA-28TN	t	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus	10,25000	€
B2RA-28TP	t	Disposició controlada en centre de selecció i transferència de residus barrejats no perillosos amb una densitat 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 04 segons la Llista Europea de Residus	150,00000	€
B2RA-28TX	t	Disposició controlada en planta de compostatge de residus de troncs i soques no perillosos amb una densitat 0,9 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 20 02 01 segons la Llista Europea de Residus	80,00000	€
B2RA-28TY	t	Disposició controlada en centre de selecció i transferència de residus de troncs i soques no perillosos amb una densitat 0,9 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 20 02 01 segons la Llista Europea de Residus	80,00000	€
B2RA-28U0	t	Disposició controlada en planta de compostatge de residus vegetals nets no perillosos amb una densitat 0,5 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 20 02 01 segons la Llista Europea de Residus	50,00000	€
B2RA-28U1	t	Disposició controlada en planta de compostatge de residus vegetals bruts barrejats amb terra o altres residus no vegetals no perillosos amb una densitat 0,75 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 20 02 01 segons la Llista Europea de Residus	60,00000	€
B2RA-28UQ	t	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus	12,53000	€
B2RB-HFVL	t	Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials naturals excavats amb codi VNME	2,37000	€
B353-HYWE	u	Gabió de 2x1x1 m, de malla electrosoldada galvanitzada, de diàmetre de 4,5 mm, i 100x100 mm de pas de malla	138,74000	€
B353-HYZN	u	Gabió de 2x1x0,5 m, de malla electrosoldada galvanitzada, de diàmetre de 4,5 mm, i 100x100 mm de pas de malla	56,70000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/09/25

Pàg.: 7

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B354-HK7C	m3	Gabió d'1 m d'amplària i 1 m d'alçària, de malla de triple torsió d'acer galvanitzat, de 2,7 mm d'i 8x10 cm de pas de malla, amb diafragmes cada metre	36,73000	€
B6A3-2O1D	m	Tancament de la zona sensible de biodiversitat, amb tanca de pals de castanyer semitornejats de D14cm cada 3m, amb tanca de palissada de castanyer de 1/4 de pal, de 155cm d'alçada vistos + 20-25cm enterrats (total 180cm alt) , de filferro entrellaçat, tensada amb 3 cables d'acer de 3mm. Inclosos pals pals tornapunts de la mateixa fusta cada 12-15m i inclosa la perforació dels clots dels puntals amb perforadora helicoidal i reblert amb tot-ú.	20,35000	€
B962-0GR5	m	Vorada de formigó recta, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C3 28x17 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abradió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340	5,50000	€
B9B20012	Ut	Peça prefabricada Superstep de Breinco, 40x15 cm. dos colors x 120 cm	36,00000	€
B9F0-0HQK	m2	Llambordí de formigó de forma irregular amb cares rectes, de 8 cm de gruix, preu superior	14,06000	€
B9F2-1GF2	m2	Paviment de llosa de formigó per a paviments de 40x40 cm i 10 cm de gruix, de forma quadrada, tipus LLOSA ILLA color DESERT, preu superior,	47,13000	€
B9F2-1GF6	m	Encintat de contenció del paviment prefabricat amb perfil plàstic model recte PAVE EDGE RÍGID de la casa BREINCO per a suportar pressions horitzontals provocades pel trànsit rodat lleuger, format per perfil flexible tallable i perforable de dimensions 11,5 x 6,75 x 240 cm	11,54000	€
B9F2-1GF8	m2	Llosa de formigó per a paviments de 60x40 cm i 6 cm de gruix, de forma rectangular, textura pètria llisa, preu superior	38,85000	€
B9QAU0EG	m3	Post de fusta d'avet Douglas (Pseudotsuga menziesii), de 30 mm de gruix i fins 160 mm d'amplària	1.221,00000	€
BB10-0XN8	m	Barana d'acer galvanitzat, amb passamà, travesser inferior i superior, muntants cada 100 cm i brèndoles cada 10 cm, de 100 a 120 cm d'alçària	159,69000	€
BB92U200	m2	Vinil autoadhesiu amb diferents dissenys personalitzats, sobre placa dibon de 3mm negre, fixada sobre base de fusta	337,86000	€
BBM31100	m2	Cartell d'alumini extruït, acabat amb pintura no reflectora	388,77000	€
BBM6-H6CA	u	Base d'acer galvanitzat per a subjecció al fonament de tub de suport de senyals de trànsit de 76 mm de diàmetre, amb 4 pernns d'ancoratge roscats	101,57000	€
BBM7-0RYN	u	Placa circular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 50 cm de diàmetre, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2	80,30000	€
BBM9-0S0F	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini anoditzat, de 40x40 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2	54,54000	€
BBME-0RVZ	u	Placa triangular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 70 cm de costat, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2	68,79000	€
BDD1-1KHQ	u	Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 700x700 mm i classe D400 segons norma UNE-EN 124	308,61000	€
BDD1-UB8N	u	Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124	113,68000	€
BDG2-34UA	m	Fil guia per a conductes de canalitzacions de serveis, de nylon, de 5 mm de gruix	0,16000	€
BDG3-34IF	u	Part proporcional de separadors, connectors i obturadors de canalitzacions de serveis de 90 mm de diàmetre nominal	0,29000	€
BDK2-1KNI	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 40x40x45 cm, per a instal·lacions de serveis	13,14000	€
BDK5-1KHB	u	Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 420x420 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124	45,57000	€
BFB6-09B5	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	1,25000	€
BFB6-09BA	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	1,95000	€
BFB6-09BH	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 50 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, segons la norma UNE-EN 12201-2	3,03000	€
BFWF-09VA	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 50 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, per a connectar a pressió	8,04000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/09/25

Pàg.: 8

MATERIALS

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, per a connectar a pressió	0,02000	€
BFYH-0A3A	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 16 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	0,02000	€
BFYH-0A5T	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 50 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	0,21000	€
BG10-H4SK	u	Armari metàl·lic, en xapa electrozincada, reforçat, per a quadre de distribució, en muntatge superficial, per a 6 fileres de fins a 48 passos de 9 mm per filera, amb cuba, xassís, suport de carrils, marc frontal amb targes perforades, sistema d'etiquetat, obturadors i col·lector terra/neutre, amb porta transparent, pany i clau, de dimensions 550x1050x175 mm	306,76000	€
BG15-0FOL	u	Caixa de doble aïllament de polièster reforçat, de 180x270x170 mm	23,45000	€
BG22T090	m	Tub corrugat PE Ø90mm de doble capa per a instal·lacions elèctriques incloent fil guia	1,21000	€
BG2Q-1KTE	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 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	2,50000	€
BG311900	m	Cable amb conductor de coure (classe 2 o classe 5), designació R Z1 0,6/1 kV 1x35 segons UNE 21123, tipus EXZHELLENT marca GRUPO GENERAL CABLE o equivalent, inclòs marcatge indeleble i material auxiliar necessari	1,22000	€
BG33-G2SS	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, pentapolar, de secció 5x10 mm², amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575	9,33000	€
BG33-G2TW	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RVFV, construcció segons norma UNE 21123-2, tripolar, de secció 3x6 mm², amb armadura de fleix d'acer i coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575	7,40000	€
BG380900	m	Conductor de coure nu, unipolar d'1x35 mm²	2,65000	€
BG3I-06W2	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x25 mm²	2,39000	€
BG49-192I	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 63 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	181,92000	€
BG4I-0A14	u	Tallacircuit tripolar amb fusible de ganiveta de 63 A amb base de grandària 1	93,02000	€
BG4L-09XQ	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 63 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de 0,3 A de sensibilitat, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	192,20000	€
BG52-0H1Y	u	Comptador trifàsic de tres fils per a mesurar energia activa, per a 230 o 400 V, per a trafos d'intensitat de 5 A	139,23000	€
BG57-07SH	u	Transformador d'intensitat 100/5 A, 5 VA, de classe 1 de precisió segons UNE-EN 60044	32,38000	€
BG6G-1NY8	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 alt	9,38000	€
BGD23340	u	Placa de connexió a terra d'acer quadrada (massissa), de 0.45 m² de superfície i de 2.5 mm de gruix	63,11000	€
BGDZIA05	u	Motlle per a soldadura aluminotèrmica	51,92000	€
BGDZIA06	u	Cartutx per a soldadura aluminotèrmica	3,61000	€
BGW2-093J	u	Part proporcional d'accessoris de caixa de doble aïllament	7,22000	€
BGW8-0ASJ	u	Part proporcional d'accessoris per a endolls	0,43000	€
BGW8-0ASN	u	Part proporcional d'accessoris per a transformadors d'intensitat	0,58000	€
BGWD-0AS2	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	0,45000	€
BGWD-0AS3	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors diferencials	0,41000	€
BGWD-0AS4	u	Part proporcional d'accessoris per a tallacircuits tipus ganiveta	0,27000	€
BGWF-0ARJ	u	Part proporcional d'accessoris per a conductors de coure nus	0,38000	€
BGY0-0B2V	u	Part proporcional d'elements especials per a tallacircuits tipus ganiveta	0,92000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/09/25

Pàg.: 9

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BHGAU010	u	Armari de protecció i control d'enllumenat públic, amb 6 sortides, doble nivell i programació per rellotge astronòmic	2.484,27000	€
BHGWU001	u	Petit material auxiliar de connexió i muntatge per a armaris de protecció i control d'enllumenat públic	110,71000	€
BHM2-0FH8	u	Columna de planxa d'acer galvanitzat, de forma troncocònica, de 5 m d'alçària, coronament sense platina, amb base platina i porta, segons norma UNE-EN 40-5	210,49000	€
BHNC-2HLO	u	Balisa lluminosa de fosa, de forma rectangular amb difusorplàstic, amb 3 leds de 15 W tipus MAR R	575,00000	€
BHQ6-2YA3	u	Projector per a exterior amb leds amb una vida útil <= 50000 h, de forma rectangular, amb distribució de la llum simètrica extensiva, de 25 W de potència, flux lluminós de 3000 lm, amb equip elèctric regulable, aïllament classe I, cos d'alumini injectat, difusor de vidre trempat i grau de protecció IP66	199,63000	€
BHW8-06IY	u	Part proporcional d'accessoris per a columnes	42,05000	€
BJS1-H6R1	u	Petit material metàl·lic per a connexió de la boca de reg amb la canonada	35,73000	€
BJS2-28MC	u	Conjunt d'accessoris per al muntatge d'una electrovàlvula d'1''1/2	7,96000	€
BJS2-28ME	u	Conjunt d'accessoris per al muntatge d'una electrovàlvula d'1''	6,48000	€
BJS51730	m	Tub per a reg per degoteig de 17 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm	1,64000	€
BJS6-H5IN	u	Boca de reg amb cos de fosa, brida d'entrada de DN 40 mm i ràcord de connexió tipus Barcelona de 45 mm de diàmetre, pericó i tapa de fosa i vàlvula de tancament amb junt EPDM, revestida amb pintura epoxi	172,96000	€
BJS7-H6SF	u	Col·lector per a grup de 4 electrovàlvules, d'1" de diàmetre	9,77000	€
BJS9-28M6	u	Connexió per a difusor o aspersor amb unió articulada de 1/2''	4,38000	€
BJS2-26IS	u	Programador de reg amb alimentació amb piles, sistema de programació per teclat via radio, preu mitjà, per a un nombre màxim de 4 estacions	282,84000	€
BJSF-28KJ	u	Electrovàlvula per a instal·lació de reg, d'1''1/2 de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 9V, per a una pressió màxima de 16 bar i amb regulador de cabal	100,37000	€
BJSF-28KX	u	Electrovàlvula per a instal·lació de reg, d'1'' de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 9V, per a una pressió màxima de 16 bar i amb regulador de cabal	56,42000	€
BJSH-2F6K	u	Inundador de cabal regulable de 0.9 a 7.6 l/min	3,20000	€
BJSS-28MN	m	Tub per a reg per degoteig de 16 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 50 cm, amb marcatge identificatiu d'aigua no potable	1,36000	€
BJT2-CW1I	u	Broquet d'impulsió fix, de bronze cromat, per a connexió a pressió, de diàmetre 1''1/2	27,61000	€
BN33-2JWA	u	Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a roscar, de 2 vies, DN 25 (per a tub d'1 ''), de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de PVC-U, portajunts a pressió, tancament de polietilè HDPE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta	6,07000	€
BN33-2JWC	u	Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a roscar, de 2 vies, DN 40 (per a tub d'1 1/2 ''), de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de PVC-U, portajunts a pressió, tancament de polietilè HDPE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta	9,31000	€
BN33-2JWD	u	Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a roscar, de 2 vies, DN 50 (per a tub de 2 ''), de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de PVC-U, portajunts a pressió, tancament de polietilè HDPE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta	12,89000	€
BNN1-33FS	u	Bomba submergible per aigües residuals amb connexió roscada d'1 1/2'' de diàmetre nominal, rotor tipus vortex amb un pas útil de sòlids de 30 a 35 mm de diàmetre, motor monofàsic de 230 V i una potència de 0.5 a 0.75 kW a 2900 rpm, cos d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304)	594,51000	€
BQ10-2GEG	u	Banc de fusta de larix, avet douglas, castanyer o robinia, amb oli de dos components, de 40 a 60 cm de diàmetre, de 2-3 m de llargària	88,00000	€
BQ115FQ1	u	Banc senzill de fusta de castanyer km0 pintat lasur oli, de 180-200 cm de llargària, tipus banc feix alt amb respallter, amb 18 llistons de 4x4 cm, amb respallter de fusta, cargols i passadors d'acer cadmiat i suports de perfil·leria d'acer pintada al forn.	603,12000	€
BQ115FQ3	u	Banc senzill de fusta de castanyer km0 pintat lasur oli, de 60-70 cm de llargària, tipus banc bony petit, amb 18 llistons de 4x4 cm, amb respallter de fusta, cargols i passadors d'acer cadmiat i	303,12000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/09/25

Pàg.: 10

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
		suports de perfil·leria d'acer pintada al forn.	
BQ15-I2EG	u	Banc de posts de pi roig tractat amb certificat FSC amb oli de dos components, d'1,8 m de llargària, amb respatller de fusta i amb suports de fusta de pi de 100x100mm , col·locat encastat, sense formigó, en forats estrets, tipus B200 Macusa o similar.	416,55000 €
BQ16-2GWY	u	Banc de posts de polímer tècnic amb fibres vegetals, amb respatller, d'1,5 m de llargària i amb suports de polímer tècnic amb fibra de vidre	640,92000 €
BQ22-0TDM	u	Paperera de peu de planxa desplegada d'acer galvanitzat, de 60 l de capacitat, per a col·locació encastada	169,34000 €
BQ30-H5ZN	u	Font per a exterior prisma quadrat de ferro amb acabat imprimació epoxi i pintura polièster, de 30 cm i 101 cm d'alçària, 2 brocs amb polsador temporitzat i reixa de desguàs rectangular	706,30000 €
BQ31-2A5K	u	Part proporcional d'accessoris i elements de muntatge per a connexió a la xarxa d'aigua potable i a la xarxa de sanejament de font per a exterior	30,67000 €
BQA42412	u	Unitat de joc infantil Tren RIKO fusta larix muntanya Ref. 4.24212 de la casa BDU o similar Format per maquin i dos vagons de fusta massissa de Larix de muntanya Llargada total 480cm i 80cm amplada. Tot l'equipament de larix de muntanya no impregnat. Cossos pelats a mà. Ferro de fonamentació galvanitzats en calent. Espai necessari per a instal·lar el joc inclosa la distància de seguretat (EN 1176): 3,80 m x 7,80 m.	8.386,00000 €
BQA42418	u	Unitat de joc infantil Carrusel petit acer inoxidable Ref. 6.26400 de la casa BDU o similar Equipament fabricat amb acer inoxidable, granallat amb perles de vidre. Totes les peces utilitzades per l'ancoratge al terra són d'acer galvanitzat en calent o acer inoxidable. Coixinets de rodets fabricats en acer inoxidable per elements giratoris, de fàcil manteniment i intercanvi, segellats. Espai necessari per a instal·lar el joc inclosa la distància de seguretat (EN 1176): cercle D350cm.	4.477,00000 €
BQA42423	u	Unitat de joc infantil Cargol Gran de fusta larix muntanya massissa Ref. 4.24230 de la casa BDU o similar Llargada total 180cm i 70cm amplada. Tot l'equipament de larix de muntanya no impregnat. Cossos pelats a mà. Ferro de fonamentació galvanitzats en calent. Espai necessari per a instal·lar el joc inclosa la distància de seguretat (EN 1176): 4,80 m x 3,70 m.	1.991,00000 €
BQA42426	u	Unitat de joc infantil Cargol petit de fusta larix muntanya massissa Ref. 4.24236 de la casa BDU o similar Llargada total 140cm i 55cm amplada. Tot l'equipament de larix de muntanya no impregnat. Cossos pelats a mà. Ferro de fonamentació galvanitzats en calent. Espai necessari per a instal·lar el joc inclosa la distància de seguretat (EN 1176): 4,40 m x 3,65 m.	1.661,00000 €
BQAD21E3	u	Conjunt de jocs d'equilibri i d'aventura Multijoc de tres torres fabricat artesanalment, amb capacitat per a més de 30 usuaris, de fusta de Robinia. Estructura formada per una gran torre de 6,76 m. pentagonal de dos pisos connectats per una xarxa d'escalada i sostre a una aigua, inclou accés per rocòdrom de 2 m; una torre amb sostre a una aigua i accés per esglaons verticals; i una tercera torre descoberta. Connexions entre torres mitjançant pont de corda gruixuda amb cordes i baranes de fusta. Conté dues xarxes d'escalada (una triangular i una altra pentagonal), i tronc amb corda de recorregut i equilibri. Disposa de tobogan recte tancat d'acer inoxidable de 3,9 m d'altura, i dos tobogans de 2 m d'altura d'acer inoxidable. Amb un total de 17 pals verticals de 7m d'alt, estructures de rocòdrom i xarxes d'equilibri i dos tobogans, segons disseny. Llargada total instal·lació 13,90 x 14,70m.	83.678,00000 €
BQAD21E4	u	Element de joc tobogan d'acer inoxidable de 1 m d'alçària i 1 m d'ample. El tobogan compta amb dos pals de suport en l'extrem inferior i 2 tapajunes en l'extrem superior. El tobogan està format per una sola peça amb un gruix d'entre 2-3 mm. El passamà és un tub d'acer inoxidable de 42 mm i està soldat mitjançant soldadura TIG. Els laterals tenen una alçària d'entre 16 i 20 cm. Ref. 3.63300 o similar.	5.203,31000 €
BQAD21E5	u	Element de joc tobogan d'acer inoxidable de 1,5 m d'alçària i 1 m d'ample. El tobogan compta amb dos pals de suport en l'extrem inferior i 2 tapajunes en l'extrem superior. El tobogan està format per una sola pesa amb un gruix d'entre 2-3 mm. El passamà és un tub d'acer inoxidable de 42 mm i està soldat mitjançant soldadura TIG. Els laterals tenen una alçària d'entre 16 i 20 cm. Ref.	7.227,00000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/09/25

Pàg.: 11

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
		3.63320 o similar.		
BQAM11E1	u	Subministrament, muntatge i instal·lació completa d'element de joc ESQUELET PETIT, 15 TRONCS, altura caiguda 0,60 m. Troncs de fusta de robinia Components: pals verticals i de connexió xarxes, cordes Alçada caiguda 0,60 m	9.140,00000	€
BQAM11E2	u	Element de joc combinació de troncs de fusta de castanyer. Els troncs són de fusta de castanyer del Montseny (km0), sense cap tipus de tractament químic. El diàmetre dels troncs oscil·la entre els 16 i 20 cm. Aquesta combinació està pensada per a col·locar-la en forma d'escala per a pujar al talús i accedir als tobogans. Van col·locats en posició vertical i en posició horitzontal sobre el terreny.	1.221,00000	€
BQAM11GR	u	Gronxador Rin amb una base feta de corda de coco, característica per la seva robustesa. Permet que varis infants es balancegin de forma coordinada i treballant en equip. Fabricat artesanalment. El material que s'utilitza per a l'estructura i els panells és el tronc de robinia (acàcia) sense retocar la seva forma original, de manera que s'aconsegueixen jocs únics. La robinia és una fusta molt apreciada per la seva resistència i no requereix cap tipus de tractament químic per mantenir-la en bon estat, de Happyludic o similar	11.511,00000	€
BQB3-H6EG	u	Cossi de terrissa per a nenúfars de diàmetres 60-80 cm, 30 cm de profunditat aprox i 35 cm d'alt aprox, col·locada dins l'aigua, inclòs substrat argillós per a nenúfars, graves i còdols de pes de plom superiors	88,88000	€
BR32-21D0	m3	Compost de classe I, d'origen vegetal, segons NTJ 05C, subministrat a granel	45,06000	€
BR32-21D1	m3	Compost de classe I, d'origen vegetal, segons NTJ 05C, subministrat en sacs de 0,8 m3	61,82000	€
BR32-21DG	m3	Compost de classe I, d'origen vegetal, segons NTJ 05C, subministrat en sacs de 0,8 m3	51,02000	€
BR32-21DJ	m3	Compost de classe I, d'origen vegetal, segons NTJ 05C, subministrat a granel	37,18000	€
BR32-21D01	m3	Compost de classe I, d'origen vegetal, segons NTJ 05C, subministrat a granel	45,06000	€
BR32-21D11	m3	Compost de classe I, d'origen vegetal, segons NTJ 05C, subministrat en sacs de 0,8 m3	61,82000	€
BR38-21CN	t	Grava de riu, de 12 a 18 mm	62,00000	€
BR38-21CP	t	Grava de riu, de 30 a 50 mm	60,07000	€
BR38-21CQ	t	Grava de riu, de 50 a 70 mm, subministrada en sacs de 0,8 m3	33,72000	€
BR38-21CX	t	Còdol de riu, de 75 a 100 mm, subministrat en sacs de 0,8 m3	66,00000	€
BR3PAN00	M3	Econixinat orgànic (mulch) de restes triturades semidescompostad	24,00000	€
BR412-221I	u	Aesculus hippocastanum de perímetre de 20 a 25 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 67,5 cm i profunditat mínima 47,25 cm segons fórmules NTJ	281,66000	€
BR42A4G1	u	Crataegus monogyna en alvèol forestal de 300 cm3	0,76000	€
BR420-22C1	u	Celtis australis de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 57 cm i profunditat mínima 39,9 cm segons fórmules NTJ	189,57000	€
BR43A-22S6	u	Koeleria paniculata de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 57 cm i profunditat mínima 39,9 cm segons fórmules NTJ	136,27000	€
BR43G-22XG	u	Liquidambar styraciflua Worpleston de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 57 cm i profunditat mínima 39,9 cm segons fórmules NTJ	207,37000	€
BR443-2322	u	Melia azedarach de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 57 cm i profunditat mínima 39,9 cm segons fórmules NTJ	91,38000	€
BR44D-23C8	u	Populus alba Pyramidalis (P. bolleana) de perímetre de 18 a 20 cm, amb l'arrel nua	54,32000	€
BR4522F1	u	Rhamnus alaternus en alvèol forestal de 200 cm3	0,73000	€
BR455BF1	u	Salix elaeagnos en alvèol forestal de 300 cm3	0,76000	€
BR450-23OQ	u	Quercus ilex ssp. rotundifolia d'alçada de 100 a 125 cm, en contenidor de 7 l	20,54000	€
BR456-23ZQ	u	Sophora japonica de perímetre de 18 a 20 cm, amb l'arrel nua	102,84000	€
BR468-24OA	u	Cupressus sempervirens Stricta d'alçada de 350 a 400 cm, en contenidor de 90 a 120 l	224,02000	€
BR4A1210	u	Herbàcia o aquàtica en contenidor M11 de les espècies indicades a la memòria, segons les NTJ	6,66000	€
BR4BVDF1	u	Cornus sanguinea en alvèol forestal de 300 cm3	0,64000	€
BR4EL6EG	u	Herbàcia o arbust en contenidor o alveol de 300cc a 1 l segons NTJ	2,03000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/09/25

Pàg.: 12

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BR4F9-2617	u	Myrtus communis d'alçària de 50 a 800 cm, en contenidor de 10 l	24,68000 €
BR4G32EG	u	Herbàcia o arbust de 30 a 50 cm, en contenidor de 3 l segons NTJ	3,33000 €
BR4U0-21GV	kg	Barreja de llavors per a gespa tipus mixta amb addició d'espècies arbustives i/o de flor, segons NTJ 07N	20,01000 €
BR94-H6SI	m	Troncs de fusta de pi tornejada, tractada en autoclau amb grau de protecció IV, de fins a 2,5 m de llargada, i de 8 cm de diàmetre	2,84000 €
BR94-H6SR	u	Conjunt de peces d'acer galvanitzat i cargols per a fer una unió de dos troncs amb el muntant d'una tanca de troncs	6,22000 €
BR94-H6SU	m	Troncs de fusta de pi tornejada, tractada en autoclau amb grau de protecció IV, de fins a 2,5 m de llargada, i de 10 cm de diàmetre	4,34000 €
BRB0-0XJ0	t	Pedra calcària de 100 a 400 kg	364,99000 €
BRB31700	t	Pedra granítica de 100 a 400 kg	124,75000 €
BRB5P2A0	m	Fusta de larix, avet douglas o similar laminada i tractada autoclau de secció 8x8, 8x16 i 8x24 cm, combinades, i fins a 2,5 m de llargària, amb tractament de sals de coure en autoclau per un grau de protecció profunda, colorejades amb impregnació amb oli poròs, tipus BLC	39,00000 €
BRI2U003	m	Rotlle estructurat en fibra de 30 cm de diàmetre i 3 m de llargària, amb matriu de fibra de coco compactada; xarxa estructural exterior de polipropilè de 50 mm de malla i 2,5 mm de diàmetre	18,31000 €
BRI2-2A95	m2	Malla orgànica 100% fibra de coco, de densitat aproximada 400 g/m2	0,97000 €
BRI2-H6UZ	m	Rotlle estructurat en fibra vegetat amb planta aquàtica de 30 cm de diàmetre i 3 m de llargària, amb matriu de fibra de coco compactada; xarxa estructural exterior de polipropilè de 50 mm de malla i 2,5 mm de diàmetre	55,62000 €
BRI4U171	m	Gabió flexible vegetal cilíndric, de 40 cm de diàmetre, amb xarxa estructural exterior de polipropilè de 4,5 mm de diàmetre i 5cm de pas de malla, teixida sense nusos i resistent als raigs UVA, reblert amb grava de 15 a 30 mm	60,53000 €
BRIR-H6V6	m3	Troncs de fusta de conífera sense escorça	81,84000 €
BRIR-H6V7	u	Estaca llenyosa no ramificada de dos o més anys, d'espècies arbustives autòctones, amb capacitat de reproducció vegetativa, de 2 a 5 cm de diàmetre i de 0,5 a 0,8 m de llargària	0,80000 €
BRZ0-255V	u	Abraçadora regulable de goma o cautxú per a aspratges	0,56000 €
BRZ3-255U	u	Estaca de fusta de pi tractada en autoclau, de secció circular, de 6 cm de diàmetre i 2 m de llargària	3,67000 €
BVAM8E06	u	Inspecció, i informe de certificació de l'àrea de joc segons EN1176 i EN1177	862,45000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/09/25 Pàg.: 13

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
B06D-0L92	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		92,99000	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0E-000A	h	Manobre especialista	0,900 /R x	25,38000 =	22,84200	
			Subtotal:		22,84200	22,84200
Maquinària						
C176-00FW	h	Formigonera de 250 l	0,450 /R x	3,30000 =	1,48500	
			Subtotal:		1,48500	1,48500
Materials						
B011-05ME	m3	Aigua	0,180 x	2,04000 =	0,36720	
B03J-0K88	t	Grava de pedrera de pedra granítica, de grandària màxima 20 mm, per a formigons	1,550 x	21,58000 =	33,44900	
B03L-05MS	t	Sorra de pedrera de pedra granítica per a formigons	0,650 x	21,37000 =	13,89050	
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,150 x	138,20000 =	20,73000	
			Subtotal:		68,43670	68,43670
			DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,22842
			COST DIRECTE			92,99212
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			92,99212
B07F-0LSZ	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		170,90000	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0E-000A	h	Manobre especialista	1,050 /R x	25,38000 =	26,64900	
			Subtotal:		26,64900	26,64900
Maquinària						
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,725 /R x	2,05000 =	1,48625	
			Subtotal:		1,48625	1,48625
Materials						
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	1,380 x	20,85000 =	28,77300	
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,380 x	138,20000 =	52,51600	
B054-06DH	kg	Calç aèria hidratada CL 90-S, en sacs	190,000 x	0,32000 =	60,80000	
B011-05ME	m3	Aigua	0,200 x	2,04000 =	0,40800	
			Subtotal:		142,49700	142,49700

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
DESPESES AUXILIARS			1,00	%		0,26649
COST DIRECTE						170,89874
COST EXECUCIÓ MATERIAL						170,89874
B07F-0LT4	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, 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	Rend.: 1,000		96,01000	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0E-000A	h	Manobre especialista	1,000 /R x	25,38000 =	25,38000	
			Subtotal:		25,38000	25,38000
Maquinària						
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,700 /R x	2,05000 =	1,43500	
			Subtotal:		1,43500	1,43500
Materials						
B011-05ME	m3	Aigua	0,200 x	2,04000 =	0,40800	
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,250 x	138,20000 =	34,55000	
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	1,630 x	20,85000 =	33,98550	
			Subtotal:		68,94350	68,94350
DESPESES AUXILIARS			1,00	%		0,25380
COST DIRECTE						96,01230
COST EXECUCIÓ MATERIAL						96,01230
B07F-0LT6	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	Rend.: 1,000		216,35000	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0E-000A	h	Manobre especialista	1,050 /R x	25,38000 =	26,64900	
			Subtotal:		26,64900	26,64900
Maquinària						
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,725 /R x	2,05000 =	1,48625	
			Subtotal:		1,48625	1,48625
Materials						
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,200 x	138,20000 =	27,64000	
B054-06DH	kg	Calç àeria hidratada CL 90-S, en sacs	400,000 x	0,32000 =	128,00000	
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	1,530 x	20,85000 =	31,90050	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
B011-05ME	m3	Aigua	0,200	x	2,04000	=	0,40800
Subtotal:							187,94850
DESPESES AUXILIARS							1,00 %
COST DIRECTE							216,35024
COST EXECUCIÓ MATERIAL							216,35024
B0B6-107D	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulats a taller B400S, de límit elàstic >= 400 N/mm2	Rend.: 1,000				1,27000 €
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A01-FEP0	h	Ajudant jardiner	0,005	/R x	26,12000	=	0,13060
A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	0,005	/R x	29,42000	=	0,14710
Subtotal:							0,27770
							0,27770
Materials							
B0B7-106P	kg	Acer en barres corrugades B400S de límit elàstic >= 400 N/mm2	1,050	x	0,92000	=	0,96600
B0AM-078F	kg	Filferro recuit 1,3 mm	0,0102	x	1,90000	=	0,01938
Subtotal:							0,98538
							0,98538
DESPESES AUXILIARS							1,00 %
COST DIRECTE							1,26586
COST EXECUCIÓ MATERIAL							1,26586
D060M0B2	m3	Formigó de 150 kg/m3, amb una proporció en volum 1:4:8, amb ciment portland 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				85,24000 €
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A0150000	h	Manobre especialista	0,900	/R x	25,38000	=	22,84200
Subtotal:							22,84200
							22,84200
Maquinària							
C1705700	h	Formigonera de 250 l	0,450	/R x	2,77000	=	1,24650
Subtotal:							1,24650
							1,24650
Materials							
B0111000	m3	Aigua	0,180	x	2,04000	=	0,36720
B0512401	t	Ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,150	x	138,20000	=	20,73000
B0332Q10	t	Grava de pedrera de pedra granítica, de grandària màxima 20 mm, per a formigons	1,550	x	18,37000	=	28,47350

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/09/25 Pàg.: 16

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU	
B0312010	t	Sorra de pedrera de pedra granítica per a formigons	0,650	x	17,46000	=	11,34900		
			Subtotal:				60,91970	60,91970	
DESPESES AUXILIARS					1,00	%	0,22842		
COST DIRECTE							85,23662		
COST EXECUCIÓ MATERIAL							85,23662		
D060Q021	m3	Formigó de 225 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				102,14000	€
			Unitats	Preu		Parcial		Import	
Ma d'obra	A0150000	h	Manobre especialista	1,100	/R x	25,38000	=	27,91800	
			Subtotal:				27,91800	27,91800	
Maquinària	C1705600	h	Formigonera de 165 l	0,600	/R x	2,05000	=	1,23000	
			Subtotal:				1,23000	1,23000	
Materials	B0331Q10	t	Grava de pedrera de pedra calcària, de grandària màxima 20 mm, per a formigons	1,550	x	18,47000	=	28,62850	
	B0311010	t	Sorra de pedrera de pedra calcària per a formigons	0,650	x	19,42000	=	12,62300	
	B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,225	x	138,20000	=	31,09500	
	B0111000	m3	Aigua	0,180	x	2,04000	=	0,36720	
			Subtotal:				72,71370	72,71370	
DESPESES AUXILIARS					1,00	%	0,27918		
COST DIRECTE							102,14088		
COST EXECUCIÓ MATERIAL							102,14088		
D0701461	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra de pedra granítica amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:8 i 2 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	Rend.:	1,000				93,12000	€
			Unitats	Preu		Parcial		Import	
Ma d'obra	A0150000	h	Manobre especialista	1,000	/R x	25,38000	=	25,38000	
			Subtotal:				25,38000	25,38000	
Maquinària	C1705600	h	Formigonera de 165 l	0,700	/R x	2,05000	=	1,43500	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/09/25 Pàg.: 17

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU	
			Subtotal:					1,43500	1,43500
Materials									
B0312020	t	Sorra de pedrera de pedra granítica per a morters	1,740	x	21,84000	=	38,00160		
B0111000	m3	Aigua	0,200	x	2,04000	=	0,40800		
B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,200	x	138,20000	=	27,64000		
			Subtotal:					66,04960	66,04960
Altres									
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,000	% s	25,38000	=	0,25380		
			Subtotal:					0,25380	0,25380
			COST DIRECTE						93,11840
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						93,11840
WT05-FME3	kg	Restes de poda de tronc i soques	Rend.: 1,000					0,00000	€
			COST DIRECTE						0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						0,0000
WT07-FME5	kg	Restes de poda de vegetals nets	Rend.: 1,000					0,00000	€
			COST DIRECTE						0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						0,0000
WT14-FMED	m3	Runa d'element de formigó massa	Rend.: 1,000					0,00000	€
			COST DIRECTE						0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						0,0000
WT39-FMF1	m3	Terreny no classificat d'excavació	Rend.: 1,000					0,00000	€
			COST DIRECTE						0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						0,0000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-1	F2225432	m3	Excavació de rasa en presència de serveis fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora	Rend.: 1,000		16,71	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra						
	A0140000	h	Manobre	0,201 /R x	24,55000 =	4,93455	
				Subtotal:		4,93455	4,93455
	Maquinària						
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,193 /R x	56,51000 =	10,90643	
				Subtotal:		10,90643	10,90643
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,07402
				COST DIRECTE			15,91500
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,79575
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			16,71075
	F3J228EG	u	Conjunt de pedres granítiques de riu, erosionades de manera natural, seleccionades, de 100 a 400 kg de pes, col·locats amb grua, amb la cara superior fina i llisa.	Rend.: 1,000		97,33	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra						
	A0121000	h	Oficial 1a	0,375 /R x	29,42000 =	11,03250	
				Subtotal:		11,03250	11,03250
	Maquinària						
	C13113C0	h	Pala carregadora sobre cadenes de 18 a 25 t	0,110 /R x	121,92000 =	13,41120	
	C1503500	h	Camió grua de 5 t	0,250 /R x	47,81000 =	11,95250	
				Subtotal:		25,36370	25,36370
	Materials						
	BRB31700	t	Pedra granítica de 100 a 400 kg	0,450 x	124,75000 =	56,13750	
				Subtotal:		56,13750	56,13750
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,16549
				COST DIRECTE			92,69919
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		4,63496
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			97,33415
	F9WA101M	m	Vorada o graó de peça prefabricada de formigó tipus Superstep de Breinco o similar, 40x15 cm. de dos colors, inclos transport amb camió grua i col·locació sobre base de formigó H-15/B/20/IIa, de 20 cm gruix i rejuntat, col·locat, inclòs el reblliment del trasdós amb grava recicladaa, talls i encaixos inclosos segons detall.	Rend.: 1,000		41,97	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,050 /R x	24,55000 =	1,22750	
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,050 /R x	29,42000 =	1,47100	
				Subtotal:		2,69850	2,69850
Maquinària							
	C1503000	h	Camió grua	0,015 /R x	62,11000 =	0,93165	
				Subtotal:		0,93165	0,93165
Materials							
	B0641070	M3	FORMIGO H-100, DE CONSISTENCIA PLASTICA I GRANDARIA MAXIMA DEL GRANULAT 20 MM	0,085 x	25,32000 =	2,15220	
	B9B20012	Ut	Peça prefabricada Superstep de Breinco, 40x15 cm. dos colors x 120 cm	0,8333 x	36,00000 =	29,99880	
	D0701461	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra de pedra granítica amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:8 i 2 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	0,045 x	93,11840 =	4,19033	
				Subtotal:		36,34133	36,34133
				COST DIRECTE			39,97148
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		1,99857
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			41,97005

FGD1IA12	u	Subministrament i col·locació de placa de posta a terra d'acer de 50x50x3cm, incloent la soldadura aluminotèrmica i el recobriment amb sals així com tots els materials i operacions addicionals de connexionat. Inclou també la part proporcional del subministrament i col·locació de 10 ml de cable de coure protegit de 35mm2, perns, grapes i fixacions i totes les operacions i materials necessaris per a deixar completa i correctament connectada a terra la tanca o element metàl·lic més proper a la piqueta.	Rend.: 1,000			81,19	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,100 /R x	26,08000 =	2,60800	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,050 /R x	30,41000 =	1,52050	
				Subtotal:		4,12850	4,12850
Materials							
	BGD23340	u	Placa de connexió a terra d'acer quadrada (massissa), de 0.45 m2 de superfície i de 2.5 mm de gruix	1,000 x	63,11000 =	63,11000	
	BG311900	m	Cable amb conductor de coure (classe 2 o classe 5), designació R Z1 0,6/1 kV 1x35 segons UNE 21123, tipus EXZHELLENT marca GRUPO GENERAL CABLE o equivalent, inclòs marcatge indeleble i material auxiliar necessari	2,500 x	1,22000 =	3,05000	
	BGDZIA05	u	Motlle per a soldadura aluminotèrmica	0,015 x	51,92000 =	0,77880	
	BGDZIA06	u	Cartutx per a soldadura aluminotèrmica	1,000 x	3,61000 =	3,61000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	BG380900	m	Conductor de coure nu, unipolar d'1x35 mm2	1,000	x	2,65000	=	2,65000
						Subtotal:		73,19880
								73,19880
			COST DIRECTE					77,32730
			DESPESES INDIRECTES			5,00	%	3,86637
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					81,19367
	FHGAU010	u	Ampliació d'armari de protecció i control d'enllumenat públic d'acer inoxidable, amb 6 sortides, doble nivell i programació per rellotge astronòmic, totalment instal·lat, connectat i provat, s'inclou base de formigó d'ancoratge i tot el petit material auxiliar necessari de connexió i muntatge	Rend.: 1,000				3.758,33 €
				Unitats		Preu		Parcial
								Import
	Ma d'obra							
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	10,000	/R x	30,41000	=	304,10000
	A013H000	h	Ajudant electricista	10,000	/R x	26,08000	=	260,80000
						Subtotal:		564,90000
								564,90000
	Materials							
	BHGWU001	u	Petit material auxiliar de connexió i muntatge per a armaris de protecció i control d'enllumenat públic	20,000	x	110,71000	=	2.214,20000
	BHGAU010	u	Armari de protecció i control d'enllumenat públic, amb 6 sortides, doble nivell i programació per rellotge astronòmic	0,300	x	2.484,27000	=	745,28100
	D060Q021	m3	Formigó de 225 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment portland 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	0,400	x	102,14088	=	40,85635
						Subtotal:		3.000,33735
								3.000,33735
			DESPESES AUXILIARS			2,50	%	14,12250
			COST DIRECTE					3.579,35985
			DESPESES INDIRECTES			5,00	%	178,96799
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					3.758,32784
	P-3	FJS5A735	u	Espirall per a reg per degoteig amb tub de 17 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, amb un diàmetre de l'espiral de 80 a 180 cm, soterrada 10 cm, amb l'obertura i el tancament de la rasa inclosos. Final tancat no enllaçat.	Rend.: 1,000			15,68 €
				Unitats		Preu		Parcial
								Import
	Ma d'obra							
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,130	/R x	30,41000	=	3,95330
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,130	/R x	26,12000	=	3,39560
						Subtotal:		7,34890
								7,34890
	Materials							
	BJS51730	m	Tub per a reg per degoteig de 17 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm	4,500	x	1,64000	=	7,38000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

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, per a connectar a pressió	1,200	x	0,02000	=	0,02400
						Subtotal:		7,40400
						DESPESES AUXILIARS	2,50 %	0,18372
						COST DIRECTE		14,93662
						DESPESES INDIRECTES	5,00 %	0,74683
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		15,68345
P-4	FQ115FQ2	u	Banc senzill de fusta de castanyer, acabat lasur, de 180-200 cm de llargària, amb 18 llistons de 35x70mm, amb respatllet de fusta, cargols i passadors d'acer cadmiat i suports de passamà metàl·lic pintat al forn, ancorat amb daus de formigó, del tipus feix alt o similar, de Happyludic o similar.	Rend.: 1,000				716,56 €
				Unitats		Preu		Parcial
								Import
			Ma d'obra					
	A0140000	h	Manobre	1,000	/R x	24,55000	=	24,55000
	A0121000	h	Oficial 1a	1,000	/R x	29,42000	=	29,42000
						Subtotal:		53,97000
			Materials					
	BQ115FQ1	u	Banc senzill de fusta de castanyer km0 pintat lasur oli, de 180-200 cm de llargària, tipus banc feix alt amb respatllet, amb 18 llistons de 4x4 cm, amb respatllet de fusta, cargols i passadors d'acer cadmiat i suports de perfil·leria d'acer pintada al forn.	1,000	x	603,12000	=	603,12000
	D060M0B2	m3	Formigó de 150 kg/m3, amb una proporció en volum 1:4:8, amb ciment pòrtland amb filler cal·cari 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	0,2816	x	85,23662	=	24,00263
						Subtotal:		627,12263
						DESPESES AUXILIARS	2,50 %	1,34925
						COST DIRECTE		682,44188
						DESPESES INDIRECTES	5,00 %	34,12209
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		716,56397
P-5	FQ115FQ3	u	Banc senzill de fusta de castanyer km0 pintat lasur oli, de 60-70 cm de llargària, tipus banc bony petit, amb 18 llistons de 4x4 cm, amb respatllet de fusta, cargols i passadors d'acer cadmiat i suports de perfil·leria d'acer pintada al forn, ancorat amb daus de formigó, de Happyludic o similar.	Rend.: 1,000				372,52 €
				Unitats		Preu		Parcial
								Import
			Ma d'obra					
	A0121000	h	Oficial 1a	0,500	/R x	29,42000	=	14,71000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A0140000	h	Manobre	0,500	/R x	24,55000	=	12,27500
					Subtotal:			26,98500
Materials								
	BQ115FQ3	u	Banc senzill de fusta de castanyer km0 pintat lasur oli, de 60-70 cm de llargària, tipus banc bony petit, amb 18 llistons de 4x4 cm, amb respatllet de fusta, cargols i passadors d'acer cadmiat i suports de perfil·leria d'acer pintada al forn.	1,000	x	303,12000	=	303,12000
	D060M0B2	m3	Formigó de 150 kg/m3, amb una proporció en volum 1:4:8, amb ciment pòrtland amb filler cal·cari 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	0,2816	x	85,23662	=	24,00263
					Subtotal:			327,12263
			DESPESES AUXILIARS			2,50	%	0,67463
			COST DIRECTE					354,78226
			DESPESES INDIRECTES			5,00	%	17,73911
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					372,52137

P-6	FQ11ALE5	u	Subministrament i instal·lació de GOITA ARBRES, element de senyalització de fusta de larix, avet douglas o similar laminada i tractada autoclau de secció 8 x 24 cm, tot segons detall: amb base de grava-ciment compactada, inscripcions ambientals i perforacions de visió. Un pal de 235 cm alt (+50cm enterrada) per a senyalitzar ocells o patrimoni, acabat lasur color, alt amb tall superior a 1/4 de cercle i dos orificis a diferents alçades. de HappyLudic o similar Inclou retolació amb impressió digital muntada sobre placa d'alumini plegada.	Rend.: 1,000				671,54	€
-----	----------	---	---	--------------	--	--	--	--------	---

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0140000	h	Manobre	3,000	/R x	24,55000	=	73,65000	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	2,000	/R x	30,41000	=	60,82000	
	A013M000	h	Ajudant muntador	1,000	/R x	26,12000	=	26,12000	
	A010P200	h	Tècnic de jardineria de grau mig	0,200	/R x	59,35000	=	11,87000	
	A0121000	h	Oficial 1a	3,000	/R x	29,42000	=	88,26000	
					Subtotal:			260,72000	260,72000
Materials									
	B037R000	m3	Tot-u artificial procedent de granulats reciclats de formigó	0,120	x	23,98000	=	2,87760	
	BB92U200	m2	Vinil autoadhesiu amb diferents dissenys personalitzats, sobre placa dibon de 3mm negre, fixada sobre base de fusta	0,400	x	337,86000	=	135,14400	
	BRB5P2A0	m	Fusta de larix, avet douglas o similar laminada i tractada autoclau de secció 8x8, 8x16 i 8x24 cm, combinades,i fins a 2,5 m de llargària, amb tractament de sals de coure en autoclau per un grau de protecció profunda, colorejades amb impregnació amb oli poròs, tipus BLC	2,850	x	39,00000	=	111,15000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/09/25

Pàg.: 23

PARTIDES D'OBRA

[illegible]

P-7	FQ11ALEG	u	Subministrament i instal·lació de GOITA OCELLS, element de senyalització de fusta de larix, avet douglas o similar laminada i tractada autoclau de secció 8 x 24 cm, tot segons detall: amb base de grava-ciment compactada, inscripcions ambientals i perforacions de visió. Dos pals de 235 cm alt (+50cm enterrada) per a senyalitzar ocells o patrimoni, acabat lasur color, alt amb tall superior a 1/4 de cercle i dos orificis a diferents alçades. Inclou retolació amb impressió digital muntada sobre placa d'alumini plegada + silueta ocell.	Rend.: 1,000	891,79	€
-----	----------	---	---	--------------	--------	---

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0121000	h	Oficial 1a	2,000 /R x	29,42000 =	58,84000	
	A010P200	h	Tècnic de jardineria de grau mig	1,000 /R x	59,35000 =	59,35000	
	A0140000	h	Manobre	2,000 /R x	24,55000 =	49,10000	
	A013M000	h	Ajudant muntador	3,000 /R x	26,12000 =	78,36000	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	2,000 /R x	30,41000 =	60,82000	
				Subtotal:		306,47000	306,47000

Materials									
	BBM31100	m2	Cartell d'alumini extruït, acabat amb pintura no reflectora	0,400	x	388,77000	=	155,50800	
	BRB5P2A0	m	Fusta de larix, avet douglas o similar laminada i tractada autoclau de secció 8x8, 8x16 i 8x24 cm, combinades,i fins a 2,5 m de llargària, amb tractament de sals de coure en autoclau per un grau de protecció profunda, colorejades amb impregnació amb oli poròs, tipus BLC	6,000	x	39,00000	=	234,00000	
	BB92U200	m2	Vinil autoadhesiu amb diferents dissenys personalitzats, sobre placa dibon de 3mm negre, fixada sobre base de fusta	0,400	x	337,86000	=	135,14400	
	B037R000	m3	Tot-u artificial procedent de granulats reciclats de formigó	0,120	x	23,98000	=	2,87760	
						Subtotal:		527,52960	527,52960
Altres	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	5,000	% s	306,47000	=	15,32350	
						Subtotal:		15,32350	15,32350

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/09/25
 Pàg.: 24

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
				COST DIRECTE				849,32310	
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%	42,46616	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				891,78926	
FQ11ALEL	u		Subministrament i instal.lació de LLIGA'M pe a bicis, element d'aparcament de bicis de fusta de larix, avet douglas o similar laminada i tractada autoclau de secció 8 x 24 cm, tot segons detall: amb base de grava-ciment compactada, inscripcions ambientals i perforacions d'ancoratge. De 185 cm alt (+50cm enterrada), acabat lasur color. Tall superior a 1/4 de cercle amb bicicleta fresada a dos cares i orificis a diferents alçades. Acabat amb oli de protecció transparent o color tipus Lasur, de Happyludic o similar.	Rend.: 1,000		269,07		€	
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
A0121000	h		Oficial 1a	1,000	/R x	29,42000	=	29,42000	
A013M000	h		Ajudant muntador	2,000	/R x	26,12000	=	52,24000	
A012M000	h		Oficial 1a muntador	2,000	/R x	30,41000	=	60,82000	
A0140000	h		Manobre	1,000	/R x	24,55000	=	24,55000	
				Subtotal:				167,03000	167,03000
Materials									
BRB5P2A0	m		Fusta de larix, avet douglas o similar laminada i tractada autoclau de secció 8x8, 8x16 i 8x24 cm, combinades,i fins a 2,5 m de llargària, amb tractament de sals de coure en autoclau per un grau de protecció profunda, colorejades amb impregnació amb oli poròs, tipus BLC	2,000	x	39,00000	=	78,00000	
B037R000	m3		Tot-u artificial procedent de granulats reciclats de formigó	0,120	x	23,98000	=	2,87760	
				Subtotal:				80,87760	80,87760
Altres									
A%AUX001	%		Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	5,000	% s	167,03000	=	8,35150	
				Subtotal:				8,35150	8,35150
				COST DIRECTE				256,25910	
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%	12,81296	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				269,07206	
P-8	FQ11ALEQ	u	Subministrament i instal.lació de AQUILATENS, element de senyalització de fusta de larix, avet douglas o similar laminada i tractada autoclau de secció 8 x 24 cm, tot segons detall: amb base de grava-ciment compactada, inscripcions ambientals i perforacions de visió. Un pal de 185 cm alt (+50cm enterrada) per a senyalitzar plantes, acabat lasur color, alt amb tall superior a 1/4 de cercle i dos orificis a diferents alçades. Inclou retolació amb impressió digital muntada sobre	Rend.: 1,000		284,06		€	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
placa d'alumini plegada.								

P-9	FQ11Z0EP	Ut	Subministrament i instal·lació de paraimira, element de senyalització de fusta de larix, avet douglas o similar laminada i tractada autoclau de secció 8x8, 8x16 i 8x24 cm, combinades, classe de risc 3, tot segons detall, de lames tenyides de colors seleccionats combinats. Taulons entrellaçats amb 3 barres passants amb perforació interior i separadors de 3mm. Tot acabat amb oli de protecció incolor tipus lasur sikkens cetol BLX pro o similar. Col.locada sobre base de tot ú compactat. De 230 cm alt total màxima i ample total 100c1m i una placa d'informació de Dibond de 3mm de gruix de 150cm x 80cm, amb vinil imprès a tot color i laminat antivandàlic anfigrafiti PVF.	Rend.: 1,000				1.868,56	€
-----	----------	----	---	--------------	--	--	--	----------	---

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU					
				Unitats	Preu	Parcial	Import		
Ma d'obra									
	A013M000	h	Ajudant muntador	3,000	/R x	26,12000 =	78,36000		
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	3,000	/R x	30,41000 =	91,23000		
	A0121000	h	Oficial 1a	3,000	/R x	29,42000 =	88,26000		
	A0140000	h	Manobre	3,000	/R x	24,55000 =	73,65000		
				Subtotal:			331,50000	331,50000	
Materials									
	BB92U200	m2	Vinil autoadhesiu amb diferents dissenys personalitzats, sobre placa dibon de 3mm negre, fixada sobre base de fusta	1,000	x	337,86000 =	337,86000		
	B037R000	m3	Tot-u artificial procedent de granulats reciclats de formigó	0,120	x	23,98000 =	2,87760		
	BRB5P2A0	m	Fusta de larix, avet douglas o similar laminada i tractada autoclau de secció 8x8, 8x16 i 8x24 cm, combinades,i fins a 2,5 m de llargària, amb tractament de sals de coure en autoclau per un grau de protecció profunda, colorejades amb impregnació amb oli poròs, tipus BLC	18,000	x	39,00000 =	702,00000		
	BBM31100	m2	Cartell d'alumini extruït, acabat amb pintura no reflectora	1,000	x	388,77000 =	388,77000		
				Subtotal:			1.431,50760	1.431,50760	
Altres									
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	5,000	% s	331,50000 =	16,57500		
				Subtotal:			16,57500	16,57500	
				COST DIRECTE				1.779,58260	
				DESPESES INDIRECTES				5,00 %	88,97913
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				1.868,56173	

FQAD21CA	u	Subministrament, muntatge i instal·lació completa d'element de joc Unitat de joc infantil Carrusel petit acer inoxidable Ref. 6.26400 de la casa BDU o similar Equipament fabricat amb acer inoxidable, granallat amb perles de vidre. Totes les peces utilitzades per l'ancoratge al terra són d'acer galvanitzat en calent o acer inoxidable. Coixinets de rodets fabricats en acer inoxidable per elements giratoris, de fàcil manteniment i intercanvi, segellats. Espai necessari per a instal·lar el joc inclosa la distància de seguretat (EN 1176): cercle D350cm.	Rend.: 1,000	5.004,24	€
----------	---	---	--------------	----------	---

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
Inclou fonaments i instal.lació segons detall.							
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013M000	h	Ajudant muntador	4,000	/R x	26,12000 =	104,48000
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	4,000	/R x	30,41000 =	121,64000
				Subtotal:		226,12000	226,12000
Materials							
	BQA42418	u	Unitat de joc infantil Carrusel petit acer inoxidable Ref. 6.26400 de la casa BDU o similar Equipament fabricat amb acer inoxidable, granallat amb perles de vidre. Totes les peces utilitzades per l'ancoratge al terra són d'acer galvanitzat en calent o acer inoxidable. Coixinets de rodets fabricats en acer inoxidable per elements giratoris, de fàcil manteniment i intercanvi, segellats. Espai necessari per a instal·lar el joc inclosa la distància de seguretat (EN 1176): cercle D350cm.	1,000	x	4.477,00000 =	4.477,00000
	B064E24B	m3	Formigó HM-30/B/20/I+H de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I+H	0,420	x	141,50000 =	59,43000
				Subtotal:		4.536,43000	4.536,43000
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	3,39180
				COST DIRECTE			4.765,94180
				DESPESES INDIRECTES	5,00	%	238,29709
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			5.004,23889
P-10	FQAD21E4	u	Subministrament, muntatge i instal·lació completa d'element de joc tobogan d'acer inoxidable de 1 m d'alçària i 1 m d'ample. El tobogan compta amb dos pals de suport en l'extrem inferior i 2 tapajuntes en l'extrem superior. El tobogan està format per una sola peça amb un gruix d'entre 2-3 mm. El passamà és un tub d'acer inoxidable de 42 mm i està soldat mitjançant soldadura TIG. Els laterals tenen una alçària d'entre 16 i 20 cm. Ref. 3.63300 o similar.	Rend.: 1,000		5.820,94	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013M000	h	Ajudant muntador	4,001	/R x	26,12000 =	104,50612
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	4,000	/R x	30,41000 =	121,64000
				Subtotal:		226,14612	226,14612
Maquinària							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/09/25 Pàg.: 28

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	C1503500	h	Camió grua de 5 t	2,000	/R x	47,81000	=	95,62000
					Subtotal:			95,62000
Materials								
	B064E24B	m3	Formigó HM-30/B/20/I+H de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I+H	0,108	x	141,50000	=	15,28200
	BQAD21E4	u	Element de joc tobogan d'acer inoxidable de 1 m d'alçària i 1 m d'ample. El tobogan compta amb dos pals de suport en l'extrem inferior i 2 tapajunes en l'extrem superior. El tobogan està format per una sola peça amb un gruix d'entre 2-3 mm. El passamà és un tub d'acer inoxidable de 42 mm i està soldat mitjançant soldadura TIG. Els laterals tenen una alçària d'entre 16 i 20 cm. Ref. 3.63300 o similar.	1,000	x	5.203,31000	=	5.203,31000
					Subtotal:			5.218,59200
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%		3,39219
			COST DIRECTE					5.543,75031
			DESPESES INDIRECTES		5,00	%		277,18752
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					5.820,93783

P-11	FQAD21E5	u	Subministrament, muntatge i instal·lació completa d'element de joc tobogan d'acer inoxidable de 1,5 m d'alçària i 1 m d'ample. El tobogan compta amb dos pals de suport en l'extrem inferior i 2 tapajunes en l'extrem superior. El tobogan està format per una sola peça amb un gruix d'entre 2-3 mm. El passamà és un tub d'acer inoxidable de 42 mm i està soldat mitjançant soldadura TIG. Els laterals tenen una alçària d'entre 16 i 20 cm. Ref. 3.63320 o similar. Inclou plataforma de sortida de Larix de muntanya de 115x110cm, inclosa barra travessera d'eliminació de pas.	Rend.: 1,000				9.549,18	€
------	----------	---	---	--------------	--	--	--	----------	---

				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	6,000	/R x	30,41000	=	182,46000
	A013M000	h	Ajudant muntador	6,000	/R x	26,12000	=	156,72000
					Subtotal:		339,18000	339,18000
Maquinària								
	C1503500	h	Camió grua de 5 t	3,000	/R x	47,81000	=	143,43000
					Subtotal:		143,43000	143,43000
Materials								
	B064E24B	m3	Formigó HM-30/B/20/I+H de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I+H	1,122	x	141,50000	=	158,76300
	BQAD21E5	u	Element de joc tobogan d'acer inoxidable de 1,5 m d'alçària i 1 m d'ample. El tobogan compta amb dos pals de suport en l'extrem inferior i 2 tapajunes en l'extrem superior. El tobogan està format per una sola pesa amb un gruix d'entre 2-3 mm. El passamà és un tub d'acer inoxidable de 42 mm i està soldat mitjançant soldadura TIG. Els laterals tenen una alçària d'entre 16 i 20 cm. Ref. 3.63320 o similar.	1,000	x	7.227,00000	=	7.227,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/09/25 Pàg.: 29

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	BQAM11E2	u	Element de joc combinació de troncs de fusta de castanyer. Els troncs són de fusta de castanyer del Montseny (km0), sense cap tipus de tractament químic. El diàmetre dels troncs oscil·la entre els 16 i 20 cm. Aquesta combinació està pensada per a col·locar-la en forma d'escala per a pujar al talús i accedir als tobogans. Van col·locats en posició vertical i en posició horitzontal sobre el terreny.	1,000	x	1.221,00000	= 1.221,00000
				Subtotal:		8.606,76300	8.606,76300
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		5,08770
				COST DIRECTE			9.094,46070
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		454,72304
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			9.549,18374
	FQAD21EM	u	Conjunt de jocs d'equilibri i d'aventura Multijoc de tres torres fabricat artesanalment, amb capacitat per a més de 30 usuaris, de fusta de Robinia. Estructura formada per una gran torre de 6,76 m. pentagonal de dos pisos connectats per una xarxa d'escalada i sostre a una aigua, inclou accés per rocòdrom de 2 m; una torre amb sostre a una aigua i accés per esglaons verticals; i una tercera torre descoberta. Connexions entre torres mitjançant pont de corda gruixuda amb cordes i baranes de fusta. Conté dues xarxes d'escalada (una triangular i una altra pentagonal), i tronc amb corda de recorregut i equilibri. Disposa de tobogan recte tancat d'acer inoxidable de 3,9 m d'altura, i dos tobogans de 2 m d'altura d'acer inoxidable. Amb un total de 17 pals verticals de 7m d'alt, estructures de rocòdrom i xarxes d'equilibri i dos tobogans, segons disseny. Llargada total instal·lació 13,90 x 14,70m. Amb instal·lació completa amb daus de formigó per a anar sobre sorra i tots els treballs complementaris, tipus Maritsa de HappyLudic o similar.	Rend.: 1,000		95.600,62	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013M000	h	Ajudant muntador	33,000	/R x	26,12000 =	861,96000
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	34,000	/R x	30,41000 =	1.033,94000
				Subtotal:		1.895,90000	1.895,90000
Maquinària							
	C1503500	h	Camió grua de 5 t	22,000	/R x	47,81000 =	1.051,82000
	C150GB06	h	Grua autopropulsada de 40 t i 20 de llargària	33,000	/R x	98,85000 =	3.262,05000
				Subtotal:		4.313,87000	4.313,87000
Materials							
	BQAD21E3	u	Conjunt de jocs d'equilibri i d'aventura Multijoc de tres torres fabricat artesanalment, amb capacitat per a més de 30 usuaris, de fusta de Robinia. Estructura formada per una gran torre de 6,76 m.	1,000	x	83.678,0000	= 83.678,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
			pentagonal de dos pisos connectats per una xarxa d'escalada i sostre a una aigua, inclou accés per rocòdrom de 2 m; una torre amb sostre a una aigua i accés per esglaons verticals; i una tercera torre descoberta. Connexions entre torres mitjançant pont de corda gruixuda amb cordes i baranes de fusta. Conté dues xarxes d'escalada (una triangular i una altra pentagonal), i tronc amb corda de recorregut i equilibri. Disposa de tobogan recte tancat d'acer inoxidable de 3,9 m d'altura, i dos tobogans de 2 m d'altura d'acer inoxidable. Amb un total de 17 pals verticals de 7m d'alt, estructures de reocodrom i xarxes d'equilibri i dos tobogans, segons disseny. Llargada total instal.lació 13,90 x 14,70m.					
	B064E24B	m3	Formigó HM-30/B/20/I+H de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I+H	8,000	x	141,50000	=	1.132,00000
						</		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/09/25 Pàg.: 31

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Subtotal:	5.167,00000		5.167,00000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		12,71925
				COST DIRECTE			6.027,66925
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		301,38346
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			6.329,05271
FQAM11GR	u		Subministrament, muntatge i instal·lació completa d'element de joc	Rend.: 1,000		13.415,85	€
				Gronxador Rin			
				Gronxador amb una base feta de corda de coco, característica per la seva robustesa.			
				Permet que varis infants es balancegin de forma coordinada i treballant en equip.			
				Fabricat artesanalment. El material que s'utilitza per a l'estructura i els panells és el tronc de robínia (acàcia) sense retocar la seva forma original, de manera que s'aconsegueixen jocs únics. La robínia és una fusta molt apreciada per la seva resistència i no requereix cap tipus de tractament químic per mantenir-la en bon estat, de Happyludic o similar			
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A012M000	h		Oficial 1a muntador	8,000 /R x	30,41000 =	243,28000	
A013M000	h		Ajudant muntador	8,000 /R x	26,12000 =	208,96000	
				Subtotal:		452,24000	452,24000
Maquinària							
C1503500	h		Camió grua de 5 t	8,000 /R x	47,81000 =	382,48000	
				Subtotal:		382,48000	382,48000
Materials							
BQAM11GR	u		Gronxador Rin amb una base feta de corda de coco, característica per la seva robustesa.	1,000 x	11.511,00000 =	11.511,00000	
				Permet que varis infants es balancegin de forma coordinada i treballant en equip.			
				Fabricat artesanalment. El material que s'utilitza per a l'estructura i els panells és el tronc de robínia (acàcia) sense retocar la seva forma original, de manera que s'aconsegueixen jocs únics. La robínia és una fusta molt apreciada per la seva resistència i no requereix cap tipus de tractament químic per mantenir-la en bon estat, de Happyludic o similar			
B064E24B	m3		Formigó HM-30/B/20/I+H de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I+H	3,000 x	141,50000 =	424,50000	
				Subtotal:		11.935,50000	11.935,50000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		6,78360
				COST DIRECTE			12.777,00360
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		638,85018
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			13.415,85378

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-13	FQAM11PP	u	Unitat de joc infantil Cargol Gran de fusta larix muntanya massís Ref. 4.24230 de la casa BDU o similar Llargada total 180cm i 70cm amplada. Tot l'equipament de larix de muntanya no impregnat. Cossos pelats a mà. Ferro de fonamentació galvanitzats en calent. Espai necessari per a instal·lar el joc inclosa la distància de seguretat (EN 1176): 4,80 m x 3,70 m. Instal·lat i ancorat, daus de formigó i fonaments inclosos.	Rend.: 1,000		2.211,04	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	2,000 /R x	30,41000 =	60,82000	
	A013M000	h	Ajudant muntador	2,000 /R x	26,12000 =	52,24000	
				Subtotal:		113,06000	113,06000
Materials							
	BQA42423	u	Unitat de joc infantil Cargol Gran de fusta larix muntanya massís Ref. 4.24230 de la casa BDU o similar Llargada total 180cm i 70cm amplada. Tot l'equipament de larix de muntanya no impregnat. Cossos pelats a mà. Ferro de fonamentació galvanitzats en calent. Espai necessari per a instal·lar el joc inclosa la distància de seguretat (EN 1176): 4,80 m x 3,70 m.	1,000 x	1.991,00000 =	1.991,00000	
				Subtotal:		1.991,00000	1.991,00000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		1,69590
				COST DIRECTE			2.105,75590
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		105,28780
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			2.211,04370
P-14	FQAM11PQ	u	Unitat de joc infantil Cargol petit de fusta larix muntanya massís Ref. 4.24236 de la casa BDU o similar Llargada total 140cm i 55cm amplada. Tot l'equipament de larix de muntanya no impregnat. Cossos pelats a mà. Ferro de fonamentació galvanitzats en calent. Espai necessari per a instal·lar el joc inclosa la distància de seguretat (EN 1176): 4,40 m x 3,65 m. Instal·lat i ancorat, daus de formigó i fonaments inclosos.	Rend.: 1,000		1.864,54	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	2,000 /R x	30,41000 =	60,82000	
	A013M000	h	Ajudant muntador	2,000 /R x	26,12000 =	52,24000	
				Subtotal:		113,06000	113,06000
Materials							
	BQA42426	u	Unitat de joc infantil Cargol petit de fusta larix muntanya massís Ref. 4.24236 de la casa BDU o similar	1,000 x	1.661,00000 =	1.661,00000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
			Llargada total 140cm i 55cm amplada. Tot l'equipament de larix de muntanya no impregnat. Cossos pelats a mà. Ferro de fonamentació galvanitzats en calent. Espai necessari per a instal·lar el joc inclosa la distància de seguretat (EN 1176): 4,40 m x 3,65 m.				
				Subtotal:		1.661,00000	1.661,00000
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		1,69590
			COST DIRECTE				1.775,75590
			DESPESES INDIRECTES	5,00	%		88,78780
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				1.864,54370
FQAM11RR	u		Unitat de joc infantil Tren RIKO fusta larix muntanya Ref. 4.24212 de la casa BDU o similar Format per maquin i dos vagons de fusta massissa de Larix de muntanya Llargada total 480cm i 80cm amplada. Tot l'equipament de larix de muntanya no impregnat. Cossos pelats a mà. Ferro de fonamentació galvanitzats en calent. Espai necessari per a instal·lar el joc inclosa la distància de seguretat (EN 1176): 3,80 m x 7,80 m. Instal·lat i ancorat, daus de formigó i fonaments inclosos.	Rend.: 1,000		9.287,27	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A012M000	h		Oficial 1a muntador	8,000	/R x	30,41000 =	243,28000
A013M000	h		Ajudant muntador	8,000	/R x	26,12000 =	208,96000
				Subtotal:		452,24000	452,24000
Materials							
BQA42412	u		Unitat de joc infantil Tren RIKO fusta larix muntanya Ref. 4.24212 de la casa BDU o similar Format per maquin i dos vagons de fusta massissa de Larix de muntanya Llargada total 480cm i 80cm amplada. Tot l'equipament de larix de muntanya no impregnat. Cossos pelats a mà. Ferro de fonamentació galvanitzats en calent. Espai necessari per a instal·lar el joc inclosa la distància de seguretat (EN 1176): 3,80 m x 7,80 m.	1,000	x	8.386,00000 =	8.386,00000
				Subtotal:		8.386,00000	8.386,00000
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		6,78360
			COST DIRECTE				8.845,02360
			DESPESES INDIRECTES	5,00	%		442,25118
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				9.287,27478

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-15	FQAM11T1	u	Subministrament, muntatge i instal·lació completa d'element de joc ESQUELET PETIT, 15 TRONCS, altura caiguda 0,60 m. Troncs de fusta de robinia o castanyer Components: pals horitzontals segons disseny i pla verticals i de connexió, de Happyludic o similar	Rend.: 1,000		11.167,29	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	12,000 /R x	30,41000 =	364,92000	
	A013M000	h	Ajudant muntador	12,000 /R x	26,12000 =	313,44000	
				Subtotal:		678,36000	678,36000
Maquinària							
	C1503500	h	Camió grua de 5 t	8,000 /R x	47,81000 =	382,48000	
				Subtotal:		382,48000	382,48000
Materials							
	BQAM11E1	u	Subministrament, muntatge i instal·lació completa d'element de joc ESQUELET PETIT, 15 TRONCS, altura caiguda 0,60 m. Troncs de fusta de robinia Components: pals verticals i de connexió xarxes, cordes Alçada caiguda 0,60 m	1,000 x	9.140,00000 =	9.140,00000	
	B064E24B	m3	Formigó HM-30/B/20/I+H de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I+H	3,000 x	141,50000 =	424,50000	
				Subtotal:		9.564,50000	9.564,50000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		10,17540
				COST DIRECTE			10.635,51540
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		531,77577
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			11.167,29117
P-16	FQAM11TA	u	Circuit d'equilibris de troncs de Castanyer Subministrament, muntatge i instal·lació completa d'element de joc combinació de troncs de fusta de castanyer. Els troncs són de fusta de castanyer del Montseny (km0), sense cap tipus de tractament químic. El diàmetre dels troncs oscil·la entre els 16 i 20 cm. Aquesta combinació està pensada per a col·locar-la en forma de peti circuit d'equilibris 30 - 40 cm vistos i emateix enterrat, el diàmetre dels troncs oscil·la entre els 16 i 20 cm. Inclou fixació sobre el terreny en perforacions estretes, reblertes amb totú compactat, sense formigó. Només formigó a pals vertical de tracció i moviment	Rend.: 1,000		1.764,02	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	8,000 /R x	30,41000 =	243,28000	
	A013M000	h	Ajudant muntador	8,000 /R x	26,12000 =	208,96000	
				Subtotal:		452,24000	452,24000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
Materials							
	BQAM11E2	u	Element de joc combinació de troncs de fusta de castanyer. Els troncs són de fusta de castanyer del Montseny (km0), sense cap tipus de tractament químic. El diàmetre dels troncs oscil·la entre els 16 i 20 cm. Aquesta combinació està pensada per a col·locar-la en forma d'escala per a pujar al talús i accedir als tobogans. Van col·locats en posició vertical i en posició horitzontal sobre el terreny.	1,000	x	1.221,00000	= 1.221,00000
				Subtotal:		1.221,00000	1.221,00000
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	6,78360
				COST DIRECTE			1.680,02360
				DESPESES INDIRECTES	5,00	%	84,00118
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1.764,02478
P-17	FR12UP10	u	Protecció d'arbre, amb pneumàtics i taulons de fusta, col·locats al voltant del tronc, segons NTJ i manteniment durant tota l'obra, inclòs desmuntatge i retirada.	Rend.: 1,000			22,07 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A016P000	h	Peó jardiner	0,500	/R x	22,91000	= 11,45500
				Subtotal:		11,45500	11,45500
Materials							
	B1REUU10	u	Subministrament, transport i selecció manual de pneumàtic usat	3,000	x	3,13000	= 9,39000
				Subtotal:		9,39000	9,39000
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,17183
				COST DIRECTE			21,01683
				DESPESES INDIRECTES	5,00	%	1,05084
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			22,06767
	FR4A0000	Ut	Subministrament a peu d'obra d'herbàcies, aquàtiques o similars en test petit M-11, contenidor forestal o alveol, de les espècies indicades a la memòria, segons les especificacions de les NTJ	Rend.: 1,000			7,13 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials							
	BR4A1210	u	Herbàcia o aquàtica en contenidor M11 de les especies indicades a la memòria, segons les NTJ	1,020	x	6,66000	= 6,79320
				Subtotal:		6,79320	6,79320

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/09/25 Pàg.: 36

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
				COST DIRECTE				6,79320	
				DESPESES INDIRECTES				5,00 % 0,33966	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				7,13286	
	FR4EL6EG	u	Subministrament herbàcia o arbust en contenidor d'1 l o alveol 300cc segons NTJ	Rend.: 1,000				2,13 €	
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials									
	BR4EL6EG	u	Herbàcia o arbust en contenidor o alveol de 300cc a 1 l segons NTJ	1,000	x	2,03000	=	2,03000	
				Subtotal:				2,03000	2,03000
				COST DIRECTE				2,03000	
				DESPESES INDIRECTES				5,00 % 0,10150	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				2,13150	
	FR4G3233	u	Subministrament de planta herbàcia o arbust de 30 a 50 cm, en contenidor de 3 l segons NTJ	Rend.: 1,000				3,50 €	
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials									
	BR4G32EG	u	Herbàcia o arbust de 30 a 50 cm, en contenidor de 3 l segons NTJ	1,000	x	3,33000	=	3,33000	
				Subtotal:				3,33000	3,33000
				COST DIRECTE				3,33000	
				DESPESES INDIRECTES				5,00 % 0,16650	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				3,49650	
	FRI2PLUG	u	Plantació del sistema radicular de 20 x 20cm d'una planta aquàtica que es presenta en un contenidor de menys d'1litre, en llit de graves dins de bassa.	Rend.: 1,000				2,61 €	
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012P000	h	Oficial 1a jardiner	0,077	/R x	16,82000	=	1,29514	
	A013P000	h	Ajudant jardiner	0,077	/R x	14,93000	=	1,14961	
				Subtotal:				2,44475	2,44475
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %			0,03667
				COST DIRECTE				2,48142	
				DESPESES INDIRECTES				5,00 % 0,12407	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				2,60549	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
	G223EP01	ml	Execució completa de rasa de 50x70cm en parc per a col·locació d'un cable d'enllumenat, incloent els següents treballs: esbrossada o enderroc de paviment segons correspongui, excavació, subministrament i col·locació d'un tub corrugat flexible de PE Ø90mm de color vermell unit amb maniguet reblert i piconat al 95% del PM, subministrament i col·locació de cinta de senyalització segons normes de companyia, i reblert amb gruix de sorra de la rasa amb tub i la resta amb material de l'excavació, per sobre la cinta, i càrrega i transport a l'abocador de tots els productes de rebuig.	Rend.: 1,544			5,34	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0140000	h	Manobre	0,050	/R x	24,55000 =	0,79501	
	A0112000	h	Cap de colla	0,050	/R x	31,16000 =	1,00907	
	A0121000	h	Oficial 1a	0,050	/R x	29,42000 =	0,95272	
				Subtotal:			2,75680	2,75680
Maquinària								
	C1315B20	h	Retroexcavadora mitjana amb bivalva batilon	0,050	/R x	34,68000 =	1,12306	
				Subtotal:			1,12306	1,12306
Materials								
	BG22T090	m	Tub corrugat PE Ø90mm de doble capa per a instal·lacions elèctriques incloent fil guia	1,000	x	1,21000 =	1,21000	
				Subtotal:			1,21000	1,21000
				COST DIRECTE				5,08986
				DESPESES INDIRECTES		5,00 %		0,25449
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				5,34435

P-18	JMVD8EEG	u	Inspecció, i informe de certificació de l'àrea de joc segons EN1176 i EN1177	Rend.: 1,000			905,57	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Materials								
	BVAM8E06	u	Inspecció, i informe de certificació de l'àrea de joc segons EN1176 i EN1177	1,000	x	862,45000 =	862,45000	
				Subtotal:			862,45000	862,45000
				COST DIRECTE				862,45000
				DESPESES INDIRECTES		5,00 %		43,12250
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				905,57250

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/09/25

Pàg.: 38

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
	K9QAU0EG	m2	Tarima de posts de fusta d'avet Douglas (Pseudotsuga menziesii), de 30 mm de gruix i fins 160 mm d'amplària, col·locats separats 10 mm, sobre perfils de suport amb visos d'acer inoxidable, i rastrell de la mateixa fusta de Douglas cada 50cm	Rend.: 1,000				96,77	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012A000	h	Oficial 1a fuster	0,600	/R x	29,94000	=	17,96400	
	A013A000	h	Ajudant fuster	0,600	/R x	26,33000	=	15,79800	
				Subtotal:				33,76200	33,76200
Materials									
	B0A5C000	u	Cargol autoroscant d'acer inoxidable	20,000	x	0,88000	=	17,60000	
	B9QAU0EG	m3	Post de fusta d'avet Douglas (Pseudotsuga menziesii), de 30 mm de gruix i fins 160 mm d'amplària	0,033	x	1.221,00000	=	40,29300	
				Subtotal:				57,89300	57,89300
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %					0,50643
			COST DIRECTE						92,16143
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %					4,60807
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						96,76950
P-19	P151N-H7X5	m	Tanca d'advertència o abalisament d'1 m d'alçada amb malla de polietilè taronja, de la zona sensible de biodiversitat, amb tanca de pals de rees cada 2-3m, inclosa revisió i reposició periòdica i inclosa la retirada al final d'el'obra.	Rend.: 1,000				1,80	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-0015	h	Oficial 1a per a seguretat i salut	0,020	/R x	29,42000	=	0,58840	
				Subtotal:				0,58840	0,58840
Materials									
	B151D-0MC	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	1,21000	=	0,48400	
	B1519-H6LN	m	Malla de polietilè d'alta densitat color taronja per a tanques d'advertència o abalisament, d'1 m d'alçada, per a seguretat i salut	1,050	x	0,61000	=	0,64050	
				Subtotal:				1,12450	1,12450
			DESPESES AUXILIARS	1,00 %					0,00588
			COST DIRECTE						1,71878
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %					0,08594
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						1,80472

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P1A2-AL06	u		Jornada de supervisió d'arqueòleg director de buidats o extraccions de terres i runes, amb la presa de dades per a la realització de l'informe final	Rend.: 1,000		369,86	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A02-FEPT	h	Arqueòleg director	8,000 /R x	43,38000 =	347,04000	
				Subtotal:		347,04000	347,04000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		5,20560
				COST DIRECTE			352,24560
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		17,61228
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			369,85788
P1A2-AL09	m2		Prospecció arqueològica superficial d'arqueòleg director, en terreny obert, sense cales	Rend.: 1,000		0,09	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A02-FEPT	h	Arqueòleg director	0,002 /R x	43,38000 =	0,08676	
				Subtotal:		0,08676	0,08676
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00130
				COST DIRECTE			0,08806
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,00440
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,09246
P2145-4RS2	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		8,66	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A0D-0007	h	Manobre	0,200 /R x	24,55000 =	4,91000	
	A01-FEP1	h	Ajudant soldador	0,050 /R x	26,12000 =	1,30600	
	A0F-000Y	h	Oficial 1a soldador	0,050 /R x	29,90000 =	1,49500	
				Subtotal:		7,71100	7,71100
Maquinària	C207-00E1	h	Equip i elements auxiliars per a tall oxiacetilènic	0,050 /R x	8,39000 =	0,41950	
				Subtotal:		0,41950	0,41950
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,11567
				COST DIRECTE			8,24617
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,41231
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			8,65847

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	P2146-DJ3O	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 15 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 0,6 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics	Rend.: 1,000		19,77	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,466 /R x	25,38000 =	11,82708	
				Subtotal:		11,82708	11,82708
Maquinària							
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,058 /R x	56,51000 =	3,27758	
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,233 /R x	15,22000 =	3,54626	
				Subtotal:		6,82384	6,82384
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,17741
			COST DIRECTE				18,82833
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %			0,94142
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				19,76974
P-20	P2146-DJ3S	m2	Demolició de paviment de formigó de fins a 15 cm de gruix, d'amplària fins a 0,6 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics	Rend.: 1,000		9,81	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,200 /R x	25,38000 =	5,07600	
				Subtotal:		5,07600	5,07600
Maquinària							
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,040 /R x	56,51000 =	2,26040	
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,127 /R x	15,22000 =	1,93294	
				Subtotal:		4,19334	4,19334
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,07614
			COST DIRECTE				9,34548
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %			0,46727
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				9,81275
P-21	P2146-DJ4L	m2	Demolició de paviment de formigó de fins a 15 cm de gruix, d'amplària fins a 2 m, pastilles grosses de formigó, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics	Rend.: 1,000		11,26	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,310 /R x	25,38000 =	7,86780	
				Subtotal:		7,86780	7,86780

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/09/25

Pàg.: 41

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
Maquinària									
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,029	/R x	56,51000	=	1,63879	
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,072	/R x	15,22000	=	1,09584	
Subtotal:								2,73463	2,73463
DESPESES AUXILIARS						1,50	%		0,11802
COST DIRECTE									10,72045
DESPESES INDIRECTES						5,00	%		0,53602
COST EXECUCIÓ MATERIAL									11,25647

P-22	P2148-49L5	m	Demolició de vorada, inclòs la base, col·locada sobre formigó, amb compressor i càrrega manual i mecànica de ruina sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000	4,93	€
------	------------	---	---	--------------	------	---

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
A0E-000A	h	Manobre especialista		0,100	/R x	25,38000	=	2,53800	
				Subtotal:				2,53800	2,53800
Maquinària									
C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t		0,024	/R x	56,51000	=	1,35624	
C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics		0,050	/R x	15,22000	=	0,76100	
				Subtotal:				2,11724	2,11724
DESPESES AUXILIARS						1,50	%		0,03807
COST DIRECTE									4,69331
DESPESES INDIRECTES						5,00	%		0,23467
COST EXECUCIÓ MATERIAL									4,92798

P-23	P214N-52TT	m3	Enderroc d'estructures de formigó armat, amb mitjans mecànics i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000	38,18	€
------	------------	----	--	--------------	-------	---

				Unitats		Preu		Parcial		Import	
Ma d'obra											
	A0F-000Y	h	Oficial 1a soldador	0,200	/R x	29,90000	=	5,98000			
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,400	/R x	25,38000	=	10,15200			
	A0D-0007	h	Manobre	0,200	/R x	24,55000	=	4,91000			
				Subtotal:				21,04200		21,04200	
Maquinària											
	C207-00E1	h	Equip i elements auxiliars per a tall oxiacetilènic	0,400	/R x	8,39000	=	3,35600			
	C138-00KR	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 8 a 14 t	0,0729	/R x	84,61000	=	6,16807			
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,360	/R x	15,22000	=	5,47920			
				Subtotal:				15,00327		15,00327	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,31563
				COST DIRECTE			36,36090
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		1,81805
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			38,17895
P214W-FEML	m		Tall en paviment de formigó de 10 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir	Rend.: 1,000		10,70	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,300 /R x	25,38000 =	7,61400	
				Subtotal:		7,61400	7,61400
Maquinària	C178-00GF	h	Màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment	0,300 /R x	8,20000 =	2,46000	
				Subtotal:		2,46000	2,46000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,11421
				COST DIRECTE			10,18821
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,50941
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			10,69762
P21B0-HBQZ	u		Desmuntatge per a recol·locació de placa de senyalització vertical muntada sobre suport de peu o sobre paraments verticals, superfície fins a 0,5 m2, a una alçària de 3 m com a màxim amb mitjans manuals i aplec per a posterior aprofitament	Rend.: 1,000		12,05	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,200 /R x	30,41000 =	6,08200	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,200 /R x	26,12000 =	5,22400	
				Subtotal:		11,30600	11,30600
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,16959
				COST DIRECTE			11,47559
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,57378
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			12,04937
P21DH-I993	u		Desmuntatge de llumenera, columna exterior, accessoris i elements de subjecció, de fins a 10 m d'alçària, com a màxim, enderroc de fonament de formigó a mà i amb martell trencador sobre retroexcavadora, aplec per a posterior aprofitament i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari	Rend.: 1,000		285,92	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
urbà, en actuacions d'1 a 5 u							
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,9867 /R x	30,41000 =	30,00555	
	A0D-0007	h	Manobre	0,3947 /R x	24,55000 =	9,68989	
				Subtotal:		39,69544	39,69544
Maquinària							
	C152-0039	h	Camió grua de 5 t	0,9867 /R x	65,38000 =	64,51045	
	C115-00EE	h	Retroexcavadora amb martell trencador	1,184 /R x	62,71000 =	74,24864	
	C150-002W	h	Camió cistella de 10 a 19 m d'alçària	0,9867 /R x	75,41000 =	74,40705	
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,3335 /R x	56,51000 =	18,84609	
				Subtotal:		232,01223	232,01223
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,59543
				COST DIRECTE			272,30310
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		13,61516
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			285,91826

P-24	P21DH-IA2G	u	Desmuntatge de llumenera, columna exterior, accessoris i elements de subjecció, de fins a 6 m d'alçària, com a màxim, enderroc de fonament de formigó a mà i amb martell trencador sobre retroexcavadora, aplec per a posterior aprofitament i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 5 u	Rend.: 1,000		154,84	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,296 /R x	24,55000 =	7,26680	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,3947 /R x	30,41000 =	12,00283	
				Subtotal:		19,26963	19,26963
Maquinària							
	C152-003A	h	Camió grua de 3 t	0,9867 /R x	58,84000 =	58,05743	
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,2506 /R x	56,51000 =	14,16141	
	C115-00EE	h	Retroexcavadora amb martell trencador	0,888 /R x	62,71000 =	55,68648	
				Subtotal:		127,90532	127,90532

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,28904
				COST DIRECTE			147,46399
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		7,37320
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			154,83719
P-25	P21G5-54CN	u	Demolició d'embornal de 70x30x85 cm, de parets de 15 cm de maó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió, amb tapat i segellat de connexió a xarxa	Rend.: 1,000		5,76	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Maquinària							
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,097 /R x	56,51000 =	5,48147	
				Subtotal:		5,48147	5,48147
				COST DIRECTE			5,48147
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,27407
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			5,75554
P-26	P21Q2-8EG	m	Retirada de tanca de fusta convencional en trams de fins a 3,5 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		7,01	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,200 /R x	25,38000 =	5,07600	
				Subtotal:		5,07600	5,07600
Maquinària							
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,100 /R x	15,22000 =	1,52200	
				Subtotal:		1,52200	1,52200
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,07614
				COST DIRECTE			6,67414
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,33371
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			7,00785
	P21Q2-8GXR	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		13,53	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,200 /R x	25,38000 =	5,07600	
				Subtotal:		5,07600	5,07600
Maquinària							
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,100 /R x	15,22000 =	1,52200	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	C152-003B	h	Camió grua	0,100 /R x	62,11000 =	6,21100	
				Subtotal:		7,73300	7,73300
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,07614
			COST DIRECTE				12,88514
			DESPESES INDIRECTES		5,00 %		0,64426
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				13,52940
P-27	P21Q2-IPF9	u	Retirada de piona fosa, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 5 u	Rend.: 1,000		28,49	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0E-000A	h	Manobre especialista	1,000 /R x	25,38000 =	25,38000	
				Subtotal:		25,38000	25,38000
Maquinària							
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,090 /R x	15,22000 =	1,36980	
				Subtotal:		1,36980	1,36980
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,38070
			COST DIRECTE				27,13050
			DESPESES INDIRECTES		5,00 %		1,35653
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				28,48703
P-28	P21R0-92GN	u	Tallada controlada de forma directa, d'arbre de < 6 m d'alçària de port petit, deixant la soca a la vista, aplec de la brossa generada, càrrega sobre camió grua amb pinça i transport a planta de compostatge (no més lluny de 20 km) Triturant in situ les restes vegetals petites i mitjanes, i valoritzant els troncs grans a la mateixa obra.	Rend.: 1,000		64,94	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000M	h	Oficial 1a jardiner	0,260 /R x	35,05000 =	9,11300	
	A01-FEPJ	h	Ajudant jardiner	0,260 /R x	31,11000 =	8,08860	
				Subtotal:		17,20160	17,20160
Maquinària							
	C152-003B	h	Camió grua	0,700 /R x	62,11000 =	43,47700	
	CRE0-00C0	h	Motoserra	0,260 /R x	3,51000 =	0,91260	
				Subtotal:		44,38960	44,38960

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,25802
			COST DIRECTE	61,84922
			DESPESES INDIRECTES	5,00 % 3,09246
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	64,94169

P-29	P21R0-92H9	u	Tallada controlada de forma directa, d'arbre de 6 a 10 m d'alçària de port mitjà, deixant la soca a la vista, aplec de la brossa generada, càrrega sobre camió grua amb pinça i transport a planta de compostatge (no més lluny de 20 km). Triturant in situ les restes vegetals petites i mitjanes, i valoritzant els troncs grans a la mateixa obra.	Rend.: 1,000	97,86	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPJ	h	Ajudant jardiner	0,440 /R x	31,11000 =	13,68840	
	A0F-000M	h	Oficial 1a jardiner	0,440 /R x	35,05000 =	15,42200	
				Subtotal:		29,11040	29,11040
Maquinària							
	CRE0-00C0	h	Motoserra	0,440 /R x	3,51000 =	1,54440	
	C152-003B	h	Camió grua	1,000 /R x	62,11000 =	62,11000	
				Subtotal:		63,65440	63,65440
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,43666
				COST DIRECTE			93,20146
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		4,66007
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			97,86153

P-30	P21R0-92HY	u	Tallada controlada amb tècniques de grimpada, d'arbre de 15 a 20 m d'alçària de port gran, deixant la soca a la vista, aplec de la brossa generada, càrrega sobre camió grua amb pinça i transport a planta de compostatge (no més lluny de 20 km)	Rend.: 1,000			934,38	€
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01-FEPJ	h	Ajudant jardiner	5,000	/R x	31,11000	=	155,55000
	A0F-0014	h	Oficial 1a especialista en arboricultura i tècniques verticals	6,000	/R x	63,06000	=	378,36000
				Subtotal:			533,91000	533,91000
Maquinària								
	C152-003B	h	Camió grua	5,000	/R x	62,11000	=	310,55000
	CRE0-00C0	h	Motoserra	10,660	/R x	3,51000	=	37,41660
				Subtotal:			347,96660	347,96660

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
DESPESES AUXILIARS				1,50	%		8,00865
COST DIRECTE							889,88525
DESPESES INDIRECTES				5,00	%		44,49426
COST EXECUCIÓ MATERIAL							934,37951
P21R0-92I8	u		Tala controlada mitjançant cistella mecànica, d'arbre de 6 a 10 m d'alçària de port mitjà, arrencant la soca, aplec de la brossa generada, càrrega sobre camió grua amb pinça i transport a planta de compostatge (no més lluny de 20 km) Triturant in situ les restes vegetals petites i mitjanes, i valoritzant els troncs grans a la mateixa obra.	Rend.: 1,000		274,85	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A0F-000M	h		Oficial 1a jardiner	1,600 /R x	35,05000 =	56,08000	
A01-FEPJ	h		Ajudant jardiner	0,800 /R x	31,11000 =	24,88800	
				Subtotal:		80,96800	80,96800
Maquinària							
CR11-00JS	h		Tractor de 73,5 kW (100 CV) de potència, amb braç desbrossador	1,050 /R x	48,78000 =	51,21900	
C15I-00JY	h		Lloguer de plataforma autopropulsada amb cistella sobre braç articulat per a una alçària de treball de 16 m, sense operari	0,800 /R x	15,66000 =	12,52800	
CRE0-00C0	h		Motoserra	1,600 /R x	3,51000 =	5,61600	
C152-003B	h		Camió grua	1,100 /R x	62,11000 =	68,32100	
				Subtotal:		137,68400	137,68400
Materials							
B2RA-28TX	t		Disposició controlada en planta de compostatge de residus de troncs i soques no perillosos amb una densitat 0,9 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 20 02 01 segons la Llista Europea de Residus	0,430 x	80,00000 =	34,40000	
B2RA-28U0	t		Disposició controlada en planta de compostatge de residus vegetals nets no perillosos amb una densitat 0,5 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 20 02 01 segons la Llista Europea de Residus	0,150 x	50,00000 =	7,50000	
				Subtotal:		41,90000	41,90000
DESPESES AUXILIARS				1,50	%		1,21452
COST DIRECTE							261,76652
DESPESES INDIRECTES				5,00	%		13,08833
COST EXECUCIÓ MATERIAL							274,85485

P21R1-92JP	u		Trituració de soca soterrada de <= 60 cm de perímetre amb tractors amb accessoris per triturar	Rend.: 1,000		24,85	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A01-FEPJ	h		Ajudant jardiner	0,240 /R x	31,11000 =	7,46640	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Subtotal:	7,46640		7,46640
Maquinària							
	CR12-00KC	h	Tractor de 69.9 a 94.9 kW (95 a 129 CV), amb pneumàtics, amb trituradora de soca	0,240 /R x	67,05000 =	16,09200	
				Subtotal:	16,09200		16,09200
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,11200
				COST DIRECTE			23,67040
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		1,18352
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			24,85392
P-31	P21R1-92JR	u	Trituració de soca soterrada de 60 a 100 cm de perímetre amb tractors amb accessoris per triturar	Rend.: 1,000		53,85	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPJ	h	Ajudant jardiner	0,520 /R x	31,11000 =	16,17720	
				Subtotal:	16,17720		16,17720
Maquinària							
	CR12-00KC	h	Tractor de 69.9 a 94.9 kW (95 a 129 CV), amb pneumàtics, amb trituradora de soca	0,520 /R x	67,05000 =	34,86600	
				Subtotal:	34,86600		34,86600
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,24266
				COST DIRECTE			51,28586
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		2,56429
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			53,85015
	P2217-55T8	m3	Excavació per a rebaix en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió	Rend.: 1,000		4,26	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Maquinària							
	C139-00LK	h	Pala excavadora giratòria sobre pneumàtics de 15 a 20 t	0,038 /R x	106,80000 =	4,05840	
				Subtotal:	4,05840		4,05840
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00000
				COST DIRECTE			4,05840
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,20292
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			4,26132

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-32	P221B-VS5T	m3	Excavació amb mitjans mecànics de rases i pous d'amplària de fons d'excavació inferior a 0,80 metres i profunditat màxima 3 metres, en terres de qualsevol tipus (no classificades), amidat sobre perfil. Extracció a la vora dels productes resultants. Inclou la part proporcional d'ajudes manuals i els possibles esgotaments.	Rend.: 1,000		18,72	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,220 /R x	24,55000 =	5,40100	
				Subtotal:		5,40100	5,40100
Maquinària							
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,220 /R x	56,51000 =	12,43220	
				Subtotal:		12,43220	12,43220
				COST DIRECTE			17,83320
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,89166
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			18,72486
	P221B-VS5W	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora de combustible i càrrega mecànica sobre camió	Rend.: 1,000		8,48	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Maquinària							
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,143 /R x	56,51000 =	8,08093	
				Subtotal:		8,08093	8,08093
				COST DIRECTE			8,08093
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,40405
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			8,48498
P-33	P221C-JI2J	m3	Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb pala excavadora i amb les terres deixades a la vora, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 2 m3	Rend.: 1,000		12,63	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,030 /R x	24,55000 =	0,73650	
				Subtotal:		0,73650	0,73650
Maquinària							
	C139-00LJ	h	Pala excavadora giratòria sobre cadenes de 31 a 40 t	0,060 /R x	187,99000 =	11,27940	
				Subtotal:		11,27940	11,27940

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/09/25 Pàg.: 50

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,01105
				COST DIRECTE			12,02695
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,60135
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			12,62829
P-34	P221E-AWE7	m3	Excavació de rasa en presència de serveis fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb mitjans manuals i amb les terres deixades a la vora	Rend.: 1,000		91,84	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	3,510 /R x	24,55000 =	86,17050	
				Subtotal:		86,17050	86,17050
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		1,29256
				COST DIRECTE			87,46306
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		4,37315
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			91,83621
P-35	P221K-TG43	m3	Excavació de cala, per a localització de serveis, amb mitjans manuals i reblert i compactació de terres seleccionades de la pròpia excavació, sense pedres	Rend.: 1,000		107,54	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	4,000 /R x	24,55000 =	98,20000	
				Subtotal:		98,20000	98,20000
Maquinària							
	C13A-00FQ	h	Safata vibrant amb placa de 60 cm	0,500 /R x	5,49000 =	2,74500	
				Subtotal:		2,74500	2,74500
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		1,47300
				COST DIRECTE			102,41800
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		5,12090
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			107,53890
P-36	P2241-52SN	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM	Rend.: 1,000		1,87	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Maquinària							
	C136-00F4	h	Motoanivelladora petita	0,010 /R x	90,20000 =	0,90200	
	C131-005G	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,011 /R x	79,91000 =	0,87901	
				Subtotal:		1,78101	1,78101

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00000
				COST DIRECTE			1,78101
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,08905
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1,87006
P-37	P2255-DPGL	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM	Rend.: 1,000		7,24	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,080 /R x	25,38000 =	2,03040	
				Subtotal:		2,03040	2,03040
Maquinària							
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,080 /R x	56,51000 =	4,52080	
	C13A-00FR	h	Compactador duplex manual de 700 kg	0,040 /R x	7,77000 =	0,31080	
				Subtotal:		4,83160	4,83160
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,03046
				COST DIRECTE			6,89246
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,34462
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			7,23708
P-38	P2257-54AI	m3	Terraplenada i piconatge per a nuclis de terraplè amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de més de 25 i fins a 50 cm, amb una compactació del 90% del PM	Rend.: 1,000		6,02	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Maquinària							
	C138-00KQ	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t	0,013 /R x	102,63000 =	1,33419	
	C131-005G	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,055 /R x	79,91000 =	4,39505	
				Subtotal:		5,72924	5,72924
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00000
				COST DIRECTE			5,72924
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,28646
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			6,01570
	P2258-DRN8	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		4,30	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,010 /R x	24,55000 =	0,24550	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:		0,24550		0,24550
Maquinària								
	C133-00EW	h	Minicarregadora sobre pneumàtics de 2 a 5.9 t	0,033	/R x	52,15000	=	1,72095
	C131-005D	h	Corró vibratori autopropulsat, de 1.5 a 2.5 t	0,045	/R x	47,12000	=	2,12040
				Subtotal:		3,84135		3,84135
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,00368
				COST DIRECTE		4,09053		
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%	0,20453
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		4,29506		
P-39	P2258-DRNC	m3	Terraplenat i piconatge en rases SUDS amb àrid reciclat petri procedent de la pròpia obra, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95% del PM	Rend.: 1,000		16,69		€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h	Manobre	0,025	/R x	24,55000	=	0,61375
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,420	/R x	25,38000	=	10,65960
				Subtotal:		11,27335		11,27335
Maquinària								
	C133-00EW	h	Minicarregadora sobre pneumàtics de 2 a 5.9 t	0,016	/R x	52,15000	=	0,83440
	C13A-00FP	h	Picó vibrant amb placa de 30x30 cm	0,650	/R x	5,57000	=	3,62050
				Subtotal:		4,45490		4,45490
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,16910
				COST DIRECTE		15,89735		
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%	0,79487
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		16,69222		
P-40	P2258-DRX1	m3	Terraplenat i piconatge en sub-base de paviment amb àrid reciclat petri procedent de la pròpia obra, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95% del PM	Rend.: 1,000		6,82		€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,055	/R x	25,38000	=	1,39590
	A0D-0007	h	Manobre	0,025	/R x	24,55000	=	0,61375
				Subtotal:		2,00965		2,00965
Maquinària								
	C13A-00FP	h	Picó vibrant amb placa de 30x30 cm	0,650	/R x	5,57000	=	3,62050
	C133-00EW	h	Minicarregadora sobre pneumàtics de 2 a 5.9 t	0,016	/R x	52,15000	=	0,83440
				Subtotal:		4,45490		4,45490

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,03014
				COST DIRECTE				6,49469
				DESPESES INDIRECTES	5,00	%		0,32473
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				6,81943
P-41	P242-DYSO	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres no contaminades per a reutilitzar dins de l'obra, amb camió de 12 t, amb un recorregut de fins a 20 km	Rend.: 1,000			7,05	€
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Maquinària								
	C139-00LJ	h	Pala excavadora giratòria sobre cadenes de 31 a 40 t	0,0069	/R x 187,99000 =		1,29713	
	C154-003M	h	Camió per a transport de 12 t	0,100	/R x 54,17000 =		5,41700	
				Subtotal:			6,71413	6,71413
				COST DIRECTE				6,71413
				DESPESES INDIRECTES	5,00	%		0,33571
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				7,04984
	P243-VLCS	m3	Transport de residus dins de l'obra, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina	Rend.: 1,000			1,26	€
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Maquinària								
	C154-003M	h	Camió per a transport de 12 t	0,0221	/R x 54,17000 =		1,19716	
				Subtotal:			1,19716	1,19716
				COST DIRECTE				1,19716
				DESPESES INDIRECTES	5,00	%		0,05986
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				1,25702
	P244-4I59	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials dins de l'obra, amb camió per a transport de 12 t	Rend.: 1,000			3,48	€
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Maquinària								
	C138-00KQ	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t	0,007	/R x 102,63000 =		0,71841	
	C154-003M	h	Camió per a transport de 12 t	0,048	/R x 54,17000 =		2,60016	
				Subtotal:			3,31857	3,31857
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,00000
				COST DIRECTE				3,31857
				DESPESES INDIRECTES	5,00	%		0,16593
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				3,48450

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/09/25

Pàg.: 54

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
	P24A-H9B5	m3	Transport de materials a aplec o taller, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega, amb un recorregut de fins a 10 km	Rend.: 1,000				3,10	€
Maquinària				Unitats		Preu	Parcial	Import	
	C154-003N	h	Camió per a transport de 7 t	0,065	/R x	45,45000	=	2,95425	
				Subtotal:			2,95425	2,95425	
			COST DIRECTE					2,95425	
			DESPESES INDIRECTES	5,00	%			0,14771	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				3,10196		
P-42	P2A0-M95G	m3	Subministrament de sorra de pedrera de pedra calcària de 0 a 3,5 mm, procedent d'aportació	Rend.: 1,000				31,61	€
Materials				Unitats		Preu	Parcial	Import	
	B03L-05MV	t	Sorra de pedrera de pedra calcària de 0 a 3,5 mm	1,550	x	19,42000	=	30,10100	
				Subtotal:			30,10100	30,10100	
			COST DIRECTE					30,10100	
			DESPESES INDIRECTES	5,00	%			1,50505	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				31,60605		
P-43	P2R6-4I4C	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 20 t, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km	Rend.: 1,000				11,59	€
Maquinària				Unitats		Preu	Parcial	Import	
	C138-00KQ	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t	0,007	/R x	102,63000	=	0,71841	
	C154-003K	h	Camió per a transport de 20 t	0,152	/R x	67,89000	=	10,31928	
				Subtotal:			11,03769	11,03769	
			DESPESES AUXILIARS	1,00	%			0,00000	
			COST DIRECTE					11,03769	
			DESPESES INDIRECTES	5,00	%			0,55188	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				11,58957		
P-44	P2RA-EU2F	m3	Disposició controlada en planta de compostatge de residus vegetals bruts barrejats amb terra o altres residus no vegetals no perillosos amb una densitat 0,75 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 20 02 01 segons la Llista Europea de Residus	Rend.: 1,000				47,25	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
Materials									
	B2RA-28U1	t	Disposició controlada en planta de compostage de residus vegetals bruts barrejats amb terra o altres residus no vegetals no perillosos amb una densitat 0,75 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 20 02 01 segons la Llista Europea de Residus	0,750	x	60,00000	=	45,00000	
				Subtotal:				45,00000	45,00000
				COST DIRECTE					45,00000
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%		2,25000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					47,25000
P-45	P2RA-EU2J	m3	Disposició controlada en centre de selecció i transferència de residus de troncs i soques no perillosos amb una densitat 0,9 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 20 02 01 segons la Llista Europea de Residus	Rend.: 1,000				75,60	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials									
	B2RA-28TY	t	Disposició controlada en centre de selecció i transferència de residus de troncs i soques no perillosos amb una densitat 0,9 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 20 02 01 segons la Llista Europea de Residus	0,900	x	80,00000	=	72,00000	
				Subtotal:				72,00000	72,00000
				COST DIRECTE					72,00000
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%		3,60000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					75,60000
P-46	P2RA-EU6E	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus	Rend.: 1,000				15,61	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials									
	B2RA-28TN	t	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus	1,450	x	10,25000	=	14,86250	
				Subtotal:				14,86250	14,86250
				COST DIRECTE					14,86250
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%		0,74313
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					15,60563

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/09/25 Pàg.: 56

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P2RA-EU6F	m3		Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus	Rend.: 1,000		19,08	€
Materials				Unitats	Preu	Parcial	Import
	B2RA-28UQ	t	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus	1,450	x 12,53000 =	18,16850	
				Subtotal:		18,16850	18,16850
				COST DIRECTE			18,16850
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,90843
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			19,07693
P-47	P2RA-EU6R	m3	Disposició controlada en centre de selecció i transferència de residus barrejats no perillosos amb una densitat 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 04 segons la Llista Europea de Residus	Rend.: 1,000		26,78	€
Materials				Unitats	Preu	Parcial	Import
	B2RA-28TP	t	Disposició controlada en centre de selecció i transferència de residus barrejats no perillosos amb una densitat 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 04 segons la Llista Europea de Residus	0,170	x 150,00000 =	25,50000	
				Subtotal:		25,50000	25,50000
				COST DIRECTE			25,50000
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		1,27500
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			26,77500
P-48	P2RB-HIFS	m3	Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials naturals excavats amb codi VNME	Rend.: 1,000		3,98	€
Materials				Unitats	Preu	Parcial	Import
	B2RB-HFVL	t	Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials naturals excavats amb codi VNME	1,600	x 2,37000 =	3,79200	
				Subtotal:		3,79200	3,79200

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				COST DIRECTE				3,79200
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%	0,18960
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				3,98160
P2RM-EUEY	m3		Matxuqueig material petri a l'obra amb matxucadora de residus petris, sobre erugues amb capacitat per a tractar de 9 a 22 t/h, autopropulsada, amb cinta transportadora per a carregar material triturat sobre camió o contenidor, inclòs el cribatge i classificació d'àrids segons la corba característica sol.licitada	Rend.: 1,000		12,80		€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
A0E-000A	h		Manobre especialista	0,100	/R x	25,38000	=	2,53800
				Subtotal:		2,53800		2,53800
Maquinària								
C1R0-00J7	h		Matxucadora de residus petris, sobre erugues amb capacitat per a tractar de 9 a 22 t/h, autopropulsada, amb cinta transportadora per a carregar material triturat	0,100	/R x	41,30000	=	4,13000
C138-00KR	h		Pala carregadora sobre pneumàtics de 8 a 14 t	0,065	/R x	84,61000	=	5,49965
				Subtotal:		9,62965		9,62965
				DESPESES AUXILIARS		1,00	%	0,02538
				COST DIRECTE				12,19303
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%	0,60965
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				12,80268
P3J4-I2AF	m3		Estructura de gabions de malla electrosoldada amb gabió de 2x1x0,5 m, de malla electrosoldada galvanitzada, de diàmetre de 4,5 mm, i 100x100 mm de pas de malla i reblert amb pedra granítica de més de 150 mm, per a reblert de gabions, col·locada amb mitjans manuals i mecànics, amb la cara exterior acabada concertada	Rend.: 1,000		217,68		€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
A0D-0007	h		Manobre	1,764	/R x	24,55000	=	43,30620
A0F-000B	h		Oficial 1a	1,764	/R x	29,42000	=	51,89688
				Subtotal:		95,20308		95,20308
Maquinària								
C13C-00LP	h		Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,588	/R x	56,51000	=	33,22788
				Subtotal:		33,22788		33,22788
Materials								
B353-HYZN	u		Gabió de 2x1x0,5 m, de malla electrosoldada galvanitzada, de diàmetre de 4,5 mm, i 100x100 mm de pas de malla	1,000	x	56,70000	=	56,70000
B03B-05NR	m3		Pedra granítica de més de 150 mm, per a reblert de gabions	1,100	x	17,14000	=	18,85400

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B0AM-078K	kg	Filferro acer galvanitzat	0,700	x	2,72000	=	1,90400
						Subtotal:		77,45800
								77,45800
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%	1,42805
			COST DIRECTE					207,31701
			DESPESES INDIRECTES			5,00	%	10,36585
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					217,68286
	P3J5-HKEG	m3	Estructura amb gabió de 0,80- 1,00 m d'amplària i 0,80 - 1,00 m d'alçària, de malla de triple torsió d'acer galvanitzat, de 2,7 mm d'i 8x10 cm de pas de malla, amb diafragmes cada metre, reblert amb pedra calcària de riu seleccionada d'aportació, col·locada amb mitjans mecànics dins de bassa impermeabilitzada amb làmina plàstica no transitable o de material rígid	Rend.: 1,000				234,56 €
				Unitats		Preu		Parcial
								Import
Ma d'obra	A0D-0007	h	Manobre	3,000	/R x	24,55000	=	73,65000
	A0F-000B	h	Oficial 1a	2,000	/R x	29,42000	=	58,84000
						Subtotal:		132,49000
								132,49000
Maquinària	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,3148	/R x	56,51000	=	17,78935
	C152-003B	h	Camió grua	0,1049	/R x	62,11000	=	6,51534
	C15G-00DB	h	Grua autopropulsada de 60 t	0,010	/R x	136,10000	=	1,36100
						Subtotal:		25,66569
								25,66569
Materials	B03B-05NR	m3	Pedra granítica de més de 150 mm, per a reblert de gabions	1,100	x	17,14000	=	18,85400
	B0D80-0CN	m2	Plafó metàl·lic de 50x200 cm per a 50 usos	2,000	x	1,37000	=	2,74000
	B0DZ5-0F6	u	Part proporcional d'elements auxiliars per a plafons metàl·lics, de 50x200 cm	2,000	x	0,59000	=	1,18000
	B354-HK7C	m3	Gabió d'1 m d'amplària i 1 m d'alçària, de malla de triple torsió d'acer galvanitzat, de 2,7 mm d'i 8x10 cm de pas de malla, amb diafragmes cada metre	1,050	x	36,73000	=	38,56650
	B0AM-078K	kg	Filferro acer galvanitzat	0,700	x	2,72000	=	1,90400
						Subtotal:		63,24450
								63,24450
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%	1,98735
			COST DIRECTE					223,38754
			DESPESES INDIRECTES			5,00	%	11,16938
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					234,55692

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P6A7-B68W	m		Tancament de la zona sensible de biodiversitat, amb tanca de pals de castanyer semitornejats de D14cm cada 3m, amb tanca de palissada de castanyer de 1/4 de pal, de 155cm d'alçada vistos + 20-25cm enterrats (total 180cm alt) , de filferro entrellaçat, tensada amb 3 cables d'acer de 3mm. Inclosos pals tornapunts de la mateixa fusta cada 12-15m.	Rend.: 1,000		32,47	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,150 /R x	29,42000 =	4,41300	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,150 /R x	30,41000 =	4,56150	
				Subtotal:		8,97450	8,97450
Maquinària							
	C133-00ET	h	Minicarregadora sobre pneumàtics de 2 a 5.9 t, amb barrina de 15 a 61 cm de diàmetre	0,025 /R x	54,29000 =	1,35725	
				Subtotal:		1,35725	1,35725
Materials							
	B03F-M8SE	m3	Tot-u artificial procedent de granulats reciclats mixt formigó-ceràmica	0,011 x	21,98000 =	0,24178	
	B6A3-201D	m	Tancament de la zona sensible de biodiversitat, amb tanca de pals de castanyer semitornejats de D14cm cada 3m, amb tanca de palissada de castanyer de 1/4 de pal, de 155cm d'alçada vistos + 20-25cm enterrats (total 180cm alt) , de filferro entrellaçat, tensada amb 3 cables d'acer de 3mm. Inclosos pals tornapunts de la mateixa fusta cada 12-15m i inclosa la perforació dels clots dels puntals amb perforadora helicoidal i reblert amb tot-ú.	1,000 x	20,35000 =	20,35000	
				Subtotal:		20,59178	20,59178
				COST DIRECTE			30,92353
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		1,54618
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			32,46971
P811-3EY2	m2		Arrebossat reglejat sobre parament horitzontal exterior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de ciment natural impermeabilitzant del tipus PROMPT de VICAT o similar, remolinat i lliscat amb ciment blanc de ram de paleta 22,5 X Inclou treballs de reparació i junt d'esquerdes i punts afectats per pas d'instal.lacions.	Rend.: 1,000		43,31	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,840 /R x	29,42000 =	24,71280	
	A0D-0007	h	Manobre	0,441 /R x	24,55000 =	10,82655	
				Subtotal:		35,53935	35,53935
Materials							
	B055-065W	t	Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs	0,0032 x	224,63000 =	0,71882	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/09/25 Pàg.: 60

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	B07F-0LSZ	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	0,024	x	170,89874	= 4,10157
						Subtotal:	4,82039 4,82039
			DESPESES AUXILIARS		2,50	%	0,88848
			COST DIRECTE				41,24822
			DESPESES INDIRECTES		5,00	%	2,06241
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				43,31063
P-49	P924-DX6X	m2	Subbase de 20 cm de gruix de grava de granulat reciclat de formigó de 40 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material	Rend.: 1,000			6,34 €
				Unitats		Preu	Parcial Import
	Ma d'obra						
	A0D-0007	h	Manobre	0,060	/R x	24,55000	= 1,47300
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,120	/R x	25,38000	= 3,04560
						Subtotal:	4,51860 4,51860
	Maquinària						
	C13A-00FR	h	Compactador duplex manual de 700 kg	0,060	/R x	7,77000	= 0,46620
						Subtotal:	0,46620 0,46620
	Materials						
	B036-21CG	t	Grava de granulat reciclat de formigó de 40 a 70 mm	0,2289	x	4,29000	= 0,98198
						Subtotal:	0,98198 0,98198
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,06778
			COST DIRECTE				6,03456
			DESPESES INDIRECTES		5,00	%	0,30173
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				6,33629
P-50	P930-IJKJ	m3	Base per a paviment de formigó d'ús no estructural amb granulat reciclat, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, amb 235 kg/m3 de ciment, HRNE- 235/ B/ 20, amb una substitució del 50% del granulat guixut per granulat reciclat mixt amb marcat CE, procedent de plantes de reciclat de residus de la construcció o demolició autoritzades, abocat des de camió amb estesa i piconatge manual, acabat reglejat, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de 0.2 a 2 m3	Rend.: 1,000			143,49 €
				Unitats		Preu	Parcial Import
	Ma d'obra						
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,3218	/R x	29,42000	= 9,46736
	A0D-0007	h	Manobre	0,450	/R x	24,55000	= 11,04750

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:		20,51486		20,51486
Maquinària								
	C20K-00DP	h	Regle vibratori	0,3218	/R x	5,88000	=	1,89218
				Subtotal:		1,89218		1,89218
Materials								
	B06A-2MHM	m3	Formigó d'ús no estructural amb granulat reciclat, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, amb 235 kg/m3 de ciment, HRNE- 235/ B/ 20, amb una substitució del 50% del granulat gruixut per granulat reciclat mixt amb marcat CE, procedent de plantes de reciclat de residus de la construcció o demolició autoritzades	1,050	x	108,52000	=	113,94600
				Subtotal:		113,94600		113,94600
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,30772
				COST DIRECTE				136,66076
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%	6,83304
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				143,49380
P-51	P938-DFUA	m3	Base de tot-u artificial procedent de granulats reciclats de formigó, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM	Rend.: 1,000				26,54 €
				Unitats		Preu		Parcial
Ma d'obra								Import
	A0D-0007	h	Manobre	0,050	/R x	24,55000	=	1,22750
				Subtotal:		1,22750		1,22750
Maquinària								
	C131-005G	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,040	/R x	79,91000	=	3,19640
	C136-00F4	h	Motoanivelladora petita	0,035	/R x	90,20000	=	3,15700
	C151-002Z	h	Camió cisterna de 8 m3	0,025	/R x	59,95000	=	1,49875
				Subtotal:		7,85215		7,85215
Materials								
	B03F-05NY	m3	Tot-u artificial procedent de granulats reciclats de formigó	1,150	x	13,98000	=	16,07700
	B011-05ME	m3	Aigua	0,050	x	2,04000	=	0,10200
				Subtotal:		16,17900		16,17900
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,01841
				COST DIRECTE				25,27706
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%	1,26385
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				26,54092

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/09/25
 Pàg.: 62

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P967-E9Z1	m		Encintat de contenció del paviment prefabricat amb perfil plàstic semi-ocult model recte PAVE EDGE RÍGID de la casa BREINCO o similar per a suportar pressions horitzontals provocades pel trànsit rodat lleuger, format per perfil flexible tallable i perforable de dimensions 11,5 x 6,75 x 240 cm col.locat en trams de 2'40 ml de llarg amb claus de fixació, un clau cada 30 cm, clavats 30 cm de profunditat a la base granular, col.locat abans de pavimentar servint de guia de replanteig del paviment, admetent la possibilitat de col.locació posterior a la col.locació del paviment depenent del tram que es tracti segons D.F.	Rend.: 1,000		21,50	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,012 /R x	29,42000 =	0,35304	
	A0D-0007	h	Manobre	0,012 /R x	24,55000 =	0,29460	
				Subtotal:		0,64764	0,64764
Materials							
	B0AK-07AV	cu	Clau acer galvanitzat de 300 mm de llargària	3,300 x	2,51000 =	8,28300	
	B9F2-1GF6	m	Encintat de contenció del paviment prefabricat amb perfil plàstic model recte PAVE EDGE RÍGID de la casa BREINCO per a suportar pressions horitzontals provocades pel trànsit rodat lleuger, format per perfil flexible tallable i perforable de dimensions 11,5 x 6,75 x 240 cm	1,000 x	11,54000 =	11,54000	
				Subtotal:		19,82300	19,82300
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00971
				COST DIRECTE			20,48035
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		1,02402
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			21,50437
P-52	P967-E9Z5	m	Vorada de formigó recta, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C3 28x17 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abradió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340, col.locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntada amb morter	Rend.: 1,000		28,29	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,310 /R x	24,55000 =	7,61050	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,210 /R x	29,42000 =	6,17820	
				Subtotal:		13,78870	13,78870
Materials							
	B07L-1PYA	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0032 x	45,17000 =	0,14454	
	B962-0GR5	m	Vorada de formigó recta, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C3 28x17 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a	1,050 x	5,50000 =	5,77500	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B069-2A9P	m3	l'abradió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340	0,0792	x	88,74000	=	7,02821
			Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm					
						Subtotal:		12,94775
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,20683
						COST DIRECTE		26,94328
						DESPESES INDIRECTES	5,00 %	1,34716
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		28,29044
P-53	P9A2-DN50	m3	Paviment de mescla 50% sauló+ 50% tot-u natural, amb estesa i piconatge del material al 98 % del PM	Rend.: 1,000				27,23 €
				Unitats		Preu		Parcial
Ma d'obra								Import
	A0D-0007	h	Manobre	0,040	/R x	24,55000	=	0,98200
						Subtotal:		0,98200
Maquinària								
	C131-005G	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,040	/R x	79,91000	=	3,19640
	C151-002Z	h	Camió cisterna de 8 m3	0,020	/R x	59,95000	=	1,19900
	C136-00F4	h	Motoanivelladora petita	0,030	/R x	90,20000	=	2,70600
						Subtotal:		7,10140
Materials								
	B03C-05NM	m3	Sauló sense garbellar	0,525	x	16,87000	=	8,85675
	B011-05ME	m3	Aigua	0,025	x	2,04000	=	0,05100
	B03F-05NX	m3	Tot-u natural	0,525	x	17,00000	=	8,92500
						Subtotal:		17,83275
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,01473
						COST DIRECTE		25,93088
						DESPESES INDIRECTES	5,00 %	1,29654
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		27,22742
	P9F2-VGT7	m2	Paviment de llambordins de formigó de forma irregular amb cares rectes, de gruix 8 cm, preu superior, sobre llit de 5 cm de gruix d'ull de perdiu, rebliment de junts amb sorra fina i compactació del paviment acabat	Rend.: 1,000				27,89 €
				Unitats		Preu		Parcial
Ma d'obra								Import
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,135	/R x	29,42000	=	3,97170
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,020	/R x	25,38000	=	0,50760
	A0D-0007	h	Manobre	0,250	/R x	24,55000	=	6,13750
						Subtotal:		10,61680

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/09/25 Pàg.: 64

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Maquinària								
	C13A-00FQ	h	Safata vibrant amb placa de 60 cm	0,020	/R x	5,49000	=	0,10980
Subtotal:								0,10980
								0,10980
Materials								
	B9F0-0HQK	m2	Llambordí de formigó de forma irregular amb cares rectes, de 8 cm de gruix, preu superior	1,020	x	14,06000	=	14,34120
	B03G-05PG	t	Ull de perdiu 3 a 7 mm	0,0788	x	16,91000	=	1,33251
Subtotal:								15,67371
								15,67371
DESPESES AUXILIARS						1,50	%	0,15925
COST DIRECTE								26,55956
DESPESES INDIRECTES						5,00	%	1,32798
COST EXECUCIÓ MATERIAL								27,88754
P9F3-IEQX	m2	Paviment de llosa de formigó per a paviments de 60x40 cm i 6 cm de gruix, de forma rectangular, textura pètria llisa, preu superior, col·locats amb morter de ciment 1:6, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2		Rend.:	1,000			61,14 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,230	/R x	29,42000	=	6,76660
	A0D-0007	h	Manobre	0,230	/R x	24,55000	=	5,64650
Subtotal:								12,41310
								12,41310
Materials								
	B9F2-1GF8	m2	Llosa de formigó per a paviments de 60x40 cm i 6 cm de gruix, de forma rectangular, textura pètria llisa, preu superior	1,050	x	38,85000	=	40,79250
	B07F-0LT4	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, 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	0,0504	x	96,01230	=	4,83902
Subtotal:								45,63152
								45,63152
DESPESES AUXILIARS						1,50	%	0,18620
COST DIRECTE								58,23082
DESPESES INDIRECTES						5,00	%	2,91154
COST EXECUCIÓ MATERIAL								61,14236
P9F4-IIW2	m2	Paviment de llosa de formigó per a paviments de 40x40 cm i 10 cm de gruix, de forma quadrada, tipus LLOSA ILLA color DESERT, preu superior, sobre llit de sorra de 3 cm de gruix, amb reblliment de junts amb sorra fina i compactació del paviment acabat		Rend.:	1,000			66,22 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
Ma d'obra									
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,185	/R x	29,42000	=	5,44270	
	A0D-0007	h	Manobre	0,355	/R x	24,55000	=	8,71525	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,020	/R x	25,38000	=	0,50760	
				Subtotal:		14,66555		14,66555	
Maquinària									
	C13A-00FQ	h	Safata vibrant amb placa de 60 cm	0,020	/R x	5,49000	=	0,10980	
				Subtotal:		0,10980		0,10980	
Materials									
	B9F2-1GF2	m2	Paviment de llosa de formigó per a paviments de 40x40 cm i 10 cm de gruix, de forma quadrada, tipus LLOSA ILLA color DESERT, preu superior,	1,000	x	47,13000	=	47,13000	
	B03L-05N5	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,046	x	20,40000	=	0,93840	
				Subtotal:		48,06840		48,06840	
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,21998	
				COST DIRECTE				63,06373	
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%	3,15319	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				66,21692	
P-54	PB12-DISH	m	Barana d'acer galvanitzat, amb passamà, travesser inferior i superior, muntants cada 100 cm i brèndoles cada 10 cm, de 100 a 120 cm d'alçària, ancorada a l'obra amb morter	Rend.: 1,000				201,57	€
				Unitats	Preu		Parcial	Import	
Ma d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,300	/R x	29,42000	=	8,82600	
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	0,400	/R x	29,88000	=	11,95200	
	A0D-0007	h	Manobre	0,200	/R x	24,55000	=	4,91000	
	A01-FEPB	h	Ajudant manyà	0,200	/R x	26,22000	=	5,24400	
				Subtotal:		30,93200		30,93200	
Materials									
	BB10-0XN8	m	Barana d'acer galvanitzat, amb passamà, travesser inferior i superior, muntants cada 100 cm i brèndoles cada 10 cm, de 100 a 120 cm d'alçària	1,000	x	159,69000	=	159,69000	
	B07L-1PYB	t	Morter per a ram de paleta, classe M 7.5 (7,5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,010	x	57,46000	=	0,57460	
				Subtotal:		160,26460		160,26460	
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%	0,77330	
				COST DIRECTE				191,96990	
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%	9,59850	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				201,56840	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/09/25 Pàg.: 66

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
PBB1-HB3Y	u		Base d'acer galvanitzat per a subjecció al fonament de tub de suport de senyals de trànsit de 76 mm de diàmetre, fixada a dau de formigó amb 4 pernscats; inclou excavació, replanteig de la placa base i formigonament del dau	Rend.: 1,000		143,89	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,250 /R x	29,42000 =	7,35500	
	A0D-0007	h	Manobre	0,250 /R x	24,55000 =	6,13750	
				Subtotal:		13,49250	13,49250
Maquinària							
	C138-00KR	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 8 a 14 t	0,100 /R x	84,61000 =	8,46100	
				Subtotal:		8,46100	8,46100
Materials							
	BBM6-H6CA	u	Base d'acer galvanitzat per a subjecció al fonament de tub de suport de senyals de trànsit de 76 mm de diàmetre, amb 4 pernscats d'ancoratge roscats	1,000 x	101,57000 =	101,57000	
	B069-2A9P	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm	0,150 x	88,74000 =	13,31100	
				Subtotal:		114,88100	114,88100
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,20239
				COST DIRECTE			137,03689
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		6,85184
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			143,88873
PBBB-DVK6	u		Placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini anoditzat, de 40x40 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2, fixada mecànicament	Rend.: 1,000		64,92	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,100 /R x	30,41000 =	3,04100	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,100 /R x	26,12000 =	2,61200	
				Subtotal:		5,65300	5,65300
Maquinària							
	C152-003B	h	Camió grua	0,025 /R x	62,11000 =	1,55275	
				Subtotal:		1,55275	1,55275
Materials							
	BBM9-0S0F	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini anoditzat, de 40x40 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2	1,000 x	54,54000 =	54,54000	
				Subtotal:		54,54000	54,54000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/09/25 Pàg.: 67

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,08480
				COST DIRECTE			61,83055
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		3,09153
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			64,92207
PBBF-DUJU	u		Placa circular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 50 cm de diàmetre, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2, fixada mecànicament	Rend.: 1,000		103,42	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A01-FEPH	h		Ajudant muntador	0,250 /R x	26,12000 =	6,53000	
A0F-000R	h		Oficial 1a muntador	0,250 /R x	30,41000 =	7,60250	
				Subtotal:		14,13250	14,13250
Maquinària							
C152-003B	h		Camió grua	0,062 /R x	62,11000 =	3,85082	
				Subtotal:		3,85082	3,85082
Materials							
BBM7-0RYN	u		Placa circular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 50 cm de diàmetre, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2	1,000 x	80,30000 =	80,30000	
				Subtotal:		80,30000	80,30000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,21199
				COST DIRECTE			98,49531
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		4,92477
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			103,42007
PBBH-DVFI	u		Placa triangular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 70 cm de costat, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2, fixada mecànicament	Rend.: 1,000		83,74	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A0F-000R	h		Oficial 1a muntador	0,150 /R x	30,41000 =	4,56150	
A01-FEPH	h		Ajudant muntador	0,150 /R x	26,12000 =	3,91800	
				Subtotal:		8,47950	8,47950
Maquinària							
C152-003B	h		Camió grua	0,038 /R x	62,11000 =	2,36018	
				Subtotal:		2,36018	2,36018
Materials							
BBME-0RVZ	u		Placa triangular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 70 cm de costat, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2	1,000 x	68,79000 =	68,79000	
				Subtotal:		68,79000	68,79000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,12719
				COST DIRECTE			79,75687
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		3,98784
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			83,74472
P-55	PD5S-9ENV	m	Rasa de drenatge del terreny, per a recollir aigües superficials, de 60x80 cm, amb excavació mecànica, reblert de la rasa amb 100% de grava, i càrrega de les terres sobrants sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000		21,18	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPJ	h	Ajudant jardiner	0,0216 /R x	31,11000 =	0,67198	
				Subtotal:		0,67198	0,67198
Maquinària							
	C154-003N	h	Camió per a transport de 7 t	0,0144 /R x	45,45000 =	0,65448	
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,0232 /R x	56,51000 =	1,31103	
				Subtotal:		1,96551	1,96551
Materials							
	B03J-0K8V	t	Grava de pedrera, per a drens	0,8568 x	20,44000 =	17,51299	
				Subtotal:		17,51299	17,51299
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,01680
				COST DIRECTE			20,16728
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		1,00836
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			21,17564
P-56	PDG2-PZJM	m	Canalització amb un tub corbable corrugat de polietilè de 90 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriment de 20x40 cm amb formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors	Rend.: 1,000		12,27	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,010 /R x	29,42000 =	0,29420	
	A0D-0007	h	Manobre	0,020 /R x	24,55000 =	0,49100	
				Subtotal:		0,78520	0,78520
Materials							
	BG2Q-1KTE	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 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	1,050 x	2,50000 =	2,62500	
	BDG3-34IF	u	Part proporcional de separadors, connectors i obturadors de canalitzacions de serveis de 90 mm de diàmetre nominal	1,010 x	0,29000 =	0,29290	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	BDG2-34UA	m	Fil guia per a conductes de canalitzacions de serveis, de nylon, de 5 mm de gruix	1,020	x	0,16000	=	0,16320
	B069-I4H8	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	0,0854	x	91,47000	=	7,81154
				Subtotal:				10,89264
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,01178
				COST DIRECTE				11,68962
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%	0,58448
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				12,27410
	PDK1-DXAB	u	Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 420x420 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locada amb morter per a ram de paleta	Rend.: 1,000				68,23 €
				Unitats		Preu		Parcial
								Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h	Manobre	0,350	/R x	24,55000	=	8,59250
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,350	/R x	29,42000	=	10,29700
				Subtotal:				18,88950
Materials								
	BDK5-1KHB	u	Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 420x420 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124	1,000	x	45,57000	=	45,57000
	B07L-1PY6	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0042	x	55,92000	=	0,23486
				Subtotal:				45,80486
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,28334
				COST DIRECTE				64,97770
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%	3,24889
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				68,22659
	PDK1-DXAD	u	Bastiment i tapa quadrat de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 700x700 mm i classe D400 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter	Rend.: 1,000				350,29 €
				Unitats		Preu		Parcial
								Import
Ma d'obra								
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,450	/R x	29,42000	=	13,23900
	A0D-0007	h	Manobre	0,450	/R x	24,55000	=	11,04750
				Subtotal:				24,28650
Materials								
	BDD1-1KHQ	u	Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 700x700 mm i classe D400 segons norma UNE-EN 124	1,000	x	308,61000	=	308,61000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B07L-1PY6	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0063	x	55,92000	=	0,35230
						Subtotal:		308,96230
								308,96230
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%	0,36430
			COST DIRECTE					333,61310
			DESPESES INDIRECTES			5,00	%	16,68065
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					350,29375
	PDK4-IQSH	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 40x40x45 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				70,77 €
				Unitats		Preu		Parcial
								Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h	Manobre	1,000	/R x	24,55000	=	24,55000
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,500	/R x	29,42000	=	14,71000
						Subtotal:		39,26000
								39,26000
Maquinària								
	C152-003B	h	Camió grua	0,200	/R x	62,11000	=	12,42200
						Subtotal:		12,42200
								12,42200
Materials								
	BDK2-1KNI	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 40x40x45 cm, per a instal·lacions de serveis	1,000	x	13,14000	=	13,14000
	B03J-0K8V	t	Grava de pedrera, per a drens	0,0972	x	20,44000	=	1,98677
						Subtotal:		15,12677
								15,12677
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%	0,58890
			COST DIRECTE					67,39767
			DESPESES INDIRECTES			5,00	%	3,36988
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					70,76755
P-57	PFB4-DW3J	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 col·locat al fons de la rasa, unions termosoldades inclosos accessoris	Rend.: 1,000				6,91 €
				Unitats		Preu		Parcial
								Import
Ma d'obra								
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,080	/R x	30,41000	=	2,43280
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,080	/R x	26,12000	=	2,08960
						Subtotal:		4,52240
								4,52240
Materials								
	BFB6-09BA	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	1,95000	=	1,98900

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
Subtotal:				1,98900			1,98900
DESPESES AUXILIARS				1,50	%		0,06784
COST DIRECTE							6,57924
DESPESES INDIRECTES				5,00	%		0,32896
COST EXECUCIÓ MATERIAL							6,90820
P-58	PFB4-DW3L	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 i col·locat al fons de la rasa unions termosoldades inclosos accessoris	Rend.: 1,000		5,56	€
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,070 /R x	30,41000 =	2,12870	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,070 /R x	26,12000 =	1,82840	
Materials				Subtotal:		3,95710	3,95710
	BFB6-09B5	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	1,25000 =	1,27500	
Subtotal:						1,27500	1,27500
DESPESES AUXILIARS				1,50	%		0,05936
COST DIRECTE							5,29146
DESPESES INDIRECTES				5,00	%		0,26457
COST EXECUCIÓ MATERIAL							5,55603
	PFB4-DW4X	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 50 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 superficialment	Rend.: 1,000		11,80	€
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,070 /R x	26,12000 =	1,82840	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,070 /R x	30,41000 =	2,12870	
Materials				Subtotal:		3,95710	3,95710
	B0A1-07KB	u	Abraçadora plàstica, de 50 mm de diàmetre interior	1,400 x	1,08000 =	1,51200	
	BFB6-09BH	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 50 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, segons la norma UNE-EN 12201-2	1,020 x	3,03000 =	3,09060	
	BFWF-09VA	u	Accessoris per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 50 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, per a connectar a pressió	0,300 x	8,04000 =	2,41200	
	BFYH-0A5T	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 50 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	1,000 x	0,21000 =	0,21000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
Subtotal:				7,22460			7,22460
DESPESES AUXILIARS				1,50	%		0,05936
COST DIRECTE							11,24106
DESPESES INDIRECTES				5,00	%		0,56205
COST EXECUCIÓ MATERIAL							11,80311
PG01-657X	u		Quadre principal per a instal·lació elèctrica provisional d'obra format per 3 caixes de doble aïllament de 270x180x170 mm, tallacircuit de ganiveta, interruptor automàtic magnetotèrmic, interruptor diferencial, comptador d'energia trifàsic, transformador d'intensitat i 6 endolls bipolars (II+T)	Rend.: 1,000		1.006,35	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Partides d'obra							
PG4B-DWZ3	u		Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 63 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,3 A, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	1,000	x 213,33732 =	213,33732	
PG57-DSY	u		Transformador d'intensitat amb una relació de transformació de 100/5 A, una potència de 5 VA, de classe 1 de precisió segons UNE-EN 60044, i muntat superficialment	1,000	x 41,56060 =	41,56060	
PG6O-77MY	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 alt, muntada superficialment	6,000	x 19,28415 =	115,70490	
PG4M-DRD	u		Tallacircuit tripolar, amb fusible de ganiveta de 63 A, amb base de grandària 1, muntat superficialment amb cargols	1,000	x 110,74689 =	110,74689	
PG47-EMJ7	u		Interruptor automàtic magnetotèrmic de 63 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	1,000	x 197,85007 =	197,85007	
PG16-E3HC	u		Caixa de doble aïllament de polièster reforçat, de 180x270x170 mm, col·locació superficial	3,000	x 45,00434 =	135,01302	
PG52-DXY0	u		Comptador trifàsic de tres fils, per a mesurar energia activa, per a 230 o 400 V, per a trafos d'intensitat de 5 A i muntat superficialment	1,000	x 144,21926 =	144,21926	
Subtotal:						958,43206	958,43206
COST DIRECTE							958,43206
DESPESES INDIRECTES				5,00	%		47,92160
COST EXECUCIÓ MATERIAL							1.006,35366

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
PG10-H83G	u		Armari metàl·lic, en xapa electrozincada, reforçat, per a quadre de distribució, en muntatge superficial, per a 6 fileres de fins a 48 passos de 9 mm per filera, amb cuba, xassís, suport de carrils, marc frontal amb targetes perforades, sistema d'etiquetat, obturadors i col·lector terra/neutre, amb porta transparent, pany i clau, de dimensions 550x1050x175 mm, col·locat	Rend.: 1,000		364,24	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,700 /R x	26,08000 =	18,25600	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,700 /R x	30,41000 =	21,28700	
				Subtotal:		39,54300	39,54300
Materials							
	BG10-H4SK	u	Armari metàl·lic, en xapa electrozincada, reforçat, per a quadre de distribució, en muntatge superficial, per a 6 fileres de fins a 48 passos de 9 mm per filera, amb cuba, xassís, suport de carrils, marc frontal amb targetes perforades, sistema d'etiquetat, obturadors i col·lector terra/neutre, amb porta transparent, pany i clau, de dimensions 550x1050x175 mm	1,000 x	306,76000 =	306,76000	
				Subtotal:		306,76000	306,76000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,59315
				COST DIRECTE			346,89615
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		17,34481
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			364,24095
PG16-E3HC	u		Caixa de doble aïllament de polièster reforçat, de 180x270x170 mm, col·locació superficial	Rend.: 1,000		47,25	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,250 /R x	30,41000 =	7,60250	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,250 /R x	26,08000 =	6,52000	
				Subtotal:		14,12250	14,12250
Materials							
	BGW2-093J	u	Part proporcional d'accessoris de caixa de doble aïllament	1,000 x	7,22000 =	7,22000	
	BG15-0FOL	u	Caixa de doble aïllament de polièster reforçat, de 180x270x170 mm	1,000 x	23,45000 =	23,45000	
				Subtotal:		30,67000	30,67000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,21184
				COST DIRECTE			45,00434
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		2,25022
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			47,25455

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
PG33-E6KI	m		Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RVFV, construcció segons norma UNE 21123-2, tripolar, de secció 3x6 mm2, amb armadura de fleix d'acer i coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub	Rend.: 1,000		9,73	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,030 /R x	26,08000 =	0,78240	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,030 /R x	30,41000 =	0,91230	
				Subtotal:		1,69470	1,69470
Materials							
	BG33-G2TW	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RVFV, construcció segons norma UNE 21123-2, tripolar, de secció 3x6 mm2, amb armadura de fleix d'acer i coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575	1,020 x	7,40000 =	7,54800	
				Subtotal:		7,54800	7,54800
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,02542
				COST DIRECTE			9,26812
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,46341
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			9,73153
PG33-E6LI	m		Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, pentapolar, de secció 5x10 mm2, amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub	Rend.: 1,000		11,20	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,020 /R x	30,41000 =	0,60820	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,020 /R x	26,08000 =	0,52160	
				Subtotal:		1,12980	1,12980
Materials							
	BG33-G2SS	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, pentapolar, de secció 5x10 mm2, amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575	1,020 x	9,33000 =	9,51660	
				Subtotal:		9,51660	9,51660
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,01695
				COST DIRECTE			10,66335
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,53317
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			11,19651

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
PG3B-E7CZ	m		Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x25 mm2, muntat superficialment en rasa, incloent la part proporcional de materials i operacions addicionals de connexionat. Inclou ancoratge al terreny cada 5 metres amb execució de dau de formigó HM-15 de 30x30x30cm	Rend.: 1,000		6,57	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,060 /R x	26,08000 =	1,56480	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,060 /R x	30,41000 =	1,82460	
				Subtotal:		3,38940	3,38940
Materials							
	BG3I-06W2	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x25 mm2	1,020 x	2,39000 =	2,43780	
	BGWF-0ARJ	u	Part proporcional d'accessoris per a conductors de coure nus	1,000 x	0,38000 =	0,38000	
				Subtotal:		2,81780	2,81780
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,05084
				COST DIRECTE			6,25804
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,31290
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			6,57094
PG47-EMJ7	u		Interrupctor automàtic magnetotèrmic de 63 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	Rend.: 1,000		207,74	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,200 /R x	26,08000 =	5,21600	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,330 /R x	30,41000 =	10,03530	
				Subtotal:		15,25130	15,25130
Materials							
	BG49-192I	u	Interrupctor automàtic magnetotèrmic de 63 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	1,000 x	181,92000 =	181,92000	
	BGWD-0AS	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	1,000 x	0,45000 =	0,45000	
				Subtotal:		182,37000	182,37000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/09/25 Pàg.: 76

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,22877
				COST DIRECTE			197,85007
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		9,89250
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			207,74257
PG4B-DWZ3	u		Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 63 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,3 A, de desconexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	Rend.: 1,000		224,00	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A0F-000E	h		Oficial 1a electricista	0,500 /R x	30,41000 =	15,20500	
A01-FEPD	h		Ajudant electricista	0,200 /R x	26,08000 =	5,21600	
				Subtotal:		20,42100	20,42100
Materials							
BGWD-0AS	u		Part proporcional d'accessoris per a interruptors diferencials	1,000 x	0,41000 =	0,41000	
BG4L-09XQ	u		Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 63 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de 0,3 A de sensibilitat, de desconexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	1,000 x	192,20000 =	192,20000	
				Subtotal:		192,61000	192,61000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,30632
				COST DIRECTE			213,33732
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		10,66687
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			224,00418
PG4M-DRD9	u		Tallacircuit tripolar, amb fusible de ganiveta de 63 A, amb base de grandària 1, muntat superficialment amb cargols	Rend.: 1,000		116,28	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A01-FEPD	h		Ajudant electricista	0,100 /R x	26,08000 =	2,60800	
A0F-000E	h		Oficial 1a electricista	0,450 /R x	30,41000 =	13,68450	
				Subtotal:		16,29250	16,29250
Materials							
BGY0-0B2V	u		Part proporcional d'elements especials per a tallacircuits tipus ganiveta	1,000 x	0,92000 =	0,92000	
BGWD-0AS	u		Part proporcional d'accessoris per a tallacircuits tipus ganiveta	1,000 x	0,27000 =	0,27000	
BG4I-0A14	u		Tallacircuit tripolar amb fusible de ganiveta de 63 A amb base de grandària 1	1,000 x	93,02000 =	93,02000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
Subtotal:				94,21000			94,21000
DESPESES AUXILIARS				1,50	%		0,24439
COST DIRECTE							110,74689
DESPESES INDIRECTES				5,00	%		5,53734
COST EXECUCIÓ MATERIAL							116,28423
PG52-DXY0	u		Comptador trifàsic de tres fils, per a mesurar energia activa, per a 230 o 400 V, per a trafos d'intensitat de 5 A i muntat superficialment	Rend.: 1,000			151,43 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A01-FEPD	h		Ajudant electricista	0,150	/R x 26,08000 =	3,91200	
A0F-000E	h		Oficial 1a electricista	0,033	/R x 30,41000 =	1,00353	
Subtotal:						4,91553	4,91553
Materials							
BG52-0H1Y	u		Comptador trifàsic de tres fils per a mesurar energia activa, per a 230 o 400 V, per a trafos d'intensitat de 5 A	1,000	x 139,23000 =	139,23000	
Subtotal:						139,23000	139,23000
DESPESES AUXILIARS				1,50	%		0,07373
COST DIRECTE							144,21926
DESPESES INDIRECTES				5,00	%		7,21096
COST EXECUCIÓ MATERIAL							151,43023
PG57-DSYW	u		Transformador d'intensitat amb una relació de transformació de 100/5 A, una potència de 5 VA, de classe 1 de precisió segons UNE-EN 60044, i muntat superficialment	Rend.: 1,000			43,64 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A01-FEPD	h		Ajudant electricista	0,150	/R x 26,08000 =	3,91200	
A0F-000E	h		Oficial 1a electricista	0,150	/R x 30,41000 =	4,56150	
Subtotal:						8,47350	8,47350
Materials							
BG57-07SH	u		Transformador d'intensitat 100/5 A, 5 VA, de classe 1 de precisió segons UNE-EN 60044	1,000	x 32,38000 =	32,38000	
BGW8-0AS	u		Part proporcional d'accessoris per a transformadors d'intensitat	1,000	x 0,58000 =	0,58000	
Subtotal:						32,96000	32,96000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
DESPESES AUXILIARS				1,50	%		0,12710
COST DIRECTE							41,56060
DESPESES INDIRECTES				5,00	%		2,07803
COST EXECUCIÓ MATERIAL							43,63863
PG60-77MY	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 alt, muntada superficialment	Rend.: 1,000		20,25	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A0F-000E	h		Oficial 1a electricista	0,150 /R x	30,41000 =	4,56150	
A01-FEPD	h		Ajudant electricista	0,183 /R x	26,08000 =	4,77264	
				Subtotal:		9,33414	9,33414
Materials							
BGW8-0ASJ	u		Part proporcional d'accessoris per a endolls	1,000 x	0,43000 =	0,43000	
BG6G-1NY8	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 alt	1,000 x	9,38000 =	9,38000	
				Subtotal:		9,81000	9,81000
DESPESES AUXILIARS				1,50	%		0,14001
COST DIRECTE							19,28415
DESPESES INDIRECTES				5,00	%		0,96421
COST EXECUCIÓ MATERIAL							20,24836
PHM2-DBEQ	u		Columna de planxa d'acer galvanitzat, de forma troncocònica, de 5 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		393,23	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A01-FEPD	h		Ajudant electricista	0,530 /R x	26,08000 =	13,82240	
A0D-0007	h		Manobre	0,250 /R x	24,55000 =	6,13750	
A0F-000E	h		Oficial 1a electricista	0,530 /R x	30,41000 =	16,11730	
				Subtotal:		36,07720	36,07720
Maquinària							
C152-003B	h		Camió grua	0,530 /R x	62,11000 =	32,91830	
C150-002X	h		Camió cistella de 10 m d'alçària com a màxim	0,530 /R x	54,83000 =	29,05990	
				Subtotal:		61,97820	61,97820
Materials							
BHW8-06IY	u		Part proporcional d'accessoris per a columnes	1,000 x	42,05000 =	42,05000	
BHM2-0FH8	u		Columna de planxa d'acer galvanitzat, de forma troncocònica, de 5 m d'alçària, coronament sense platina, amb base platina i porta, segons norma UNE-EN 40-5	1,000 x	210,49000 =	210,49000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/09/25

Pàg.: 79

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B06F1-I4HH	m3	Formigó en massa HM - 20 / B / 10 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	0,242	x	96,56000	=	23,36752
				Subtotal:				275,90752
								275,90752
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,54116
				COST DIRECTE				374,50408
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%	18,72520
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				393,22928
	PHNE-AI0J	u	Balisa lluminosa de fosa, de forma cilíndrica amb difusor cilíndric de plàstic, amb 3 leds d e 15 W, col·locada amb fixacions mecàniques, sobre dau de formigó, inclòs. Tipus MAR R o similar Driver Tridonic Advance, regulació de flux, classe I, pintada de color marró efecte corten marson. Connectada i posta en marxa.	Rend.:	1,000			625,06 €
				Unitats		Preu		Parcial
								Import
Ma d'obra								
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,300	/R x	26,08000	=	7,82400
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,300	/R x	30,41000	=	9,12300
				Subtotal:				16,94700
								16,94700
Materials								
	B06F1-I4HH	m3	Formigó en massa HM - 20 / B / 10 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	0,032	x	96,56000	=	3,08992
	BHNC-2HLO	u	Balisa lluminosa de fosa, de forma rectangular amb difusorplàstic, amb 3 leds de 15 W tipus MAR R	1,000	x	575,00000	=	575,00000
				Subtotal:				578,08992
								578,08992
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,25421
				COST DIRECTE				595,29113
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%	29,76456
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				625,05568
	PHQE-C09T	u	Projector per a exterior amb leds amb una vida útil <= 50000 h, de forma rectangular, amb distribució de la llum asimètrica extensiva, de 25 a 50 W de potència, flux lluminós de 3000 lm, amb equip elèctric regulable, aïllament classe I, cos d'alumini injectat, difusor de vidre trempat i grau de protecció IP66, col·locat. Tipus Vialia Evo assim ext, Driver Tridonic Advance, regulació de flux, classe I, pintada de color marró efecte corten marson. Connectada i posta en marxa.	Rend.:	1,000			238,69 €
				Unitats		Preu		Parcial
								Import
Ma d'obra								
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,483	/R x	26,08000	=	12,59664

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,483	/R x	30,41000	=	14,68803
						Subtotal:		27,28467
Materials								
	BHQ6-2YA3	u	Projector per a exterior amb leds amb una vida útil <= 50000 h, de forma rectangular, amb distribució de la llum simètrica extensiva, de 25 W de potència, flux lluminós de 3000 lm, amb equip elèctric regulable, aïllament classe I, cos d'alumini injectat, difusor de vidre trempat i grau de protecció IP66	1,000	x	199,63000	=	199,63000
						Subtotal:		199,63000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%	0,40927
			COST DIRECTE					227,32394
			DESPESES INDIRECTES			5,00	%	11,36620
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					238,69014
	PHR0-8FZ1	u	Recol.locació de fanal existent, inclosa la llumenera nova, amb retirada de lloc existent, tall de paviment i demolició de dau de fonamentació i creació de nou fonament. Fanal tipus 7-10 m d'alçada. Connexionat a xarxa inclòs	Rend.: 1,000				120,21 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,330	/R x	26,08000	=	8,60640
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,330	/R x	30,41000	=	10,03530
	A0D-0007	h	Manobre	0,330	/R x	24,55000	=	8,10150
						Subtotal:		26,74320
Maquinària								
	C150-002X	h	Camió cistella de 10 m d'alçada com a màxim	0,330	/R x	54,83000	=	18,09390
						Subtotal:		18,09390
Materials								
	BHW8-06IY	u	Part proporcional d'accessoris per a columnes	1,000	x	42,05000	=	42,05000
	B06F1-I4HH	m3	Formigó en massa HM - 20 / B / 10 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment <= 0.6	0,2789	x	96,56000	=	26,93058
						Subtotal:		68,98058
			DESPESES AUXILIARS			2,50	%	0,66858
			COST DIRECTE					114,48626
			DESPESES INDIRECTES			5,00	%	5,72431
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					120,21057

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/09/25 Pàg.: 81

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-59	PJS5-HYO5	u	Boca de reg amb cos de fosa, brida d'entrada de DN 40 mm i ràcord de connexió tipus Barcelona de 45 mm de diàmetre, pericó i tapa de fosa i vàlvula de tancament amb junt EPDM, revestida amb pintura epoxi i amb petit material metàl·lic per a connexió amb la canonada, instal·lada	Rend.: 1,000		265,45	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,500 /R x	26,12000 =	13,06000	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	1,000 /R x	30,41000 =	30,41000	
				Subtotal:		43,47000	43,47000
Materials							
	BJS1-H6R1	u	Petit material metàl·lic per a connexió de la boca de reg amb la canonada	1,000 x	35,73000 =	35,73000	
	BJS6-H5IN	u	Boca de reg amb cos de fosa, brida d'entrada de DN 40 mm i ràcord de connexió tipus Barcelona de 45 mm de diàmetre, pericó i tapa de fosa i vàlvula de tancament amb junt EPDM, revestida amb pintura epoxi	1,000 x	172,96000 =	172,96000	
				Subtotal:		208,69000	208,69000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,65205
				COST DIRECTE			252,81205
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		12,64060
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			265,45265
P-60	PJS6-9EET	m	Canonada de tub per a reg per degoteig de 16 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 50 cm, amb marcatge identificatiu d'aigua no potable, instal·lada soterrada 10 cm, amb l'obertura i el tancament de la rasa inclosos	Rend.: 1,000		2,61	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,026 /R x	26,12000 =	0,67912	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,011 /R x	30,41000 =	0,33451	
				Subtotal:		1,01363	1,01363
Materials							
	BFYH-0A3A	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 16 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	1,000 x	0,02000 =	0,02000	
	BJSS-28MN	m	Tub per a reg per degoteig de 16 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 50 cm, amb marcatge identificatiu d'aigua no potable	1,050 x	1,36000 =	1,42800	
				Subtotal:		1,44800	1,44800

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%		0,02534
				COST DIRECTE				2,48697
				DESPESES INDIRECTES	5,00	%		0,12435
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				2,61132
P-61	PJS7-HBCJ	u	Col·lector per a grup de 4 electrovàlvules, d'1" de diàmetre, connectat a canonada d'alimentació	Rend.: 1,000				34,36 €
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,400	/R x	30,41000 =	12,16400	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,400	/R x	26,12000 =	10,44800	
				Subtotal:			22,61200	22,61200
Materials								
	BJS7-H6SF	u	Col·lector per a grup de 4 electrovàlvules, d'1" de diàmetre	1,000	x	9,77000 =	9,77000	
				Subtotal:			9,77000	9,77000
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,33918
				COST DIRECTE				32,72118
				DESPESES INDIRECTES	5,00	%		1,63606
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				34,35724
P-62	PJSA2-92MK	u	Programador de reg amb alimentació amb piles, sistema de programació per teclat via radio, preu mitjà, per a un nombre màxim de 4 estacions, muntat superficialment, connectat als aparells de control, als elements governats, programat i comprovat	Rend.: 1,000				323,17 €
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,800	/R x	30,41000 =	24,32800	
				Subtotal:			24,32800	24,32800
Materials								
	BJSA2-26IS	u	Programador de reg amb alimentació amb piles, sistema de programació per teclat via radio, preu mitjà, per a un nombre màxim de 4 estacions	1,000	x	282,84000 =	282,84000	
				Subtotal:			282,84000	282,84000
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%		0,60820
				COST DIRECTE				307,77620
				DESPESES INDIRECTES	5,00	%		15,38881
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				323,16501

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-63	PJSE-6UBL	u	Electrovàlvula per a instal·lacio de reg, d'1'' de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 9 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		90,35	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,750 /R x	30,41000 =	22,80750	
				Subtotal:		22,80750	22,80750
Materials							
	BJS2-28ME	u	Conjunt d'accessoris per al muntatge d'una electrovàlvula d'1''	1,000 x	6,48000 =	6,48000	
	BJSF-28KX	u	Electrovàlvula per a instal·lacio de reg, d'1'' de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 9V, per a una pressió màxima de 16 bar i amb regulador de cabal	1,000 x	56,42000 =	56,42000	
				Subtotal:		62,90000	62,90000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,34211
				COST DIRECTE			86,04961
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		4,30248
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			90,35209
	PJSE-6UBV	u	Electrovàlvula per a instal·lacio de reg, d'1''1/2 de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 9 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		146,16	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	1,000 /R x	30,41000 =	30,41000	
				Subtotal:		30,41000	30,41000
Materials							
	BJS2-28MC	u	Conjunt d'accessoris per al muntatge d'una electrovàlvula d'1''1/2	1,000 x	7,96000 =	7,96000	
	BJSF-28KJ	u	Electrovàlvula per a instal·lacio de reg, d'1''1/2 de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 9V, per a una pressió màxima de 16 bar i amb regulador de cabal	1,000 x	100,37000 =	100,37000	
				Subtotal:		108,33000	108,33000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,45615
				COST DIRECTE			139,19615
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		6,95981
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			146,15596

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	PJSI-A7QX	u	Inundador de cabal regulable de 0.9 a 7.6 l/min, amb connexió de diàmetre 1/2'', connectat amb unió articulada a la canonada, i regulat	Rend.: 1,000		38,08	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,500 /R x	26,12000 =	13,06000	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,500 /R x	30,41000 =	15,20500	
				Subtotal:		28,26500	28,26500
Materials							
	BJSH-2F6K	u	Inundador de cabal regulable de 0.9 a 7.6 l/min	1,000 x	3,20000 =	3,20000	
	BJS9-28M6	u	Connexió per a difusor o aspersor amb unió articulada de 1/2''	1,000 x	4,38000 =	4,38000	
				Subtotal:		7,58000	7,58000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,42398
			COST DIRECTE				36,26898
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %			1,81345
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				38,08242
P-64	PJSM5-VA44	u	Pericó de fàbrica de maó per a instal·lacions de reg de mides interiors 60x60x60 cm per a un o dos capçals, format amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter amb una proporció en volum 1:2:10, sobre una base de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/20 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm i capa drenant de 20 cm de grava, bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124	Rend.: 1,000		301,09	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	3,000 /R x	29,42000 =	88,26000	
	A0D-0007	h	Manobre	1,500 /R x	24,55000 =	36,82500	
				Subtotal:		125,08500	125,08500
Materials							
	BDD1-UB8N	u	Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124	1,000 x	113,68000 =	113,68000	
	B069-2A9O	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/20 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	0,2113 x	90,46000 =	19,11420	
	B055-067M	t	Ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0042 x	138,20000 =	0,58044	
	B011-05ME	m3	Aigua	0,002 x	2,04000 =	0,00408	
	B0F1A-076O	u	Maó calat R-25, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	56,5091 x	0,24000 =	13,56218	
	B03J-0K8P	t	Grava de pedrera de pedra granítica, per a drens	0,1236 x	22,04000 =	2,72414	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B07F-OLT6	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0468	x	216,35024	=	10,12519
						Subtotal:		159,79023
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%	1,87628
			COST DIRECTE					286,75151
			DESPESES INDIRECTES			5,00	%	14,33758
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					301,08908
	PJT2-38J4	u	Broquet d'impulsió fix, de bronze cromat, per a connexió a pressió, de diàmetre 1''1/2 i encastat	Rend.: 1,000				41,77 €
				Unitats		Preu		Parcial
								Import
	Ma d'obra							
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,225	/R x	28,69000	=	6,45525
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,225	/R x	24,61000	=	5,53725
						Subtotal:		11,99250
	Materials							
	BJT2-CW1I	u	Broquet d'impulsió fix, de bronze cromat, per a connexió a pressió, de diàmetre 1''1/2	1,000	x	27,61000	=	27,61000
						Subtotal:		27,61000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%	0,17989
			COST DIRECTE					39,78239
			DESPESES INDIRECTES			5,00	%	1,98912
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					41,77151
	P-65	PN33-AOD7	u	Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a roscar, de 2 vies, DN 25 (per a tub d'1 ''), de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de PVC-U, portajunts a pressió, tancament de polietilè HDPE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta, muntada en pericó de canalització soterrada	Rend.: 1,000			28,97 €
				Unitats		Preu		Parcial
								Import
	Ma d'obra							
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,375	/R x	30,41000	=	11,40375
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,375	/R x	26,12000	=	9,79500
						Subtotal:		21,19875
	Materials							
	BN33-2JWA	u	Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a roscar, de 2 vies, DN 25 (per a tub d'1 ''), de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de PVC-U, portajunts a pressió, tancament de polietilè HDPE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta	1,000	x	6,07000	=	6,07000
						Subtotal:		6,07000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/09/25 Pàg.: 86

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,31798
				COST DIRECTE			27,58673
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		1,37934
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			28,96607
P-66	PN33-AOD9	u	Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a roscar, de 2 vies, DN 40 (per a tub d'1 1/2 ''), de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de PVC-U, portajunts a pressió, tancament de polietilè HDPE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta, muntada en pericó de canalització soterrada	Rend.: 1,000		36,89	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,450 /R x	26,12000 =	11,75400	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,450 /R x	30,41000 =	13,68450	
				Subtotal:		25,43850	25,43850
Materials							
	BN33-2JWC	u	Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a roscar, de 2 vies, DN 40 (per a tub d'1 1/2 ''), de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de PVC-U, portajunts a pressió, tancament de polietilè HDPE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta	1,000 x	9,31000 =	9,31000	
				Subtotal:		9,31000	9,31000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,38158
				COST DIRECTE			35,13008
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		1,75650
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			36,88658
P-67	PN33-AODA	u	Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a roscar, de 2 vies, DN 50 (per a tub de 2 ''), de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de PVC-U, portajunts a pressió, tancament de polietilè HDPE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta, muntada en pericó de canalització soterrada	Rend.: 1,000		40,65	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,450 /R x	30,41000 =	13,68450	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,450 /R x	26,12000 =	11,75400	
				Subtotal:		25,43850	25,43850
Materials							
	BN33-2JWD	u	Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a roscar, de 2 vies, DN 50 (per a tub de 2 ''), de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de PVC-U, portajunts a pressió, tancament de polietilè HDPE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta	1,000 x	12,89000 =	12,89000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/09/25 Pàg.: 87

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
				Subtotal:	12,89000	12,89000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,38158
				COST DIRECTE		38,71008
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %	1,93550
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		40,64558
PNN1	CNJW	u	Bomba submergible per aigües residuals amb connexió roscada d'1 1/2" de diàmetre nominal, rotor tipus vortex amb un pas útil de sòlids de 30 a 35 mm de diàmetre, motor monofàsic de 230 V i una potència de 0.5 a 0.75 kW a 2900 rpm, cos d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), col·locada en pericó de canalització soterrada	Rend.: 1,000	865,22	€
				Unitats	Preu	Parcial
Ma d'obra						Import
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	4,000 /R x	26,12000 =	104,48000
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	4,000 /R x	30,41000 =	121,64000
				Subtotal:	226,12000	226,12000
Materials						
	BNN1-33FS	u	Bomba submergible per aigües residuals amb connexió roscada d'1 1/2" de diàmetre nominal, rotor tipus vortex amb un pas útil de sòlids de 30 a 35 mm de diàmetre, motor monofàsic de 230 V i una potència de 0.5 a 0.75 kW a 2900 rpm, cos d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304)	1,000 x	594,51000 =	594,51000
				Subtotal:	594,51000	594,51000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %	3,39180
				COST DIRECTE		824,02180
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %	41,20109
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		865,22289
P-68	PPA000CQ	pa	Partida alçada a justificar per el control de qualitat de l'obra, en base al Pla i Programa de Control de Qualitat.	Rend.: 1,000	212,00	€
				COST DIRECTE		201,90476
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %	10,09524
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		212,0000
P-69	PPA000SS	pa	Partida alçada a justificar per la seguretat i salut a l'obra, en base a l'estudi i el pla de seguretat i salut.	Rend.: 1,000	1.141,90	€
				COST DIRECTE		1.087,52381
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %	54,37619
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		1.141,9000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-70	PQ10-AAEG	u	Banc de fusta de larix, avet douglas, castanyer o robinia, amb oli de dos components, de 40 a 60 cm de diàmetre, amb encaix al terreny o superficacilament, suports de planxa d'acer galvanitzat o rees, de 2-3 m de llargària, col·locat ancorat en sec sobre el terreny, sense formigó	Rend.: 1,000		127,25	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,600 /R x	29,42000 =	17,65200	
	A0D-0007	h	Manobre	0,600 /R x	24,55000 =	14,73000	
				Subtotal:		32,38200	32,38200
Materials							
	BQ10-2GEG	u	Banc de fusta de larix, avet douglas, castanyer o robinia, amb oli de dos components, de 40 a 60 cm de diàmetre, de 2-3 m de llargària	1,000 x	88,00000 =	88,00000	
				Subtotal:		88,00000	88,00000
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,80955
				COST DIRECTE			121,19155
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		6,05958
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			127,25113
	PQ16-I2EG	u	Banc de posts de pi roig tractat amb certificat FSC amb oli de dos components, d'1,8 m de llargària, amb respatller de fusta i amb suports de fusta de pi de 100x100mm , col·locat encastat, sense formigó, en forats estrets, tipus B200 Macusa o similar.	Rend.: 1,000		468,16	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,530 /R x	24,55000 =	13,01150	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,530 /R x	29,42000 =	15,59260	
				Subtotal:		28,60410	28,60410
Materials							
	BQ15-I2EG	u	Banc de posts de pi roig tractat amb certificat FSC amb oli de dos components, d'1,8 m de llargària, amb respatller de fusta i amb suports de fusta de pi de 100x100mm , col·locat encastat, sense formigó, en forats estrets, tipus B200 Macusa o similar.	1,000 x	416,55000 =	416,55000	
				Subtotal:		416,55000	416,55000
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,71510
				COST DIRECTE			445,86920
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		22,29346
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			468,16266

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
PQ16-L0EG	u		Banc de posts d'avet douglat de 145x28mm de secció amb certificat FSC amb oli de dos components, de 3 m de llargària, amb respatller de la mateixa fusta i amb suports integrats en gabions existent, amb preparació prèvia al·muntatgel, col·locat amb fixacions mecàniques i pilars, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 5 u	Rend.: 1,000		351,87	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013M000	h	Ajudant muntador	3,000	/R x 26,12000 =	78,36000	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	3,000	/R x 29,42000 =	88,26000	
				Subtotal:		166,62000	166,62000
Materials							
	BRB5P2A0	m	Fusta de larix, avet douglas o similar laminada i tractada autoclau de secció 8x8, 8x16 i 8x24 cm, combinades,i fins a 2,5 m de llargària, amb tractament de sals de coure en autoclau per un grau de protecció profunda, colorejades amb impregnació amb oli poròs, tipus BLC	4,000	x 39,00000 =	156,00000	
				Subtotal:		156,00000	156,00000
Altres							
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	5,000	% s 166,62000 =	8,33100	
				Subtotal:		8,33100	8,33100
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		4,16550
				COST DIRECTE			335,11650
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		16,75583
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			351,87233
PQ17-AEEG	u		Taula picnic completament feta de plàstic 100% reciclat. Composta de 2 seients sense respatller fets amb 3 perfils de secció rectangular de 10.5 x 4.5 x 180 cm cadascun, 4 dels quals estan reforçats i 2 no reforçats. 1 superfície realitzada amb 6 perfils de secció rectangular de 10.5 x 4.5 x 200 cm dels quals 3 reforçats i 3 no reforçats. Els 7 perfils estan reforçats amb tubs galvanitzats en calent de 2 x 2 x 0.2 cm de gruix. Les potes de la taula i els bancs estan fetes amb perfils de secció quadrada de 9 x 9 cm. La taula i els bancs estan connectats entre si amb 2 perfils de secció quadrada de 7 x 7 cm. Sistemes de fixació en acer galvanitzat en calent. Dimensions: 200 x 174 x 77 cm (llarg x ample x alt) Altura del seient: 45 cm. Tipus PICNIC VANESSA – L.200 cm Alquienvas o similar Col·locat amb fixacions mecàniques, sobre saus de formigó, inclosos.	Rend.: 1,000		905,31	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0D-0007	h	Manobre	4,000 /R x	24,55000 =	98,20000		
	A0F-000B	h	Oficial 1a	4,000 /R x	29,42000 =	117,68000		
				Subtotal:		215,88000	215,88000	
Materials								
	BQ16-2GWY	u	Banc de posts de polímer tècnic amb fibres vegetals, amb respatller, d'1,5 m de llargària i amb suports de polímer tècnic amb fibra de vidre	1,000 x	640,92000 =	640,92000		
				Subtotal:		640,92000	640,92000	
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		5,39700	
				COST DIRECTE			862,19700	
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		43,10985	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			905,30685	
P-71	PQ22-I81I	u	Paperera de peu de planxa desplegada d'acer galvanitzat, de 60 l de capacitat, per a col·locació encastada ancorada amb dau de formigó, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 5 u	Rend.: 1,000		252,26	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0D-0007	h	Manobre	1,4128 /R x	24,55000 =	34,68424		
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,7535 /R x	29,42000 =	22,16797		
				Subtotal:		56,85221	56,85221	
Maquinària								
	C20H-00DN	h	Martell trencador manual	1,4128 /R x	4,13000 =	5,83486		
				Subtotal:		5,83486	5,83486	
Materials								
	BQ22-0TDM	u	Paperera de peu de planxa desplegada d'acer galvanitzat, de 60 l de capacitat, per a col·locació encastada	1,000 x	169,34000 =	169,34000		
	B06D-0L92	m3	Formigó de 150 kg/m3, amb una proporció en volum 1:4:8, amb ciment portland amb filler calçari 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	0,0792 x	92,99212 =	7,36498		
				Subtotal:		176,70498	176,70498	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,85278	
				COST DIRECTE			240,24483	
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		12,01224	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			252,25707	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-72	PQ30-HA6Z	u	Font per a exterior prisma quadrat de ferro amb acabat imprimació epoxi i pintura polièster, de 30 cm i 101 cm d'alçària, 2 brocs amb pulsador temporitzat i reixa de desguàs rectangular, ancorada amb dau de formigó, de Happyludic o similar.	Rend.: 1,000		899,76	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	2,000 /R x	24,55000 =	49,10000	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	2,000 /R x	29,42000 =	58,84000	
				Subtotal:		107,94000	107,94000
Materials							
	BQ30-H5ZN	u	Font per a exterior prisma quadrat de ferro amb acabat imprimació epoxi i pintura polièster, de 30 cm i 101 cm d'alçària, 2 brocs amb pulsador temporitzat i reixa de desguàs rectangular	1,000 x	706,30000 =	706,30000	
	BQ31-2A5K	u	Part proporcional d'accessoris i elements de muntatge per a connexió a la xarxa d'aigua potable i a la xarxa de sanejament de font per a exterior	1,000 x	30,67000 =	30,67000	
	B06D-0L92	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	0,1001 x	92,99212 =	9,30851	
				Subtotal:		746,27851	746,27851
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		2,69850
				COST DIRECTE			856,91701
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		42,84585
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			899,76286
	PQB3-HBEG	u	Subministrament i col.locació de Cossi de terrissa per a nenúfars i altres plantes submergides de diàmetres 60-800 cm, 30 cm de profunditat aprox i 35 cm d'alt aprox, col.locada dins l'aigua, inclòs la planta (3pl/cossi), substrat argillós per a nenúfars, graves i còdols de pes de plom superiors.	Rend.: 1,000		144,00	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,600 /R x	24,55000 =	14,73000	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,600 /R x	29,42000 =	17,65200	
				Subtotal:		32,38200	32,38200
Maquinària							
	C152-003A	h	Camió grua de 3 t	0,200 /R x	58,84000 =	11,76800	
				Subtotal:		11,76800	11,76800
Materials							
	BR38-21CX	t	Còdol de riu, de 75 a 100 mm, subministrat en sacs de 0,8 m3	0,050 x	66,00000 =	3,30000	
	BQB3-H6EG	u	Cossi de terrissa per a nenúfars de diàmetres 60-80 cm, 30 cm de profunditat aprox i 35 cm d'alt aprox, col.locada dins l'aigua, inclòs substrat argillós per a	1,000 x	88,88000 =	88,88000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
nenúfars, graves i còdols de pes de plom superiors							
				Subtotal:		92,18000	92,18000
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,80955
				COST DIRECTE			137,13955
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		6,85698
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			143,99653
P-73	PR20-ELJ8	m2	Rasclada del terreny Indeterminat, amb mitjans manuals	Rend.: 1,000		0,49	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0G-0022	h	Oficial 2a jardiner	0,014 /R x	32,83000 =	0,45962	
				Subtotal:		0,45962	0,45962
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00689
				COST DIRECTE			0,46651
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,02333
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,48984
P-74	PR23-DOC4	m2	Fresatge de terreny fluix a una fondària de 0,2 m, amb motocultor, en dues passades creuades, per a un pendent inferior al 12 %	Rend.: 1,000		4,01	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPJ	h	Ajudant jardiner	0,111 /R x	31,11000 =	3,45321	
				Subtotal:		3,45321	3,45321
Maquinària							
	CRH1-00C2	h	Motocultor, amb equip de cavar i una amplària de treball de 90 cm	0,044 /R x	7,17000 =	0,31548	
				Subtotal:		0,31548	0,31548
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,05180
				COST DIRECTE			3,82049
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,19102
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			4,01151
	PR32-8RYG	m3	Grava de riu de 50 a 70 mm, subministrada en sacs de 0,8 m3 i escampada amb mitjans manuals	Rend.: 1,000		120,11	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPJ	h	Ajudant jardiner	0,900 /R x	31,11000 =	27,99900	
	A0F-000M	h	Oficial 1a jardiner	0,900 /R x	35,05000 =	31,54500	
				Subtotal:		59,54400	59,54400

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/09/25

Pàg.: 93

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU	
Materials										
	BR38-21CQ	t	Grava de riu, de 50 a 70 mm, subministrada en sacs de 0,8 m3	1,600	x	33,72000	=	53,95200		
				Subtotal:				53,95200	53,95200	
				DESPESES AUXILIARS			1,50 %		0,89316	
				COST DIRECTE					114,38916	
				DESPESES INDIRECTES			5,00 %		5,71946	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					120,10862	
	PR32-8RYL	m3	Còdol de riu de 75 a 100 mm, subministrada en sacs de 0,8 m3 i escampada amb mitjans manuals	Rend.:	1,000				160,24	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import	
Ma d'obra										
	A0F-000M	h	Oficial 1a jardiner	0,700	/R x	35,05000	=	24,53500		
	A01-FEPJ	h	Ajudant jardiner	0,700	/R x	31,11000	=	21,77700		
				Subtotal:				46,31200	46,31200	
Materials										
	BR38-21CX	t	Còdol de riu, de 75 a 100 mm, subministrat en sacs de 0,8 m3	1,600	x	66,00000	=	105,60000		
				Subtotal:				105,60000	105,60000	
				DESPESES AUXILIARS			1,50 %		0,69468	
				COST DIRECTE					152,60668	
				DESPESES INDIRECTES			5,00 %		7,63033	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					160,23701	
	PR32-8RYT	m3	Grava de riu de 12 a 18 mm, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora mitjana	Rend.:	1,000				120,22	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import	
Ma d'obra										
	A01-FEPJ	h	Ajudant jardiner	0,060	/R x	31,11000	=	1,86660		
				Subtotal:				1,86660	1,86660	
Maquinària										
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,0725	/R x	56,51000	=	4,09698		
				Subtotal:				4,09698	4,09698	
Materials										
	BR38-21CN	t	Grava de riu, de 12 a 18 mm	1,750	x	62,00000	=	108,50000		
				Subtotal:				108,50000	108,50000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,02800
				COST DIRECTE			114,49158
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		5,72458
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			120,21616
PR32-8RYV	m3		Grava de riu de 30 a 50 mm, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora mitjana	Rend.: 1,000		110,36	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A01-FEPJ	h		Ajudant jardiner	0,060 /R x	31,11000 =	1,86660	
				Subtotal:		1,86660	1,86660
Maquinària							
C13C-00LP	h		Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,0725 /R x	56,51000 =	4,09698	
				Subtotal:		4,09698	4,09698
Materials							
BR38-21CP	t		Grava de riu, de 30 a 50 mm	1,650 x	60,07000 =	99,11550	
				Subtotal:		99,11550	99,11550
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,02800
				COST DIRECTE			105,10708
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		5,25535
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			110,36243
P-75	PR3C-8ZQ2	m2	Subministrament i estesa en zona de plantació d'arbusts d'encoixinat orgànic (mulch) de restes triturades semicompostades de poda d'arbres d'origen forestal seleccionat per la DF, segons normes de qualitat de les NTJ, en un gruix d'entre 8 i 10 cm. Valortitzant parcialment restes del lloc.	Rend.: 1,000		3,18	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A01-FEPJ	h		Ajudant jardiner	0,012 /R x	31,11000 =	0,37332	
A0I-I6DP	h		Peó especialitzat en forestal	0,012 /R x	24,83000 =	0,29796	
				Subtotal:		0,67128	0,67128
Maquinària							
C1311120	h		Pala carregadora sobre pneumàtics, de mida mitjana	0,010 /R x	54,69000 =	0,54690	
				Subtotal:		0,54690	0,54690
Materials							
BR3PAN00	M3		Econixinat orgànic (mulch) de restes triturades semidescompostad	0,075 x	24,00000 =	1,80000	
				Subtotal:		1,80000	1,80000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/09/25 Pàg.: 95

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,01007
				COST DIRECTE			3,02825
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,15141
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			3,17966
P-76	PR412-8TIE	u	Subministrament d'Aesculus hippocastanum de perímetre de 20 a 25 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 67,5 cm i profunditat mínima 47,25 cm segons fórmules NTJ	Rend.: 1,000		295,74	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials							
	BR412-221I	u	Aesculus hippocastanum de perímetre de 20 a 25 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 67,5 cm i profunditat mínima 47,25 cm segons fórmules NTJ	1,000 x	281,66000 =	281,66000	
				Subtotal:		281,66000	281,66000
				COST DIRECTE			281,66000
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		14,08300
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			295,74300
	PR420-8UZZ	u	Subministrament de Celtis australisde perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 57 cm i profunditat mínima 39,9 cm segons fórmules NTJ	Rend.: 1,000		199,05	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials							
	BR420-22C1	u	Celtis australis de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 57 cm i profunditat mínima 39,9 cm segons fórmules NTJ	1,000 x	189,57000 =	189,57000	
				Subtotal:		189,57000	189,57000
				COST DIRECTE			189,57000
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		9,47850
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			199,04850
P-77	PR43B-8V1F	u	Subministrament de Koelreuteria paniculata de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 57 cm i profunditat mínima 39,9 cm segons fórmules NTJ	Rend.: 1,000		143,08	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials							
	BR43A-22S6	u	Koelreuteria paniculata de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 57 cm i profunditat mínima 39,9 cm segons fórmules NTJ	1,000 x	136,27000 =	136,27000	
				Subtotal:		136,27000	136,27000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				COST DIRECTE			136,27000
				DESPESES INDIRECTES	5,00	%	6,81350
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			143,08350
	PR43H-8VB5	u	Subministrament de Liquidambar styraciflua Worplesdon de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 57 cm i profunditat mínima 39,9 cm segons fórmules NTJ	Rend.: 1,000			217,74 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials	BR43G-22X	u	Liquidambar styraciflua Worplesdon de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 57 cm i profunditat mínima 39,9 cm segons fórmules NTJ	1,000	x 207,37000 =	207,37000	
				Subtotal:		207,37000	207,37000
				COST DIRECTE			207,37000
				DESPESES INDIRECTES	5,00	%	10,36850
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			217,73850
	PR443-8VM5	u	Subministrament de Melia azedarach de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 57 cm i profunditat mínima 39,9 cm segons fórmules NTJ	Rend.: 1,000			95,95 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials	BR443-2322	u	Melia azedarach de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 57 cm i profunditat mínima 39,9 cm segons fórmules NTJ	1,000	x 91,38000 =	91,38000	
				Subtotal:		91,38000	91,38000
				COST DIRECTE			91,38000
				DESPESES INDIRECTES	5,00	%	4,56900
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			95,94900
	PR44D-8W7M	u	Subministrament de Populus alba Pyramidalis (P. bolleana) de perímetre de 18 a 20 cm, amb l'arrel nua	Rend.: 1,000			57,04 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials	BR44D-23C	u	Populus alba Pyramidalis (P. bolleana) de perímetre de 18 a 20 cm, amb l'arrel nua	1,000	x 54,32000 =	54,32000	
				Subtotal:		54,32000	54,32000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/09/25 Pàg.: 97

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				COST DIRECTE			54,32000
				DESPESES INDIRECTES	5,00	%	2,71600
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			57,03600
P-78	PR450-8WVB	u	Subministrament de Quercus ilex ssp. rotundifolia d'alçària de 100 a 125 cm, en contenidor de 7 l	Rend.: 1,000			21,57 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials							
	BR450-23O	u	Quercus ilex ssp. rotundifolia d'alçària de 100 a 125 cm, en contenidor de 7 l	1,000	x 20,54000 =	20,54000	
				Subtotal:		20,54000	20,54000
				COST DIRECTE			20,54000
				DESPESES INDIRECTES	5,00	%	1,02700
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			21,56700
P-79	PR456-8XC8	u	Subministrament de Sophora japonica de perímetre de 18 a 20 cm, amb l'arrel nua	Rend.: 1,000			107,98 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials							
	BR456-23Z	u	Sophora japonica de perímetre de 18 a 20 cm, amb l'arrel nua	1,000	x 102,84000 =	102,84000	
				Subtotal:		102,84000	102,84000
				COST DIRECTE			102,84000
				DESPESES INDIRECTES	5,00	%	5,14200
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			107,98200
P-80	PR468-915T	u	Subministrament de Cupressus sempervirens Stricta d'alçària de 350 a 400 cm, en contenidor de 90 a 120 l	Rend.: 1,000			235,22 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials							
	BR468-24O	u	Cupressus sempervirens Stricta d'alçària de 350 a 400 cm, en contenidor de 90 a 120 l	1,000	x 224,02000 =	224,02000	
				Subtotal:		224,02000	224,02000
				COST DIRECTE			224,02000
				DESPESES INDIRECTES	5,00	%	11,20100
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			235,22100

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-81	PR4F9-94UD	u	Subministrament de Myrtus communis d'alçària de 60 a 80 cm, en contenidor de 10 l, per a tanca o vorada	Rend.: 1,000		25,91	€
Materials				Unitats	Preu	Parcial	Import
	BR4F9-2617	u	Myrtus communis d'alçària de 50 a 800 cm, en contenidor de 10 l	1,000 x	24,68000 =	24,68000	
				Subtotal:		24,68000	24,68000
				COST DIRECTE			24,68000
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		1,23400
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			25,91400
P-82	PR60-8YAR	u	Plantació d'arbre planifoli amb pa de terra o contenidor, de 18 a 25 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 120x120x80 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb substitució parcial del 60% de terra de l'excavació per sorra rentada, grava d'àrids valoritzats i compost orgànic (20%-20%-20%), primer reg immediat a la plantació i càrrega de les terres sobrants a camió.	Rend.: 1,000		200,33	€
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A01-FEPJ	h	Ajudant jardiner	1,220 /R x	31,11000 =	37,95420	
	A0F-000M	h	Oficial 1a jardiner	0,700 /R x	35,05000 =	24,53500	
	A0G-0022	h	Oficial 2a jardiner	0,750 /R x	32,83000 =	24,62250	
				Subtotal:		87,11170	87,11170
Maquinària							
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,760 /R x	56,51000 =	42,94760	
	C154-003N	h	Camió per a transport de 7 t	0,290 /R x	45,45000 =	13,18050	
	C151-002Z	h	Camió cisterna de 8 m3	0,250 /R x	59,95000 =	14,98750	
	C152-003A	h	Camió grua de 3 t	0,132 /R x	58,84000 =	7,76688	
				Subtotal:		78,88248	78,88248
Materials							
	BR32-21DJ	m3	Compost de classe I, d'origen vegetal, segons NTJ 05C, subministrat a granel	0,2074 x	37,18000 =	7,71113	
	B011-05ME	m3	Aigua	0,2304 x	2,04000 =	0,47002	
	B036-21CF	t	Grava de granulat reciclat de formigó de 20 a 40 mm	0,250 x	14,19000 =	3,54750	
	B03L-05MX	t	Sorra de riu rentada de 0.1 a 0.5 mm	0,250 x	47,04000 =	11,76000	
				Subtotal:		23,48865	23,48865

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/09/25 Pàg.: 99

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
DESPESES AUXILIARS				1,50	%		1,30668
COST DIRECTE							190,78951
DESPESES INDIRECTES				5,00	%		9,53948
COST EXECUCIÓ MATERIAL							200,32898
P-83	PR61-8ZHK	u	Plantació d'arbust o arbre de petit format en contenidor de 10 a 25 l en obres d'urbanització, excavació de clot de plantació de 50x50x40 cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35 %, reblert del clot amb substitució total de terra de l'excavació per sorra rentada i compost (70%-30%), primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió	Rend.: 1,000		35,65	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPJ	h	Ajudant jardiner	0,460	/R x 31,11000 =	14,31060	
	A0F-000M	h	Oficial 1a jardiner	0,030	/R x 35,05000 =	1,05150	
	A0G-0022	h	Oficial 2a jardiner	0,060	/R x 32,83000 =	1,96980	
				Subtotal:		17,33190	17,33190
Maquinària							
	C151-002Z	h	Camió cisterna de 8 m3	0,020	/R x 59,95000 =	1,19900	
	C154-003N	h	Camió per a transport de 7 t	0,100	/R x 45,45000 =	4,54500	
				Subtotal:		5,74400	5,74400
Materials							
	B011-05ME	m3	Aigua	0,020	x 2,04000 =	0,04080	
	BR32-21DG	m3	Compost de classe I, d'origen vegetal, segons NTJ 05C, subministrat en sacs de 0,8 m3	0,030	x 51,02000 =	1,53060	
	B03L-05MY	t	Sorra de riu rentada de 0.1 a 0.5 mm, subministrada en sacs de 0,8 m3	0,105	x 86,15000 =	9,04575	
				Subtotal:		10,61715	10,61715
DESPESES AUXILIARS				1,50	%		0,25998
COST DIRECTE							33,95303
DESPESES INDIRECTES				5,00	%		1,69765
COST EXECUCIÓ MATERIAL							35,65068

PR61-8ZJQ	u	Plantació d'arbust o arbre de petit format en contenidor de 1.5 a 3 l en obres d'urbanització, excavació de clot de plantació de 30x30x30 cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35 %, reblert del clot amb terra de l'excavació barrejada amb un 10% de compost i primer reg immediat a la plantació i càrrega de les terres sobrants a camió.	Rend.: 1,000				3,34	€
			Unitats	Preu		Parcial	Import	
Ma d'obra								
A01-FEPJ	h	Ajudant jardiner	0,070	/R x	31,11000	=	2,17770	
A0F-000M	h	Oficial 1a jardiner	0,012	/R x	35,05000	=	0,42060	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/09/25 Pàg.: 100

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A0G-0022	h	Oficial 2a jardiner	0,012	/R x	32,83000	=	0,39396
					Subtotal:			2,99226
Materials								
	BR32-21DG	m3	Compost de classe I, d'origen vegetal, segons NTJ 05C, subministrat en sacs de 0,8 m3	0,0027	x	51,02000	=	0,13775
	B011-05ME	m3	Aigua	0,005	x	2,04000	=	0,01020
					Subtotal:			0,14795
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,04488
			COST DIRECTE					3,18509
			DESPESES INDIRECTES		5,00	%		0,15925
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					3,34435
P-84	PR62-8YYG	u	Plantació de conífera amb pa de terra o contenidor, de 3.5 a 5 m d'alçària de tronc i capçada, excavació de clot de plantació de 120x120x80 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb substitució parcial del 60% de terra de l'excavació per sorra rentada i compost (70%-30%), primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió	Rend.: 1,000				147,88 €
				Unitats		Preu		Parcial
								Import
Ma d'obra								
	A0G-0022	h	Oficial 2a jardiner	0,500	/R x	32,83000	=	16,41500
	A0F-000M	h	Oficial 1a jardiner	0,250	/R x	35,05000	=	8,76250
	A01-FEPJ	h	Ajudant jardiner	0,350	/R x	31,11000	=	10,88850
					Subtotal:			36,06600
Maquinària								
	C152-0039	h	Camió grua de 5 t	0,250	/R x	65,38000	=	16,34500
	C154-003N	h	Camió per a transport de 7 t	0,290	/R x	45,45000	=	13,18050
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,3502	/R x	56,51000	=	19,78980
	C151-002Z	h	Camió cisterna de 8 m3	0,210	/R x	59,95000	=	12,58950
					Subtotal:			61,90480
Materials								
	BR32-21DJ	m3	Compost de classe I, d'origen vegetal, segons NTJ 05C, subministrat a granel	0,2074	x	37,18000	=	7,71113
	B03L-05MX	t	Sorra de riu rentada de 0.1 a 0.5 mm	0,7258	x	47,04000	=	34,14163
	B011-05ME	m3	Aigua	0,230	x	2,04000	=	0,46920
					Subtotal:			42,32196
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,54099
			COST DIRECTE					140,83375
			DESPESES INDIRECTES		5,00	%		7,04169
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					147,87544

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
PR64-F15X u Plantació en massa de planta de petit port en test en obres d'enginyeria civil, de volum < 1 l, en terreny prèviament preparat, en un pendent inferior al 35 %, i amb primer reg inclòs immediat a la plantació i càrrega de les terres sobrants a camió.				Rend.: 1,000		1,64	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000M	h	Oficial 1a jardiner	0,011 /R x	35,05000 =	0,38555	
	A01-FEPJ	h	Ajudant jardiner	0,033 /R x	31,11000 =	1,02663	
				Subtotal:		1,41218	1,41218
Maquinària							
	C151-002Z	h	Camió cisterna de 8 m3	0,002 /R x	59,95000 =	0,11990	
				Subtotal:		0,11990	0,11990
Materials							
	B011-05ME	m3	Aigua	0,005 x	2,04000 =	0,01020	
				Subtotal:		0,01020	0,01020
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,02118
				COST DIRECTE			1,56346
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,07817
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1,64164
P-85 PR92-HBCT m Tanca de troncs fusta de pi tornejada i tractada amb autoclau (grau de protecció IV), d'1,2 m d'alçada sobre el terreny, feta amb muntants de 10 cm de diàmetre cada 2 m, clavats al terreny 80 cm, un passamà superior i un travesser de 8 cm de diàmetre, units amb peces especials d'acer galvanitzat				Rend.: 1,000		44,00	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,600 /R x	26,12000 =	15,67200	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,300 /R x	30,41000 =	9,12300	
				Subtotal:		24,79500	24,79500
Materials							
	BR94-H6SU	m	Troncs de fusta de pi tornejada, tractada en autoclau amb grau de protecció IV, de fins a 2,5 m de llargada, i de 10 cm de diàmetre	1,050 x	4,34000 =	4,55700	
	BR94-H6SR	u	Conjunt de peces d'acer galvanitzat i cargols per a fer una unió de dos troncs amb el muntant d'una tanca de troncs	1,000 x	6,22000 =	6,22000	
	BR94-H6SI	m	Troncs de fusta de pi tornejada, tractada en autoclau amb grau de protecció IV, de fins a 2,5 m de llargada, i de 8 cm de diàmetre	2,100 x	2,84000 =	5,96400	
				Subtotal:		16,74100	16,74100

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/09/25 Pàg.: 102

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,37193
				COST DIRECTE				41,90793
				DESPESES INDIRECTES	5,00	%		2,09540
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				44,00332
PRA2-4H1R	m2		Sembra de barreja de llavors per a gespa tipus mixta amb addició d'espècies arbustives i/o de flor en obres d'urbanització, segons NTJ 07N, amb sembradora de tracció mecànica, en un pendent < 25 % i superfície de 500 a 2000 m2.	Rend.: 1,000			1,34	€
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000M	h	Oficial 1a jardiner	0,0052	/R x	35,05000 =	0,18226	
	A01-FEPJ	h	Ajudant jardiner	0,012	/R x	31,11000 =	0,37332	
				Subtotal:			0,55558	0,55558
Maquinària								
	CR71-00BW	h	Sembradora de tracció mecànica	0,0032	/R x	17,36000 =	0,05555	
				Subtotal:			0,05555	0,05555
Materials								
	BR4U0-21G	kg	Barreja de llavors per a gespa tipus mixta amb addició d'espècies arbustives i/o de flor, segons NTJ 07N	0,033	x	20,01000 =	0,66033	
				Subtotal:			0,66033	0,66033
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,00833
				COST DIRECTE				1,27979
				DESPESES INDIRECTES	5,00	%		0,06399
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				1,34378
P-86	PRB0-4I34	m2	Formació de rocalla amb pedra calcària de 100 a 400 kg, amb retroexcavadora mitjana	Rend.: 1,000			181,87	€
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01-FEPJ	h	Ajudant jardiner	0,200	/R x	31,11000 =	6,22200	
	A0F-000M	h	Oficial 1a jardiner	0,200	/R x	35,05000 =	7,01000	
				Subtotal:			13,23200	13,23200
Maquinària								
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,2415	/R x	56,51000 =	13,64717	
				Subtotal:			13,64717	13,64717
Materials								
	BRB0-0XJ0	t	Pedra calcària de 100 a 400 kg	0,400	x	364,99000 =	145,99600	
				Subtotal:			145,99600	145,99600

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	2,50 % 0,33080
			COST DIRECTE	173,20597
			DESPESES INDIRECTES	5,00 % 8,66030
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	181,86627

P-87	PRE11-818E	m2	Desbrossada de superfície arbustiva densa amb desbrossadora autopropulsada autoportant de fins a 14,7 kW (fins a 20 CV) de potència i amb una amplària de treball de 0.9 a 1.2 m, amb suport de xerrac mecànic per a una alçària de vegetació de més de 150 cm i un pendent inferior al 12 %, amb un mínim de dues passades de màquina. Inclou trituració i càrrega de les restes vegetals per a posterior reutilització a l'obra, i arrabassament i retirada de soques i arrels. Inclou càrrega, retirada i gestió de residus de soques. Respectant aquells exemplars que per qualsevol motiu s'hagin de conservar.	Rend.: 1,000	2,17	€
------	------------	----	---	--------------	------	---

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A01-FEPJ	h	Ajudant jardiner	0,012 /R x	31,11000 =	0,37332	
				Subtotal:		0,37332	0,37332
Maquinària	CR10-005M	h	Desbrossadora autopropulsada autoportant, de fins a 14,7 kW (fins a 20 CV) de potència, amb una amplària de treball de 0.9 a 1.2 m	0,012 /R x	52,77000 =	0,63324	
	CR12-00KC	h	Tractor de 69.9 a 94.9 kW (95 a 129 CV), amb pneumàtics, amb trituradora de soca	0,006 /R x	67,05000 =	0,40230	
	CRD3-VY86	h	Processadors forestals de 74.57 a 89.48 kW (100 a 120 CV) de potència amb capçal processador de 50 cm	0,006 /R x	97,67000 =	0,58602	
	CRE0-00C0	h	Motoserra	0,020 /R x	3,51000 =	0,07020	
				Subtotal:		1,69176	1,69176
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,00560
			COST DIRECTE				2,07068
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %			0,10353
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				2,17421

PREL1-VLEC	m2	Eliminació de nuclis de canya a trams urbans de lleres (Arundo donax) en actuacions al medi natural i repàs manual, arrencant el rizoma fins a un mínim de 50 cm de fondària, repàs manual i gestió del rizoma mitjançant trituració "in situ" amb trituradora de pedra, amb un mínim de tres passades	Rend.: 1,000	7,21	€	
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0I-I6DP	h	Peó especialitzat en forestal	0,036 /R x	24,83000 =	0,89388	
A03-I7VU	h	Cap de colla de forestal	0,013 /R x	26,88000 =	0,34944	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:			1,24332	1,24332
Maquinària								
	C139-00LK	h	Pala excavadora giratòria sobre pneumàtics de 15 a 20 t	0,044	/R x	106,80000	=	4,69920
	CR12-IAVX	h	Tractor de 150 kW (200 CV), amb pneumàtics, amb trituradora de pedres, amb amplària mínima de 1.5 a 2 m	0,006	/R x	150,00000	=	0,90000
				Subtotal:			5,59920	5,59920
				DESPESES AUXILIARS		2,00	%	0,02487
				COST DIRECTE				6,86739
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%	0,34337
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				7,21076
	PREQ2-WHVU	u	El·liminació de peu caigut existent, en zona no urbanitzada o boscosa, incloent la recollida i retirada de residus a clarianes, l'aprofitament de la fusta o trituració o disposició a instal·lació autoritzada de gestió de residus	Rend.: 1,000				47,93 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000M	h	Oficial 1a jardiner	0,710	/R x	35,05000	=	24,88550
	A0I-I6DP	h	Peó especialitzat en forestal	0,710	/R x	24,83000	=	17,62930
				Subtotal:			42,51480	42,51480
Maquinària								
	CRE0-00C0	h	Motoserra	0,710	/R x	3,51000	=	2,49210
				Subtotal:			2,49210	2,49210
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,63772
				COST DIRECTE				45,64462
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%	2,28223
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				47,92685
	PRI5-HBDK	m2	Estabilització de talús amb construcció d'entramat tipus Krainer d'alçada total variable entre 1,8m i 2,25, d'estructura formada per troncs longitudinals i transversals de castanyer de diàmetre 20-30 cm, fixats entre si amb claus, ancorats a la base amb piquetes d'acer, plantació de planta en alveol forestals d'espècies arbustives autòctones amb capacitat de reproducció vegetativa col·locades contigües en cada estrat i/o de planta arrelada, reblert a cada estrat amb terra de l'excavació, incloent l'excavació per a la fonamentació, el subministrament, transport a peu d'obra i tall dels troncs, la construcció de l'estructura, la preparació i conservació en obra del material vegetal i el reblert de l'estructura Fixació de les fustes entre elles amb varetes d'acer corrugat de 12mm de diàmetre i 1,5 de llargada. Inclou la instal·lació de gabions flexibles tubulars a la fonamentació i rolls de fibra de coco als pisos	Rend.: 1,000				201,99 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
superiors. Plantació amb arbustives en AF a raó de 5 pl/m. Construcció segons esquema. Inclou el reompliment interior amb terra de la zona							
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A011P000	h	Encarregat jardiner	0,150 /R x	42,39000 =	6,35850	
	A0F-000M	h	Oficial 1a jardiner	0,150 /R x	35,05000 =	5,25750	
	A010T000	h	Tècnic mig o superior	0,050 /R x	47,81000 =	2,39050	
	A01-FEPJ	h	Ajudant jardiner	0,150 /R x	31,11000 =	4,66650	
				Subtotal:		18,67300	18,67300
Maquinària							
	CRE0-00C0	h	Motoserra	0,300 /R x	3,51000 =	1,05300	
	CZ15-00E4	h	Grup electrògen de 20 a 30 kVA	0,300 /R x	8,90000 =	2,67000	
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,770 /R x	56,51000 =	43,51270	
	C20G-00DT	h	Màquina taladradora	0,300 /R x	4,26000 =	1,27800	
	C154-003N	h	Camió per a transport de 7 t	0,330 /R x	45,45000 =	14,99850	
				Subtotal:		63,51220	63,51220
Materials							
	BR4522F1	u	Rhamnus alaternus en alvèol forestal de 200 cm3	4,000 x	0,73000 =	2,92000	
	BR42A4G1	u	Crataegus monogyna en alvèol forestal de 300 cm3	4,000 x	0,76000 =	3,04000	
	BR455BF1	u	Salix elaeagnos en alvèol forestal de 300 cm3	4,000 x	0,76000 =	3,04000	
	BRIR-H6V6	m3	Troncs de fusta de conífera sense escorça	0,3299 x	81,84000 =	26,99902	
	B0AM-078G	kg	Filferro recuit 3 mm	2,000 x	1,72000 =	3,44000	
	BRI2U003	m	Rotlle estructurat en fibra de 30 cm de diàmetre i 3 m de llargària, amb matriu de fibra de coco compactada; xarxa estructural exterior de polipropilè de 50 mm de malla i 2,5 mm de diàmetre	1,800 x	18,31000 =	32,95800	
	BR4BVDF1	u	Cornus sanguinea en alvèol forestal de 300 cm3	3,050 x	0,64000 =	1,95200	
	BRI4U171	m	Gabió flexible vegetal cilíndric, de 40 cm de diàmetre, amb xarxa estructural exterior de polipropilè de 4,5 mm de diàmetre i 5cm de pas de malla, teixida sense nusos i resistent als raigs UVA, reblert amb grava de 15 a 30 mm	0,300 x	60,53000 =	18,15900	
	B040-064S	t	Bloc de pedra per a formació d'esculleres de pedra calcària sense classificar	0,900 x	10,89000 =	9,80100	
	B0B6-107D	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulat a taller B400S, de límit elàstic >= 400 N/mm2	6,000 x	1,26586 =	7,59516	
				Subtotal:		109,90418	109,90418

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
DESPESES AUXILIARS				1,50	%		0,28010
COST DIRECTE							192,36948
DESPESES INDIRECTES				5,00	%		9,61847
COST EXECUCIÓ MATERIAL							201,98795
PRI5-HBDZ	m2		Estabilització de talús amb un entramat viu de fusta de paret simple, d'estructura formada per troncs longitudinals i transversals de castanyer de diàmetre 20-30 cm, fixats entre si amb claus, ancorats a la base amb piquetes de fusta o d'acer, inserció d'estaques d'espècies arbustives autòctones amb capacitat de reproducció vegetativa col·locades contigües en cada estrat i/o de planta arrelada, reblert a cada estrat amb terra de l'excavació, incloent l'excavació per a la fonamentació, el subministrament, transport a peu d'obra i tall dels troncs, la construcció de l'estructura, la preparació i conservació en obra del material vegetal i el reblert de l'estructura	Rend.: 1,000		154,28	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A01-FEPJ	h		Ajudant jardiner	0,500	/R x 31,11000 =	15,55500	
A0F-000M	h		Oficial 1a jardiner	0,400	/R x 35,05000 =	14,02000	
				Subtotal:		29,57500	29,57500
Maquinària							
CZ15-00E4	h		Grup electrògen de 20 a 30 kVA	0,300	/R x 8,90000 =	2,67000	
C13C-00LP	h		Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,850	/R x 56,51000 =	48,03350	
C154-003N	h		Camió per a transport de 7 t	0,230	/R x 45,45000 =	10,45350	
C20G-00DT	h		Màquina taladradora	0,300	/R x 4,26000 =	1,27800	
CRE0-00C0	h		Motoserra	0,300	/R x 3,51000 =	1,05300	
				Subtotal:		63,48800	63,48800
Materials							
B0AM-078G	kg		Filferro recuit 3 mm	2,000	x 1,72000 =	3,44000	
BRIR-H6V6	m3		Troncs de fusta de conífera sense escorça	0,250	x 81,84000 =	20,46000	
BRIR-H6V7	u		Estaca llenyosa no ramificada de dos o més anys, d'espècies arbustives autòctones, amb capacitat de reproducció vegetativa, de 2 a 5 cm de diàmetre i de 0,5 a 0,8 m de llargària	12,000	x 0,80000 =	9,60000	
B040-064S	t		Bloc de pedra per a formació d'esculleres de pedra calcària sense classificar	0,900	x 10,89000 =	9,80100	
B0B6-107D	kg		Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulat a taller B400S, de límit elàstic >= 400 N/mm2	8,000	x 1,26586 =	10,12688	
				Subtotal:		53,42788	53,42788

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/09/25 Pàg.: 107

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,44363
				COST DIRECTE			146,93451
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		7,34673
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			154,28123
PRIJ-TQS2	u		Subministrament i plantació de conjunt format per bentocatifes preplantades amb plantes submergides, de 200x100cm, inclòs el substrat seleccionat i les plantes (5-6pl/m² segons espècies). S'inclouen les feines auxiliars necessàries. S'inclou llastrat amb còdols de riu 250-400mm.	Rend.: 1,000		399,74	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A0F-IAVV	h		Oficial 1a forestal	3,000 /R x	23,85000 =	71,55000	
A0I-I6DP	h		Peó especialitzat en forestal	3,000 /R x	24,83000 =	74,49000	
A03-I7VU	h		Cap de colla de forestal	3,000 /R x	26,88000 =	80,64000	
				Subtotal:		226,68000	226,68000
Materials							
BRI2-H6UZ	m		Rotlle estructurat en fibra vegetat amb planta aquàtica de 30 cm de diàmetre i 3 m de llargària, amb matriu de fibra de coco compactada; xarxa estructural exterior de polipropilè de 50 mm de malla i 2,5 mm de diàmetre	2,000 x	55,62000 =	111,24000	
BRI2-2A95	m2		Malla orgànica 100% fibra de coco, de densitat aproximada 400 g/m2	12,000 x	0,97000 =	11,64000	
B353-HYWE	u		Gabió de 2x1x1 m, de malla electrosoldada galvanitzada, de diàmetre de 4,5 mm, i 100x100 mm de pas de malla	0,200 x	138,74000 =	27,74800	
				Subtotal:		150,62800	150,62800
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		3,40020
				COST DIRECTE			380,70820
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		19,03541
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			399,74361
P-88	PRZ0-9054	u	Aspratge simple d'arbre mitjançant 1 roll de fusta de pi tractada en autoclau de secció circular, de 6 cm de diàmetre i 2 m de llargària, clavat al fons del forat de plantació 30 cm, i amb 1 abraçadora regulable de goma o cautxú, situat segons detall a 45º, contra el vent dominant.	Rend.: 1,000		11,92	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A01-FEPJ	h		Ajudant jardiner	0,106 /R x	31,11000 =	3,29766	
A0F-000M	h		Oficial 1a jardiner	0,106 /R x	35,05000 =	3,71530	
				Subtotal:		7,01296	7,01296
Materials							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	BRZ0-255V	u	Abraçadora regulable de goma o cautxú per a aspratges	1,000	x	0,56000	=	0,56000
	BRZ3-255U	u	Estaca de fusta de pi tractada en autoclau, de secció circular, de 6 cm de diàmetre i 2 m de llargària	1,000	x	3,67000	=	3,67000
				Subtotal:				4,23000
								4,23000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,10519
				COST DIRECTE				11,34815
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%	0,56741
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				11,91556
YAAEIA55	pa		Abonament íntegre per legalització instal·lació elèctrica corresponent a quadre electric de baixa tensió per a enllumenat públic. Inclou la redacció de tots els estudis i projectes necessaris, abonament de taxes, visats,....., i la gestió i complimentació de tots els tràmits fins a l'obtenció de les corresponents aprovacions per part de les entitats competents.	Rend.: 1,000				1.974,22
								€
				COST DIRECTE				1.880,20952
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%	94,01048
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				1.974,2200

eliseupaisatgista

www.eliseupaisatgista.cat

ot@eliseupaisatgista.cat

937 327 624 • 639 100 737

CASA DELS OCELLS

Passeig de la Font dels Oms, 18

08440 Cardedeu

Projecte:

Projecte executiu de
millora integral del Parc
dels Castanyers

Montornès del Vallès

Promotor:



agost 2025

25/966

Pressupost



Projecte:

Projecte executiu de
millora integral del Parc
dels Castanyers

Montornès del Vallès

Promotor:



agost 2025

25/966

Quadre de preus núm 1



QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 14/09/25

Pàg.: 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-1	F3J228EG	u	Conjunt de pedres granítiques de riu, erosionades de manera natural, seleccionades, de 100 a 400 kg de pes, col·locats amb grua, amb la cara superior fina i llisa. (NORANTA-SET EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	97,33 €
P-2	F9WA101M	m	Vorada o graó de peça prefabricada de formigó tipus Superstep de Breinco o similar, 40x15 cm. de dos colors, inclos transport amb camió grua i col·locació sobre base de formigó H-15/B/20/IIa, de 20 cm gruix i rejuntat, col·locat, inclòs el reblliment del trasdós amb grava recicladaa, talls i encaixos inclosos segons detall. (QUARANTA-UN EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	41,97 €
P-3	FJS5A735	u	Espiral per a reg per degoteig amb tub de 17 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, amb un diàmetre de l'espiral de 80 a 180 cm, soterrada 10 cm, amb l'obertura i el tancament de la rasa inclosos. Final tancat no enllaçat. (QUINZE EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	15,68 €
P-4	FQ115FQ2	u	Banc senzill de fusta de castanyer, acabat lasur, de 180-200 cm de llargària, amb 18 llistons de 35x70mm, amb respallier de fusta, cargols i passadors d'acer cadmiat i suports de passamà metàl·lic pintat al forn, ancorat amb daus de formigó, del tipus feix alt o similar, de Happyludic o similar. (SET-CENTS SETZE EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	716,56 €
P-5	FQ115FQ3	u	Banc senzill de fusta de castanyer km0 pintat lasur oli, de 60-70 cm de llargària, tipus banc bony petit, amb 18 llistons de 4x4 cm, amb respallier de fusta, cargols i passadors d'acer cadmiat i suports de perfilieria d'acer pintada al forn, ancorat amb daus de formigó, de Happyludic o similar. (TRES-CENTS SETANTA-DOS EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	372,52 €
P-6	FQ11ALE5	u	Subministrament i instal·lació de GOITA ARBRES, element de senyalització de fusta de larix, avet douglas o similar laminada i tractada autoclau de secció 8 x 24 cm, tot segons detall: amb base de grava-ciment compactada, inscripcions ambientals i perforacions de visió. Un pal de 235 cm alt (+50cm enterrada) per a senyalitzar ocells o patrimoni, acabat lasur color, alt amb tall superior a 1/4 de cercle i dos orificis a diferents alçades. de Happyludic o similar Inclou retolació amb impressió digital muntada sobre placa d'alumini plegada. (SIS-CENTS SETANTA-UN EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	671,54 €
P-7	FQ11ALEG	u	Subministrament i instal·lació de GOITA OCELLS, element de senyalització de fusta de larix, avet douglas o similar laminada i tractada autoclau de secció 8 x 24 cm, tot segons detall: amb base de grava-ciment compactada, inscripcions ambientals i perforacions de visió. Dos pals de 235 cm alt (+50cm enterrada) per a senyalitzar ocells o patrimoni, acabat lasur color, alt amb tall superior a 1/4 de cercle i dos orificis a diferents alçades. Inclou retolació amb impressió digital muntada sobre placa d'alumini plegada + silueta ocell. (VUIT-CENTS NORANTA-UN EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	891,79 €
P-8	FQ11ALEQ	u	Subministrament i instal·lació de AQUILATENS, element de senyalització de fusta de larix, avet douglas o similar laminada i tractada autoclau de secció 8 x 24 cm, tot segons detall: amb base de grava-ciment compactada, inscripcions ambientals i perforacions de visió. Un pal de 185 cm alt (+50cm enterrada) per a senyalitzar plantes, acabat lasur color, alt amb tall superior a 1/4 de cercle i dos orificis a diferents alçades. Inclou retolació amb impressió digital muntada sobre placa d'alumini plegada. (DOS-CENTS VUITANTA-QUATRE EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	284,06 €
P-9	FQ11Z0EP	Ut	Subministrament i instal·lació de paraimira, element de senyalització de fusta de larix, avet douglas o similar laminada i tractada autoclau de secció 8x8, 8x16 i 8x24 cm, combinades, classe de risc 3, tot segons detall, de lames tenyides de colors seleccionats combinats. Taulons entrellaçats amb 3 barres passants amb perforació interior i separadors de 3mm. Tot acabat amb oli de protecció incolor tipus sikkens cetol BLX pro o similar. Col·locada sobre base de tot ú compactat. De 230 cm alt total màxima i ample total 100cm i una placa d'informació de Dibond de 3mm de gruix de 150cm x 80cm, amb vinil imprès a tot	1.868,56 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 14/09/25

Pàg.: 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			color i laminat antivandàlic anfigrafiti PVF.	
			(MIL VUIT-CENTS SEIXANTA-VUIT EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	
P-10	FQAD21E4	u	Subministrament, muntatge i instal·lació completa d'element de joc tobogan d'acer inoxidable de 1 m d'alçària i 1 m d'ample. El tobogan compta amb dos pals de suport en l'extrem inferior i 2 tapajuntes en l'extrem superior. El tobogan està format per una sola peça amb un gruix d'entre 2-3 mm. El passamà és un tub d'acer inoxidable de 42 mm i està soldat mitjançant soldadura TIG. Els laterals tenen una alçària d'entre 16 i 20 cm. Ref. 3.63300 o similar.	5.820,94 €
			(CINC MIL VUIT-CENTS VINT EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	
P-11	FQAD21E5	u	Subministrament, muntatge i instal·lació completa d'element de joc tobogan d'acer inoxidable de 1,5 m d'alçària i 1 m d'ample. El tobogan compta amb dos pals de suport en l'extrem inferior i 2 tapajuntes en l'extrem superior. El tobogan està format per una sola peça amb un gruix d'entre 2-3 mm. El passamà és un tub d'acer inoxidable de 42 mm i està soldat mitjançant soldadura TIG. Els laterals tenen una alçària d'entre 16 i 20 cm. Ref. 3.63320 o similar. Inclou plataforma de sortida de Larix de muntanya de 115x110cm, inclosa barra travessera d'eliminació de pas.	9.549,18 €
			(NOU MIL CINC-CENTS QUARANTA-NOU EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	
P-12	FQAM11E2	u	Subministrament, muntatge i instal·lació completa d'element de joc combinació de troncs de fusta de castanyer. Els troncs són de fusta de castanyer del Montseny (km0), sense cap tipus de tractament químic. El diàmetre dels troncs oscil·la entre els 16 i 20 cm. Aquesta combinació està pensada per a col·locar-la en forma d'escala per a pujar al talús i accedir als tobogans. Van col·locats en posició vertical i en posició horitzontal sobre el terreny. Inclou una tarima de llatets de castanyer o avet douglas, o larix, per a ubicació lateral al talús, de 2x5m, troncs verticals de pujada, troncs en escala longitudinals i troncs tumbats i verticals segons detall.	6.329,05 €
			(SIS MIL TRES-CENTS VINT-I-NOU EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	
P-13	FQAM11PP	u	Unitat de joc infantil Cargol Gran de fusta larix muntanya massissa Ref. 4.24230 de la casa BDU o similar Llargada total 180cm i 70cm amplada. Tot l'equipament de larix de muntanya no impregnat. Cossos pelats a mà. Ferro de fonamentació galvanitzats en calent. Espai necessari per a instal·lar el joc inclosa la distància de seguretat (EN 1176): 4,80 m x 3,70 m. Instal·lat i ancorat, daus de formigó i fonaments inclosos.	2.211,04 €
			(DOS MIL DOS-CENTS ONZE EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	
P-14	FQAM11PQ	u	Unitat de joc infantil Cargol petit de fusta larix muntanya massissa Ref. 4.24236 de la casa BDU o similar Llargada total 140cm i 55cm amplada. Tot l'equipament de larix de muntanya no impregnat. Cossos pelats a mà. Ferro de fonamentació galvanitzats en calent. Espai necessari per a instal·lar el joc inclosa la distància de seguretat (EN 1176): 4,40 m x 3,65 m. Instal·lat i ancorat, daus de formigó i fonaments inclosos.	1.864,54 €
			(MIL VUIT-CENTS SEIXANTA-QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	
P-15	FQAM11T1	u	Subministrament, muntatge i instal·lació completa d'element de joc ESQUELET PETIT, 15 TRONCS, altura caiguda 0,60 m. Troncs de fusta de robinia o castanyer Components: pals horitzontals segons disseny i pla verticals i de connexió, de Happyludic o similar	11.167,29 €
			(ONZE MIL CENT SEIXANTA-SET EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 14/09/25

Pàg.: 3

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-16	FQAM11TA	u	Circuit d'equilibris de troncs de Castanyer Subministrament, muntatge i instal·lació completa d'element de joc combinació de troncs de fusta de castanyer. Els troncs són de fusta de castanyer del Montseny (km0), sense cap tipus de tractament químic. El diàmetre dels troncs oscil·la entre els 16 i 20 cm. Aquesta combinació està pensada per a col·locar-la en forma de peti circuit d'equilibris 30 - 40 cm vistos i elmateix enterrat, el diàmetre dels troncs oscil·la entre els 16 i 20 cm. Inclou fixació sobre el terreny en perforacions estretes, reblertes amb totú compactat, sense formigó. Només formigó a pals vertical de tracció i moviment (MIL SET-CENTS SEIXANTA-QUATRE EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	1.764,02	€
P-17	FR12UP10	u	Protecció d'arbre, amb pneumàtics i taulons de fusta, col·locats al voltant del tronc, segons NTJ i manteniment durant tota l'obra, inclòs desmuntatge i retirada. (VINT-I-DOS EUROS AMB SET CÈNTIMS)	22,07	€
P-18	JMVD8EEG	u	Inspecció, i informe de certificació de l'àrea de joc segons EN1176 i EN1177 (NOU-CENTS CINC EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	905,57	€
P-19	P151N-H7X5	m	Tanca d'advertència o abalisament d'1 m d'alçada amb malla de polietilè taronja, de la zona sensible de biodiversitat, amb tanca de pals de rees cada 2-3m, inclosa revisió i reposició periòdica i inclosa la retirada al final d'el'obra. (UN EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	1,80	€
P-20	P2146-DJ3S	m2	Demolició de paviment de formigó de fins a 15 cm de gruix, d'amplària fins a 0,6 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (NOU EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	9,81	€
P-21	P2146-DJ4L	m2	Demolició de paviment de formigó de fins a 15 cm de gruix, d'amplària fins a 2 m, pastilles grosses de formigó, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (ONZE EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	11,26	€
P-22	P2148-49L5	m	Demolició de vorada, inclòs la base, col·locada sobre formigó, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (QUATRE EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	4,93	€
P-23	P214N-52TT	m3	Enderroc d'estructures de formigó armat, amb mitjans mecànics i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (TRENTA-VUIT EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	38,18	€
P-24	P21DH-IA2G	u	Desmuntatge de llumenera, columna exterior, accessoris i elements de subjecció, de fins a 6 m d'alçada, com a màxim, enderroc de fonament de formigó a mà i amb martell trencador sobre retroexcavadora, aplec per a posterior aprofitament i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 5 u (CENT CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	154,84	€
P-25	P21G5-54CN	u	Demolició d'embornal de 70x30x85 cm, de parets de 15 cm de maó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió, amb tapat i segellat de connexió a xarxa (CINC EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	5,76	€
P-26	P21Q2-8EG	m	Retirada de tanca de fusta convencional en trams de fins a 3,5 m de llargària, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor (SET EUROS AMB UN CÈNTIMS)	7,01	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 14/09/25

Pàg.: 4

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-27	P21Q2-IPF9	u	Retirada de piona fosa, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 5 u (VINT-I-VUIT EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	28,49 €
P-28	P21R0-92GN	u	Tallada controlada de forma directa, d'arbre de < 6 m d'alçària de port petit, deixant la soca a la vista, aplec de la brossa generada, càrrega sobre camió grua amb pinça i transport a planta de compostatge (no més lluny de 20 km) Triturant in situ les restes vegetals petites i mitjanes, i valoritzant els troncs grans a la mateixa obra. (SEIXANTA-QUATRE EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	64,94 €
P-29	P21R0-92H9	u	Tallada controlada de forma directa, d'arbre de 6 a 10 m d'alçària de port mitjà, deixant la soca a la vista, aplec de la brossa generada, càrrega sobre camió grua amb pinça i transport a planta de compostatge (no més lluny de 20 km). Triturant in situ les restes vegetals petites i mitjanes, i valoritzant els troncs grans a la mateixa obra. (NORANTA-SET EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	97,86 €
P-30	P21R0-92HY	u	Tallada controlada amb tècniques de grimpada, d'arbre de 15 a 20 m d'alçària de port gran, deixant la soca a la vista, aplec de la brossa generada, càrrega sobre camió grua amb pinça i transport a planta de compostatge (no més lluny de 20 km) (NOU-CENTS TRENTA-QUATRE EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	934,38 €
P-31	P21R1-92JR	u	Trituració de soca soterrada de 60 a 100 cm de perímetre amb tractors amb accessoris per triturar (CINQUANTA-TRES EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	53,85 €
P-32	P221B-VS5T	m3	Excavació amb mitjans mecànics de rases i pous d'amplària de fons d'excavació inferior a 0,80 metres i profunditat màxima 3 metres, en terres de qualsevol tipus (no classificades), amidat sobre perfil. Extracció a la vora dels productes resultants. Inclou la part proporcional d'ajudes manuals i els possibles esgotaments. (DIVUIT EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	18,72 €
P-33	P221C-JI2J	m3	Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb pala excavadora i amb les terres deixades a la vora, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 2 m3 (DOTZE EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	12,63 €
P-34	P221E-AWE7	m3	Excavació de rasa en presència de serveis fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb mitjans manuals i amb les terres deixades a la vora (NORANTA-UN EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	91,84 €
P-35	P221K-TG43	m3	Excavació de cala, per a localització de serveis, amb mitjans manuals i reblert i compactació de terres seleccionades de la pròpia excavació, sense pedres (CENT SET EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	107,54 €
P-36	P2241-52SN	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM (UN EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	1,87 €
P-37	P2255-DPGL	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM (SET EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	7,24 €
P-38	P2257-54AI	m3	Terraplenada i piconatge per a nucli de terraplè amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de més de 25 i fins a 50 cm, amb una compactació del 90% del PM (SIS EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	6,02 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 14/09/25

Pàg.: 5

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-39	P2258-DRNC	m3	Terraplenat i piconatge en rases SUDS amb àrid reciclat petri procedent de la pròpia obra, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95% del PM (SETZE EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	16,69	€
P-40	P2258-DRX1	m3	Terraplenat i piconatge en sub-base de paviment amb àrid reciclat petri procedent de la pròpia obra, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95% del PM (SIS EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	6,82	€
P-41	P242-DYSO	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres no contaminades per a reutilitzar dins de l'obra, amb camió de 12 t, amb un recorregut de fins a 20 km (SET EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	7,05	€
P-42	P2A0-M95G	m3	Subministrament de sorra de pedrera de pedra calcària de 0 a 3,5 mm, procedent d'aportació (TRENTA-UN EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	31,61	€
P-43	P2R6-4I4C	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 20 t, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km (ONZE EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	11,59	€
P-44	P2RA-EU2F	m3	Disposició controlada en planta de compostatge de residus vegetals bruts barrejats amb terra o altres residus no vegetals no perillosos amb una densitat 0,75 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 20 02 01 segons la Llista Europea de Residus (QUARANTA-SET EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	47,25	€
P-45	P2RA-EU2J	m3	Disposició controlada en centre de selecció i transferència de residus de troncs i soques no perillosos amb una densitat 0,9 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 20 02 01 segons la Llista Europea de Residus (SETANTA-CINC EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	75,60	€
P-46	P2RA-EU6E	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus (QUINZE EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	15,61	€
P-47	P2RA-EU6R	m3	Disposició controlada en centre de selecció i transferència de residus barrejats no perillosos amb una densitat 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 04 segons la Llista Europea de Residus (VINT-I-SIS EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	26,78	€
P-48	P2RB-HIFS	m3	Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials naturals excavats amb codi VNME (TRES EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	3,98	€
P-49	P924-DX6X	m2	Subbase de 20 cm de gruix de grava de granulat reciclat de formigó de 40 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material (SIS EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	6,34	€
P-50	P930-IJKJ	m3	Base per a paviment de formigó d'ús no estructural amb granulat reciclat, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, amb 235 kg/m3 de ciment, HRNE- 235/ B/ 20, amb una substitució del 50% del granulat gruixut per granulat reciclat mixt amb marcat CE, procedent de plantes de reciclat de residus de la construcció o demolició autoritzades, abocat des de camió amb estesa i piconatge manual, acabat reglejat, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de 0.2 a 2 m3 (CENT QUARANTA-TRES EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	143,49	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 14/09/25

Pàg.: 6

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-51	P938-DFUA	m3	Base de tot-u artificial procedent de granulats reciclats de formigó, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM (VINT-I-SIS EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	26,54	€
P-52	P967-E9Z5	m	Vorada de formigó recta, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C3 28x17 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abració H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntada amb morter (VINT-I-VUIT EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	28,29	€
P-53	P9A2-DN50	m3	Paviment de mescla 50% sauló+ 50% tot-u natural, amb estesa i piconatge del material al 98 % del PM (VINT-I-SET EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	27,23	€
P-54	PB12-DISH	m	Barana d'acer galvanitzat, amb passamà, travesser inferior i superior, muntants cada 100 cm i brèndoles cada 10 cm, de 100 a 120 cm d'alçària, ancorada a l'obra amb morter (DOS-CENTS UN EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	201,57	€
P-55	PD5S-9ENV	m	Rasa de drenatge del terreny, per a recollir aigües superficials, de 60x80 cm, amb excavació mecànica, reblert de la rasa amb 100% de grava, i càrrega de les terres sobrants sobre camió o contenidor (VINT-I-UN EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	21,18	€
P-56	PDG2-PZJM	m	Canalització amb un tub corbable corrugat de polietilè de 90 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriment de 20x40 cm amb formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors (DOTZE EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	12,27	€
P-57	PFB4-DW3J	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 i col·locat al fons de la rasa, unions termosoldades inclosos accessoris (SIS EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	6,91	€
P-58	PFB4-DW3L	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 i col·locat al fons de la rasa unions termosoldades inclosos accessoris (CINC EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	5,56	€
P-59	PJS5-HYO5	u	Boca de reg amb cos de fosa, brida d'entrada de DN 40 mm i ràcord de connexió tipus Barcelona de 45 mm de diàmetre, pericó i tapa de fosa i vàlvula de tancament amb junt EPDM, revestida amb pintura epoxi i amb petit material metàl·lic per a connexió amb la canonada, instal·lada (DOS-CENTS SEIXANTA-CINC EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	265,45	€
P-60	PJS6-9EET	m	Canonada de tub per a reg per degoteig de 16 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 50 cm, amb marcatge identificatiu d'aigua no potable, instal·lada soterrada 10 cm, amb l'obertura i el tancament de la rasa inclosos (DOS EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	2,61	€
P-61	PJS7-HBCJ	u	Col·lector per a grup de 4 electrovàlvules, d'1" de diàmetre, connectat a canonada d'alimentació (TRENTA-QUATRE EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	34,36	€
P-62	PJSA2-92MK	u	Programador de reg amb alimentació amb piles, sistema de programació per teclat via radio, preu mitjà, per a un nombre màxim de 4 estacions, muntat superficialment, connectat als aparells de control, als elements governats, programat i comprovat (TRES-CENTS VINT-I-TRES EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	323,17	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 14/09/25

Pàg.: 7

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-63	PJSE-6UBL	u	Electrovàlvula per a instal·lació de reg, d'1" de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 9 V, per a una pressió màxima de 16 bar, amb regulador de cabal, connectada a les xarxes elèctrica i d'aigua amb connectors estancs (NORANTA EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	90,35 €
P-64	PJSM5-VA44	u	Pericó de fàbrica de maó per a instal·lacions de reg de mides interiors 60x60x60 cm per a un o dos capçals, format amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter amb una proporció en volum 1:2:10, sobre una base de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/20 de resistència a compressió 15 N/mm ² , consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm i capa drenant de 20 cm de grava, bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124 (TRES-CENTS UN EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	301,09 €
P-65	PN33-AOD7	u	Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a roscar, de 2 vies, DN 25 (per a tub d'1"), de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de PVC-U, portajunts a pressió, tancament de polietilè HDPE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta, muntada en pericó de canalització soterrada (VINT-I-VUIT EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	28,97 €
P-66	PN33-AOD9	u	Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a roscar, de 2 vies, DN 40 (per a tub d'1 1/2"), de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de PVC-U, portajunts a pressió, tancament de polietilè HDPE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta, muntada en pericó de canalització soterrada (TRENTA-SIS EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	36,89 €
P-67	PN33-AODA	u	Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a roscar, de 2 vies, DN 50 (per a tub de 2"), de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de PVC-U, portajunts a pressió, tancament de polietilè HDPE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta, muntada en pericó de canalització soterrada (QUARANTA EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	40,65 €
P-68	PPA000CQ	pa	Partida alçada a justificar per el control de qualitat de l'obra, en base al Pla i Programa de Control de Qualitat. (DOS-CENTS DOTZE EUROS)	212,00 €
P-69	PPA000SS	pa	Partida alçada a justificar per la seguretat i salut a l'obra, en base a l'estudi i el pla de seguretat i salut. (MIL CENT QUARANTA-UN EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	1.141,90 €
P-70	PQ10-AAEG	u	Banc de fusta de larix, avet douglas, castanyer o robinia, amb oli de dos components, de 40 a 60 cm de diàmetre, amb encaix al terreny o superficilament, suports de planxa d'acer galvanitzat o rees, de 2-3 m de llargària, col·locat ancorat en sec sobre el terreny, sense formigó (CENT VINT-I-SET EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	127,25 €
P-71	PQ22-I81I	u	Paperera de peu de planxa desplegada d'acer galvanitzat, de 60 l de capacitat, per a col·locació encastada ancorada amb dau de formigó, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 5 u (DOS-CENTS CINQUANTA-DOS EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	252,26 €
P-72	PQ30-HA6Z	u	Font per a exterior prisma quadrat de ferro amb acabat imprimació epoxi i pintura polièster, de 30 cm i 101 cm d'alçada, 2 brocs amb polsador temporitzat i reixa de desguàs rectangular, ancorada amb dau de formigó, de Happydud o similar. (VUIT-CENTS NORANTA-NOU EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	899,76 €
P-73	PR20-ELJ8	m2	Rasclada del terreny Indeterminat, amb mitjans manuals (ZERO EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	0,49 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 14/09/25

Pàg.: 8

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-74	PR23-DOC4	m2	Fresatge de terreny fluix a una fondària de 0,2 m, amb motocultor, en dues passades creuades, per a un pendent inferior al 12 % (QUATRE EUROS AMB UN CÈNTIMS)	4,01 €
P-75	PR3C-8ZQ2	m2	Subministrament i estesa en zona de plantació d'arbusts d'encoixinat orgànic (mulch) de restes triturades semicompostades de poda d'arbres d'origen forestal seleccionat per la DF, segons normes de qualitat de les NTJ, en un gruix d'entre 8 i 10 cm. Valortitzant parcialment restes del lloc. (TRES EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	3,18 €
P-76	PR412-8TIE	u	Subministrament d'Aesculus hippocastanum de perímetre de 20 a 25 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 67,5 cm i profunditat mínima 47,25 cm segons fórmules NTJ (DOS-CENTS NORANTA-CINC EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	295,74 €
P-77	PR43B-8V1F	u	Subministrament de Koelreuteria paniculata de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 57 cm i profunditat mínima 39,9 cm segons fórmules NTJ (CENT QUARANTA-TRES EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	143,08 €
P-78	PR450-8WVB	u	Subministrament de Quercus ilex ssp. rotundifolia d'alçària de 100 a 125 cm, en contenidor de 7 l (VINT-I-UN EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	21,57 €
P-79	PR456-8XC8	u	Subministrament de Sophora japonica de perímetre de 18 a 20 cm, amb l'arrel nua (CENT SET EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	107,98 €
P-80	PR468-915T	u	Subministrament de Cupressus sempervirens Stricta d'alçària de 350 a 400 cm, en contenidor de 90 a 120 l (DOS-CENTS TRENTA-CINC EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	235,22 €
P-81	PR4F9-94UD	u	Subministrament de Myrtus communis d'alçària de 60 a 80 cm, en contenidor de 10 l, per a tanca o vorada (VINT-I-CINC EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	25,91 €
P-82	PR60-8YAR	u	Plantació d'arbre planifoli amb pa de terra o contenidor, de 18 a 25 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 120x120x80 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb substitució parcial del 60% de terra de l'excavació per sorra rentada, grava d'àrids valoritzats i compost orgànic (20%-20%-20%), primer reg immediat a la plantació i càrrega de les terres sobrants a camió. (DOS-CENTS EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	200,33 €
P-83	PR61-8ZHK	u	Plantació d'arbust o arbre de petit format en contenidor de 10 a 25 l en obres d'urbanització, excavació de clot de plantació de 50x50x40 cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35 %, reblert del clot amb substitució total de terra de l'excavació per sorra rentada i compost (70%-30%), primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió (TRENTA-CINC EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	35,65 €
P-84	PR62-8YYG	u	Plantació de conífera amb pa de terra o contenidor, de 3.5 a 5 m d'alçària de tronc i capçada, excavació de clot de plantació de 120x120x80 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb substitució parcial del 60% de terra de l'excavació per sorra rentada i compost (70%-30%), primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió (CENT QUARANTA-SET EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	147,88 €
P-85	PR92-HBCT	m	Tanca de troncs fusta de pi tornejada i tractada amb autoclau (grau de protecció IV), d'1,2 m d'alçada sobre el terreny, feta amb muntants de 10 cm de diàmetre cada 2 m, clavats al terreny 80 cm, un passamà superior i un travesser de 8 cm de diàmetre, units amb peces especials d'acer galvanitzat (QUARANTA-QUATRE EUROS)	44,00 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 14/09/25 Pàg.: 9

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-86	PRB0-4I34	m2	Formació de rocalla amb pedra calcària de 100 a 400 kg, amb retroexcavadora mitjana (CENT VUITANTA-UN EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	181,87	€
P-87	PRE11-8I8E	m2	Desbrossada de superfície arbustiva densa amb desbrossadora autopropulsada autoportant de fins a 14,7 kW (fins a 20 CV) de potència i amb una amplària de treball de 0.9 a 1.2 m, amb suport de xerrac mecànic per a una alçària de vegetació de més de 150 cm i un pendent inferior al 12 %, amb un mínim de dues passades de màquina. Inclou trituració i càrrega de les restes vegetals per a posterior reutilització a l'obra, i arrabassament i retirada de soques i arrels. Inclou càrrega, retirada i gestió de residus de soques. Respectant aquells exemplars que per qualsevol motiu s'hagin de conservar. (DOS EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	2,17	€
P-88	PRZ0-9054	u	Aspratge simple d'arbre mitjançant 1 roll de fusta de pi tractada en autoclau de secció circular, de 6 cm de diàmetre i 2 m de llargària, clavat al fons del forat de plantació 30 cm, i amb 1 abraçadora regulable de goma o cautxú, situat segons detall a 45º, contra el vent dominant. (ONZE EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	11,92	€

Cardedeu, agost de 2025

Eliseu Guillamon Villalba
ETAJ
col.legiat 2.368 CETAFC
paisatgista AEP
Casa dels Ocells, SL

eliseupaisatgista

www.eliseupaisatgista.cat

ot@eliseupaisatgista.cat

937 327 624 • 639 100 737

CASA DELS OCELLS

Passeig de la Font dels Oms, 18

08440 Cardedeu

Projecte:

Projecte executiu de
millora integral del Parc
dels Castanyers

Montornès del Vallès

Promotor:



agost 2025

25/966

Quadre de preus núm 2



QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 14/09/25

Pàg.: 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-1	F3J228EG	u	Conjunt de pedres granítiques de riu, erosionades de manera natural, seleccionades, de 100 a 400 kg de pes, col·locats amb grua, amb la cara superior fina i llisa.	97,33 €
	BRB31700	t	Pedra granítica de 100 a 400 kg	56,13750 €
			Altres conceptes	41,19250 €
P-2	F9WA101M	m	Vorada o graó de peça prefabricada de formigó tipus Superstep de Breinco o similar, 40x15 cm. de dos colors, inclos transport amb camió grua i col·locació sobre base de formigó H-15/B/20/IIa, de 20 cm gruix i rejuntat, col·locat, inclòs el reblliment del trasdós amb grava recicladaa, talls i encaixos inclosos segons detall.	41,97 €
	B0641070	M3	FORMIGO H-100, DE CONSISTENCIA PLASTICA I GRANDARIA MAXIMA DEL GRANULAT 20 MM	2,15220 €
	B9B20012	Ut	Peça prefabricada Superstep de Breinco, 40x15 cm. dos colors x 120 cm	29,99880 €
			Altres conceptes	9,81900 €
P-3	FJS5A735	u	Espiral per a reg per degoteig amb tub de 17 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, amb un diàmetre de l'espiral de 80 a 180 cm, soterrada 10 cm, amb l'obertura i el tancament de la rasa inclosos. Final tancat no enllaçat.	15,68 €
	BJS51730	m	Tub per a reg per degoteig de 17 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm	7,38000 €
	BFYB2305	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 16 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	0,02400 €
			Altres conceptes	8,27600 €
P-4	FQ115FQ2	u	Banc senzill de fusta de castanyer, acabat lasur, de 180-200 cm de llargària, amb 18 llistons de 35x70mm, amb respalller de fusta, cargols i passadors d'acer cadmiat i suports de passamà metàl·lic pintat al forn, ancorat amb daus de formigó, del tipus feix alt o similar, de Happyludic o similar.	716,56 €
	BQ115FQ1	u	Banc senzill de fusta de castanyer km0 pintat lasur oli, de 180-200 cm de llargària, tipus banc feix alt amb respalller, amb 18 llistons de 4x4 cm, amb respalller de fusta, cargols i passadors d'acer cadmiat i suports de perfil·leria d'acer pintada al forn.	603,12000 €
			Altres conceptes	113,44000 €
P-5	FQ115FQ3	u	Banc senzill de fusta de castanyer km0 pintat lasur oli, de 60-70 cm de llargària, tipus banc bony petit, amb 18 llistons de 4x4 cm, amb respalller de fusta, cargols i passadors d'acer cadmiat i suports de perfil·leria d'acer pintada al forn, ancorat amb daus de formigó, de Happyludic o similar.	372,52 €
	BQ115FQ3	u	Banc senzill de fusta de castanyer km0 pintat lasur oli, de 60-70 cm de llargària, tipus banc bony petit, amb 18 llistons de 4x4 cm, amb respalller de fusta, cargols i passadors d'acer cadmiat i suports de perfil·leria d'acer pintada al forn.	303,12000 €
			Altres conceptes	69,40000 €
P-6	FQ11ALE5	u	Subministrament i instal·lació de GOITA ARBRES, element de senyalització de fusta de larix, avet douglas o similar laminada i tractada autoclau de secció 8 x 24 cm, tot segons detall: amb base de grava-ciment compactada, inscripcions ambientals i perforacions de visió. Un pal de 235 cm alt (+50cm enterrada) per a senyalitzar ocells o patrimoni, acabat lasur color, alt amb tall superior a 1/4 de cercle i dos orificis a diferents alçades. de Happyludic o similar Inclou retolació amb impressió digital muntada sobre placa d'alumini plegada.	671,54 €
	BB92U200	m2	Vinil autoadhesiu amb diferents dissenys personalitzats, sobre placa dibon de 3mm negre, fixada sobre base de fusta	135,14400 €
	BBM31100	m2	Cartell d'alumini extruït, acabat amb pintura no reflectora	116,63100 €
	B037R000	m3	Tot-u artificial procedent de granulats reciclats de formigó	2,87760 €
	BRB5P2A0	m	Fusta de larix, avet douglas o similar laminada i tractada autoclau de secció 8x8, 8x16 i 8x24 cm, combinades,i fins a 2,5 m de llargària, amb tractament de sals de coure en autoclau per un grau de protecció profunda, colorejades amb impregnació amb oli poròs, tipus BLC	111,15000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 14/09/25

Pàg.: 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	305,73740 €
P-7	FQ11ALEG	u	Subministrament i instal·lació de GOITA OCELLS, element de senyalització de fusta de larix, avet douglas o similar laminada i tractada autoclau de secció 8 x 24 cm, tot segons detall: amb base de grava-ciment compactada, inscripcions ambientals i perforacions de visió. Dos pals de 235 cm alt (+50cm enterrada) per a senyalitzar ocells o patrimoni, acabat lasur color, alt amb tall superior a 1/4 de cercle i dos orificis a diferents alçades. Inclou retolació amb impressió digital muntada sobre placa d'alumini plegada + silueta ocell.	891,79 €
	BBM31100	m2	Cartell d'alumini extruït, acabat amb pintura no reflectora	155,50800 €
	BRB5P2A0	m	Fusta de larix, avet douglas o similar laminada i tractada autoclau de secció 8x8, 8x16 i 8x24 cm, combinades, i fins a 2,5 m de llargària, amb tractament de sals de coure en autoclau per un grau de protecció profunda, colorejades amb impregnació amb oli poròs, tipus BLC	234,00000 €
	B037R000	m3	Tot-u artificial procedent de granulats reciclats de formigó	2,87760 €
	BB92U200	m2	Vinil autoadhesiu amb diferents dissenys personalitzats, sobre placa dibon de 3mm negre, fixada sobre base de fusta	135,14400 €
			Altres conceptes	364,26040 €
P-8	FQ11ALEQ	u	Subministrament i instal·lació de AQUILATENS, element de senyalització de fusta de larix, avet douglas o similar laminada i tractada autoclau de secció 8 x 24 cm, tot segons detall: amb base de grava-ciment compactada, inscripcions ambientals i perforacions de visió. Un pal de 185 cm alt (+50cm enterrada) per a senyalitzar plantes, acabat lasur color, alt amb tall superior a 1/4 de cercle i dos orificis a diferents alçades. Inclou retolació amb impressió digital muntada sobre placa d'alumini plegada.	284,06 €
	B037R000	m3	Tot-u artificial procedent de granulats reciclats de formigó	2,87760 €
	BRB5P2A0	m	Fusta de larix, avet douglas o similar laminada i tractada autoclau de secció 8x8, 8x16 i 8x24 cm, combinades, i fins a 2,5 m de llargària, amb tractament de sals de coure en autoclau per un grau de protecció profunda, colorejades amb impregnació amb oli poròs, tipus BLC	72,15000 €
	BBM31100	m2	Cartell d'alumini extruït, acabat amb pintura no reflectora	58,31550 €
	BB92U200	m2	Vinil autoadhesiu amb diferents dissenys personalitzats, sobre placa dibon de 3mm negre, fixada sobre base de fusta	67,57200 €
			Altres conceptes	83,14490 €
P-9	FQ11Z0EP	Ut	Subministrament i instal·lació de paraimira, element de senyalització de fusta de larix, avet douglas o similar laminada i tractada autoclau de secció 8x8, 8x16 i 8x24 cm, combinades, classe de risc 3, tot segons detall, de lames tenyides de colors seleccionats combinats. Taulons entrellaçats amb 3 barres passants amb perforació interior i separadors de 3mm. Tot acabat amb oli de protecció incolor tipus lasur sikkens cetol BLX pro o similar. Col·locada sobre base de tot ú compactat. De 230 cm alt total màxima i ample total 100cm i una placa d'informació de Dibond de 3mm de gruix de 150cm x 80cm, amb vinil imprès a tot color i laminat antivandàlic anfigrafiti PVF.	1.868,56 €
	B037R000	m3	Tot-u artificial procedent de granulats reciclats de formigó	2,87760 €
	BRB5P2A0	m	Fusta de larix, avet douglas o similar laminada i tractada autoclau de secció 8x8, 8x16 i 8x24 cm, combinades, i fins a 2,5 m de llargària, amb tractament de sals de coure en autoclau per un grau de protecció profunda, colorejades amb impregnació amb oli poròs, tipus BLC	702,00000 €
	BBM31100	m2	Cartell d'alumini extruït, acabat amb pintura no reflectora	388,77000 €
	BB92U200	m2	Vinil autoadhesiu amb diferents dissenys personalitzats, sobre placa dibon de 3mm negre, fixada sobre base de fusta	337,86000 €
			Altres conceptes	437,05240 €
P-10	FQAD21E4	u	Subministrament, muntatge i instal·lació completa d'element de joc tobogan d'acer inoxidable de 1 m d'alçària i 1 m d'ample. El tobogan compta amb dos pals de suport en l'extrem inferior i 2 tapajuntes en l'extrem superior. El tobogan està format per una sola peça amb un gruix	5.820,94 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 14/09/25

Pàg.: 3

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			d'entre 2-3 mm. El passamà és un tub d'acer inoxidable de 42 mm i està soldat mitjançant soldadura TIG. Els laterals tenen una alçària d'entre 16 i 20 cm. Ref. 3.63300 o similar.	
	BQAD21E4	u	Element de joc tobogan d'acer inoxidable de 1 m d'alçària i 1 m d'ample. El tobogan compta amb dos pals de suport en l'extrem inferior i 2 tapajunes en l'extrem superior. El tobogan està format per una sola peça amb un gruix d'entre 2-3 mm. El passamà és un tub d'acer inoxidable de 42 mm i està soldat mitjançant soldadura TIG. Els laterals tenen una alçària d'entre 16 i 20 cm. Ref. 3.63300 o similar.	5.203,31000 €
	B064E24B	m3	Formigó HM-30/B/20/I+H de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I+H	15,28200 €
			Altres conceptes	602,34800 €
P-11	FQAD21E5	u	Subministrament, muntatge i instal·lació completa d'element de joc tobogan d'acer inoxidable de 1,5 m d'alçària i 1 m d'ample. El tobogan compta amb dos pals de suport en l'extrem inferior i 2 tapajunes en l'extrem superior. El tobogan està format per una sola peça amb un gruix d'entre 2-3 mm. El passamà és un tub d'acer inoxidable de 42 mm i està soldat mitjançant soldadura TIG. Els laterals tenen una alçària d'entre 16 i 20 cm. Ref. 3.63320 o similar. Inclou plataforma de sortida de Larix de muntanya de 115x110cm, inclosa barra travessera d'elimitació de pas.	9.549,18 €
	B064E24B	m3	Formigó HM-30/B/20/I+H de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I+H	158,76300 €
	BQAD21E5	u	Element de joc tobogan d'acer inoxidable de 1,5 m d'alçària i 1 m d'ample. El tobogan compta amb dos pals de suport en l'extrem inferior i 2 tapajunes en l'extrem superior. El tobogan està format per una sola pesa amb un gruix d'entre 2-3 mm. El passamà és un tub d'acer inoxidable de 42 mm i està soldat mitjançant soldadura TIG. Els laterals tenen una alçària d'entre 16 i 20 cm. Ref. 3.63320 o similar.	7.227,00000 €
	BQAM11E2	u	Element de joc combinació de troncs de fusta de castanyer. Els troncs són de fusta de castanyer del Montseny (km0), sense cap tipus de tractament químic. El diàmetre dels troncs oscil·la entre els 16 i 20 cm. Aquesta combinació està pensada per a col·locar-la en forma d'escala per a pujar al talús i accedir als tobogans. Van col·locats en posició vertical i en posició horitzontal sobre el terreny.	1.221,00000 €
			Altres conceptes	942,41700 €
P-12	FQAM11E2	u	Subministrament, muntatge i instal·lació completa d'element de joc combinació de troncs de fusta de castanyer. Els troncs són de fusta de castanyer del Montseny (km0), sense cap tipus de tractament químic. El diàmetre dels troncs oscil·la entre els 16 i 20 cm. Aquesta combinació està pensada per a col·locar-la en forma d'escala per a pujar al talús i accedir als tobogans. Van col·locats en posició vertical i en posició horitzontal sobre el terreny. Inclou una tarima de llates de castanyer o avet douglas, o larix, per a ubicació lateral al talús, de 2x5m, troncs verticals de pujada, troncs en escala longitudinals i troncs tumbats i verticals segons detall.	6.329,05 €
	BQAM11E2	u	Element de joc combinació de troncs de fusta de castanyer. Els troncs són de fusta de castanyer del Montseny (km0), sense cap tipus de tractament químic. El diàmetre dels troncs oscil·la entre els 16 i 20 cm. Aquesta combinació està pensada per a col·locar-la en forma d'escala per a pujar al talús i accedir als tobogans. Van col·locats en posició vertical i en posició horitzontal sobre el terreny.	4.884,00000 €
	B064E24B	m3	Formigó HM-30/B/20/I+H de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I+H	283,00000 €
			Altres conceptes	1.162,05000 €
P-13	FQAM11PP	u	Unitat de joc infantil Cargol Gran de fusta larix muntanya massís Ref. 4.24230 de la casa BDU o similar Llargada total 180cm i 70cm amplada. Tot l'equipament de larix de muntanya no impregnat. Cossos pelats a mà. Ferro de fonamentació galvanitzats en calent. Espai necessari per a instal·lar el joc inclosa la distància de seguretat (EN 1176): 4,80 m x 3,70 m. Instal·lat i ancorat, daus de formigó i fonaments inclosos.	2.211,04 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 14/09/25

Pàg.: 4

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BQA42423	u	Unitat de joc infantil Cargol Gran de fusta larix muntanya massisa Ref. 4.24230 de la casa BDU o similar Llargada total 180cm i 70cm amplada. Tot l'equipament de larix de muntanya no impregnat. Cossos pelats a mà. Ferro de fonamentació galvanitzats en calent. Espai necessari per a instal·lar el joc inclosa la distància de seguretat (EN 1176): 4,80 m x 3,70 m.	1.991,00000 €
			Altres conceptes	220,04000 €
P-14	FQAM11PQ	u	Unitat de joc infantil Cargol petit de fusta larix muntanya massisa Ref. 4.24236 de la casa BDU o similar Llargada total 140cm i 55cm amplada. Tot l'equipament de larix de muntanya no impregnat. Cossos pelats a mà. Ferro de fonamentació galvanitzats en calent. Espai necessari per a instal·lar el joc inclosa la distància de seguretat (EN 1176): 4,40 m x 3,65 m. Instal·lat i ancorat, daus de formigó i fonaments inclosos.	1.864,54 €
	BQA42426	u	Unitat de joc infantil Cargol petit de fusta larix muntanya massisa Ref. 4.24236 de la casa BDU o similar Llargada total 140cm i 55cm amplada. Tot l'equipament de larix de muntanya no impregnat. Cossos pelats a mà. Ferro de fonamentació galvanitzats en calent. Espai necessari per a instal·lar el joc inclosa la distància de seguretat (EN 1176): 4,40 m x 3,65 m.	1.661,00000 €
			Altres conceptes	203,54000 €
P-15	FQAM11T1	u	Subministrament, muntatge i instal·lació completa d'element de joc ESQUELET PETIT, 15 TRONCS, altura caiguda 0,60 m. Troncs de fusta de robinia o castanyer Components: pals horitzontals segons disseny i pla verticals i de connexió, de Happyludic o similar	11.167,29 €
	BQAM11E1	u	Subministrament, muntatge i instal·lació completa d'element de joc ESQUELET PETIT, 15 TRONCS, altura caiguda 0,60 m. Troncs de fusta de robinia Components: pals verticals i de connexió xarxes, cordes Alçada caiguda 0,60 m	9.140,00000 €
	B064E24B	m3	Formigó HM-30/B/20/I+H de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I+H	424,50000 €
			Altres conceptes	1.602,79000 €
P-16	FQAM11TA	u	Circuit d'equilibris de troncs de Castanyer Subministrament, muntatge i instal·lació completa d'element de joc combinació de troncs de fusta de castanyer. Els troncs són de fusta de castanyer del Montseny (km0), sense cap tipus de tractament químic. El diàmetre dels troncs oscil·la entre els 16 i 20 cm. Aquesta combinació està pensada per a col·locar-la en forma de peti circuit d'equilibris 30 - 40 cm vistos i el mateix enterrat, el diàmetre dels troncs oscil·la entre els 16 i 20 cm. Inclou fixació sobre el terreny en perforacions estretes, reblertes amb totú compactat, sense formigó. Només formigó a pals vertical de tracció i moviment	1.764,02 €
	BQAM11E2	u	Element de joc combinació de troncs de fusta de castanyer. Els troncs són de fusta de castanyer del Montseny (km0), sense cap tipus de tractament químic. El diàmetre dels troncs oscil·la entre els 16 i 20 cm. Aquesta combinació està pensada per a col·locar-la en forma d'escala per a pujar al talús i accedir als tobogans. Van col·locats en posició vertical i en posició horitzontal sobre el terreny.	1.221,00000 €
			Altres conceptes	543,02000 €
P-17	FR12UP10	u	Protecció d'arbre, amb pneumàtics i taulons de fusta, col·locats al voltant del tronc, segons NTJ i manteniment durant tota l'obra, inclòs desmuntatge i retirada.	22,07 €
	B1REUU10	u	Subministrament, transport i selecció manual de pneumàtic usat	9,39000 €
			Altres conceptes	12,68000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 14/09/25

Pàg.: 5

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-18	JMVD8EEG	u	Inspecció, i informe de certificació de l'àrea de joc segons EN1176 i EN1177	905,57	€
	BVAM8E06	u	Inspecció, i informe de certificació de l'àrea de joc segons EN1176 i EN1177	862,45000	€
			Altres conceptes	43,12000	€
P-19	P151N-H7X	m	Tanca d'advertència o abalisament d'1 m d'alçada amb malla de polietilè taronja, de la zona sensible de biodiversitat, amb tanca de pals de rees cada 2-3m, inclosa revisió i reposició periòdica i inclosa la retirada al final d el'obra.	1,80	€
	B151D-OMCB	u	Muntant metàl·lic per a barana de seguretat, d'1 m d'alçada, per a allotjar en perforacions del sostre, per a 15 usos	0,48400	€
	B1519-H6LN	m	Malla de polietilè d'alta densitat color taronja per a tanques d'advertència o abalisament, d'1 m d'alçada, per a seguretat i salut	0,64050	€
			Altres conceptes	0,67550	€
P-20	P2146-DJ3S	m2	Demolició de paviment de formigó de fins a 15 cm de gruix, d'amplària fins a 0,6 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics	9,81	€
			Altres conceptes	9,81000	€
P-21	P2146-DJ4L	m2	Demolició de paviment de formigó de fins a 15 cm de gruix, d'amplària fins a 2 m, pastilles grosses de formigó, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics	11,26	€
			Altres conceptes	11,26000	€
P-22	P2148-49L5	m	Demolició de vorada, inclòs la base, col·locada sobre formigó, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor	4,93	€
			Altres conceptes	4,93000	€
P-23	P214N-52TT	m3	Enderroc d'estructures de formigó armat, amb mitjans mecànics i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor	38,18	€
			Altres conceptes	38,18000	€
P-24	P21DH-IA2G	u	Desmuntatge de llumenera, columna exterior, accessoris i elements de subjecció, de fins a 6 m d'alçada, com a màxim, enderroc de fonament de formigó a mà i amb martell trencador sobre retroexcavadora, aplec per a posterior aprofitament i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 5 u	154,84	€
			Altres conceptes	154,84000	€
P-25	P21G5-54C	u	Demolició d'embornal de 70x30x85 cm, de parets de 15 cm de maó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió, amb tapat i segellat de connexió a xarxa	5,76	€
			Altres conceptes	5,76000	€
P-26	P21Q2-8EG	m	Retirada de tanca de fusta convencional en trams de fins a 3,5 m de llargària, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor	7,01	€
			Altres conceptes	7,01000	€
P-27	P21Q2-IPF9	u	Retirada de piona fosa, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 5 u	28,49	€
			Altres conceptes	28,49000	€
P-28	P21R0-92G	u	Tallada controlada de forma directa, d'arbre de < 6 m d'alçada de port petit, deixant la soca a la vista, aplec de la brossa generada, càrrega sobre camió grua amb pinça i transport a planta de compostatge (no més lluny de 20 km). Triturant in situ les restes vegetals petites i mitjanes, i valoritzant els troncs grans a la mateixa obra.	64,94	€
			Altres conceptes	64,94000	€
P-29	P21R0-92H9	u	Tallada controlada de forma directa, d'arbre de 6 a 10 m d'alçada de port mitjà, deixant la soca a la vista, aplec de la brossa generada, càrrega sobre camió grua amb pinça i transport a planta de compostatge (no més lluny de 20 km). Triturant in situ les restes vegetals petites i mitjanes, i valoritzant els troncs grans a la mateixa obra.	97,86	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 14/09/25

Pàg.: 6

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	97,86000 €
P-30	P21R0-92H	u	Tallada controlada amb tècniques de grimpada, d'arbre de 15 a 20 m d'alçària de port gran, deixant la soca a la vista, aplec de la brossa generada, càrrega sobre camió grua amb pinça i transport a planta de compostatge (no més lluny de 20 km)	934,38 €
			Altres conceptes	934,38000 €
P-31	P21R1-92JR	u	Trituració de soca soterrada de 60 a 100 cm de perímetre amb tractors amb accessoris per triturar	53,85 €
			Altres conceptes	53,85000 €
P-32	P221B-VS5T	m3	Excavació amb mitjans mecànics de rases i pous d'amplària de fons d'excavació inferior a 0,80 metres i profunditat màxima 3 metres, en terres de qualsevol tipus (no classificades), amidat sobre perfil. Extracció a la vora dels productes resultants. Inclou la part proporcional d'ajudes manuals i els possibles esgotaments.	18,72 €
			Altres conceptes	18,72000 €
P-33	P221C-JI2J	m3	Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb pala excavadora i amb les terres deixades a la vora, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 2 m3	12,63 €
			Altres conceptes	12,63000 €
P-34	P221E-AWE	m3	Excavació de rasa en presència de serveis fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb mitjans manuals i amb les terres deixades a la vora	91,84 €
			Altres conceptes	91,84000 €
P-35	P221K-TG43	m3	Excavació de cala, per a localització de serveis, amb mitjans manuals i reblert i compactació de terres seleccionades de la pròpia excavació, sense pedres	107,54 €
			Altres conceptes	107,54000 €
P-36	P2241-52SN	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM	1,87 €
			Altres conceptes	1,87000 €
P-37	P2255-DPG	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM	7,24 €
			Altres conceptes	7,24000 €
P-38	P2257-54AI	m3	Terraplenada i piconatge per a nucli de terraplè amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de més de 25 i fins a 50 cm, amb una compactació del 90% del PM	6,02 €
			Altres conceptes	6,02000 €
P-39	P2258-DRN	m3	Terraplenat i piconatge en rases SUDS amb àrid reciclat petri procedent de la pròpia obra, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95% del PM	16,69 €
			Altres conceptes	16,69000 €
P-40	P2258-DRX	m3	Terraplenat i piconatge en sub-base de paviment amb àrid reciclat petri procedent de la pròpia obra, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95% del PM	6,82 €
			Altres conceptes	6,82000 €
P-41	P242-DYSO	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres no contaminades per a reutilitzar dins de l'obra, amb camió de 12 t, amb un recorregut de fins a 20 km	7,05 €
			Altres conceptes	7,05000 €
P-42	P2A0-M95G	m3	Subministrament de sorra de pedrera de pedra calcària de 0 a 3,5 mm, procedent d'aportació	31,61 €
	B03L-05MV	t	Sorra de pedrera de pedra calcària de 0 a 3,5 mm	30,10100 €
			Altres conceptes	1,50900 €
P-43	P2R6-4I4C	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 20 t, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km	11,59 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 14/09/25

Pàg.: 7

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	11,59000 €
P-44	P2RA-EU2F	m3	Disposició controlada en planta de compostage de residus vegetals bruts barrejats amb terra o altres residus no vegetals no perillosos amb una densitat 0,75 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 20 02 01 segons la Llista Europea de Residus	47,25 €
	B2RA-28U1	t	Disposició controlada en planta de compostage de residus vegetals bruts barrejats amb terra o altres residus no vegetals no perillosos amb una densitat 0,75 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 20 02 01 segons la Llista Europea de Residus	45,00000 €
			Altres conceptes	2,25000 €
P-45	P2RA-EU2J	m3	Disposició controlada en centre de selecció i transferència de residus de troncs i soques no perillosos amb una densitat 0,9 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 20 02 01 segons la Llista Europea de Residus	75,60 €
	B2RA-28TY	t	Disposició controlada en centre de selecció i transferència de residus de troncs i soques no perillosos amb una densitat 0,9 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 20 02 01 segons la Llista Europea de Residus	72,00000 €
			Altres conceptes	3,60000 €
P-46	P2RA-EU6E	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus	15,61 €
	B2RA-28TN	t	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus	14,86250 €
			Altres conceptes	0,74750 €
P-47	P2RA-EU6R	m3	Disposició controlada en centre de selecció i transferència de residus barrejats no perillosos amb una densitat 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 04 segons la Llista Europea de Residus	26,78 €
	B2RA-28TP	t	Disposició controlada en centre de selecció i transferència de residus barrejats no perillosos amb una densitat 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 04 segons la Llista Europea de Residus	25,50000 €
			Altres conceptes	1,28000 €
P-48	P2RB-HIFS	m3	Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials naturals excavats amb codi VNME	3,98 €
	B2RB-HFVL	t	Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials naturals excavats amb codi VNME	3,79200 €
			Altres conceptes	0,18800 €
P-49	P924-DX6X	m2	Subbase de 20 cm de gruix de grava de granulat reciclat de formigó de 40 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material	6,34 €
	B036-21CG	t	Grava de granulat reciclat de formigó de 40 a 70 mm	0,98198 €
			Altres conceptes	5,35802 €
P-50	P930-IIKJ	m3	Base per a paviment de formigó d'ús no estructural amb granulat reciclat, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, amb 235 kg/m3 de ciment, HRNE- 235/ B/ 20, amb una substitució del 50% del granulat gruixut per granulat reciclat mixt amb marcat CE, procedent de plantes de reciclat de residus de la construcció o demolició autoritzades, abocat des de camió amb estesa i piconatge manual, acabat reglejat, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de 0.2 a 2 m3	143,49 €
	B06A-2MHM	m3	Formigó d'ús no estructural amb granulat reciclat, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, amb 235 kg/m3 de ciment, HRNE- 235/ B/ 20, amb una substitució del 50% del granulat gruixut per granulat reciclat mixt amb marcat CE, procedent de plantes de reciclat de residus de la construcció o demolició autoritzades	113,94600 €
			Altres conceptes	29,54400 €
P-51	P938-DFUA	m3	Base de tot-u artificial procedent de granulats reciclats de formigó, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM	26,54 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 14/09/25

Pàg.: 8

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B011-05ME	m3	Aigua	0,10200	€
	B03F-05NY	m3	Tot-u artificial procedent de granulats reciclats de formigó	16,07700	€
			Altres conceptes	10,36100	€
P-52	P967-E9Z5	m	Vorada de formigó recta, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C3 28x17 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abradió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntada amb morter	28,29	€
	B962-0GR5	m	Vorada de formigó recta, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C3 28x17 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abradió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340	5,77500	€
	B07L-1PYA	t	Mortor per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,14454	€
	B069-2A9P	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm	7,02821	€
			Altres conceptes	15,34225	€
P-53	P9A2-DN50	m3	Paviment de mescla 50% sauló+ 50% tot-u natural, amb estesa i piconatge del material al 98 % del PM	27,23	€
	B03C-05NM	m3	Sauló sense garbellar	8,85675	€
	B011-05ME	m3	Aigua	0,05100	€
	B03F-05NX	m3	Tot-u natural	8,92500	€
			Altres conceptes	9,39725	€
P-54	PB12-DISH	m	Barana d'acer galvanitzat, amb passamà, travesser inferior i superior, muntants cada 100 cm i brèndoles cada 10 cm, de 100 a 120 cm d'alçària, ancorada a l'obra amb morter	201,57	€
	BB10-0XN8	m	Barana d'acer galvanitzat, amb passamà, travesser inferior i superior, muntants cada 100 cm i brèndoles cada 10 cm, de 100 a 120 cm d'alçària	159,69000	€
	B07L-1PYB	t	Mortor per a ram de paleta, classe M 7.5 (7,5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,57460	€
			Altres conceptes	41,30540	€
P-55	PD5S-9ENV	m	Rasa de drenatge del terreny, per a recollir aigües superficials, de 60x80 cm, amb excavació mecànica, reblert de la rasa amb 100% de grava, i càrrega de les terres sobrants sobre camió o contenidor	21,18	€
	B03J-0K8V	t	Grava de pedrera, per a dreus	17,51299	€
			Altres conceptes	3,66701	€
P-56	PDG2-PZJM	m	Canalització amb un tub corbable corrugat de polietilè de 90 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriment de 20x40 cm amb formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors	12,27	€
	B069-I4H8	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	7,81154	€
	BG2Q-1KTE	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 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	2,62500	€
	BDG3-34IF	u	Part proporcional de separadors, connectors i obturadors de canalitzacions de serveis de 90 mm de diàmetre nominal	0,29290	€
	BDG2-34UA	m	Fil guia per a conductes de canalitzacions de serveis, de nylon, de 5 mm de gruix	0,16320	€
			Altres conceptes	1,37736	€
P-57	PFB4-DW3J	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 col·locat al fons de la rasa, unions termosoldades inclosos accessoris	6,91	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 14/09/25

Pàg.: 9

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BFB6-09BA	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	1,98900	€
			Altres conceptes	4,92100	€
P-58	PFB4-DW3L	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 i col·locat al fons de la rasa unions termosoldades inclosos accessoris	5,56	€
	BFB6-09B5	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	1,27500	€
			Altres conceptes	4,28500	€
P-59	PJS5-HYO5	u	Boca de reg amb cos de fosa, brida d'entrada de DN 40 mm i ràcord de connexió tipus Barcelona de 45 mm de diàmetre, pericó i tapa de fosa i vàlvula de tancament amb junt EPDM, revestida amb pintura epoxi i amb petit material metàl·lic per a connexió amb la canonada, instal·lada	265,45	€
	BJS6-H5IN	u	Boca de reg amb cos de fosa, brida d'entrada de DN 40 mm i ràcord de connexió tipus Barcelona de 45 mm de diàmetre, pericó i tapa de fosa i vàlvula de tancament amb junt EPDM, revestida amb pintura epoxi	172,96000	€
	BJS1-H6R1	u	Petit material metàl·lic per a connexió de la boca de reg amb la canonada	35,73000	€
			Altres conceptes	56,76000	€
P-60	PJS6-9EET	m	Canonada de tub per a reg per degoteig de 16 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 50 cm, amb marcatge identificatiu d'aigua no potable, instal·lada soterrada 10 cm, amb l'obertura i el tancament de la rasa inclosos	2,61	€
	BJS6-28MN	m	Tub per a reg per degoteig de 16 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 50 cm, amb marcatge identificatiu d'aigua no potable	1,42800	€
	BFYH-0A3A	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 16 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	0,02000	€
			Altres conceptes	1,16200	€
P-61	PJS7-HBCJ	u	Col·lector per a grup de 4 electrovàlvules, d'1" de diàmetre, connectat a canonada d'alimentació	34,36	€
	BJS7-H6SF	u	Col·lector per a grup de 4 electrovàlvules, d'1" de diàmetre	9,77000	€
			Altres conceptes	24,59000	€
P-62	PJSA2-92M	u	Programador de reg amb alimentació amb piles, sistema de programació per teclat via radio, preu mitjà, per a un nombre màxim de 4 estacions, muntat superficialment, connectat als aparells de control, als elements governats, programat i comprovat	323,17	€
	BJS2-26IS	u	Programador de reg amb alimentació amb piles, sistema de programació per teclat via radio, preu mitjà, per a un nombre màxim de 4 estacions	282,84000	€
			Altres conceptes	40,33000	€
P-63	PJSE-6UBL	u	Electrovàlvula per a instal·lació de reg, d'1" de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 9 V, per a una pressió màxima de 16 bar, amb regulador de cabal, connectada a les xarxes elèctrica i d'aigua amb connectors estancs	90,35	€
	BJS2-28ME	u	Conjunt d'accessoris per al muntatge d'una electrovàlvula d'1"	6,48000	€
	BJSF-28KX	u	Electrovàlvula per a instal·lació de reg, d'1" de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 9V, per a una pressió màxima de 16 bar i amb regulador de cabal	56,42000	€
			Altres conceptes	27,45000	€
P-64	PJSM5-VA4	u	Pericó de fàbrica de maó per a instal·lacions de reg de mides interiors 60x60x60 cm per a un o dos capçals, format amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter amb una proporció en volum 1:2:10, sobre una base de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/20 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm i capa drenant de 20 cm de grava, bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124	301,09	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 14/09/25

Pàg.: 10

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B03J-0K8P	t	Grava de pedrera de pedra granítica, per a drens	2,72414	€
	BDD1-UB8N	u	Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124	113,68000	€
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,58044	€
	B011-05ME	m3	Aigua	0,00408	€
	B0F1A-0760	u	Maó calat R-25, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	13,56218	€
	B069-2A9O	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/20 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	19,11420	€
			Altres conceptes	151,42496	€
P-65	PN33-AOD7	u	Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a roscar, de 2 vies, DN 25 (per a tub d'1 ''), de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de PVC-U, portajunts a pressió, tancament de polietilè HDPE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta, muntada en pericó de canalització soterrada	28,97	€
	BN33-2JWA	u	Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a roscar, de 2 vies, DN 25 (per a tub d'1 ''), de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de PVC-U, portajunts a pressió, tancament de polietilè HDPE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta	6,07000	€
			Altres conceptes	22,90000	€
P-66	PN33-AOD9	u	Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a roscar, de 2 vies, DN 40 (per a tub d'1 1/2 ''), de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de PVC-U, portajunts a pressió, tancament de polietilè HDPE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta, muntada en pericó de canalització soterrada	36,89	€
	BN33-2JWC	u	Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a roscar, de 2 vies, DN 40 (per a tub d'1 1/2 ''), de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de PVC-U, portajunts a pressió, tancament de polietilè HDPE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta	9,31000	€
			Altres conceptes	27,58000	€
P-67	PN33-AODA	u	Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a roscar, de 2 vies, DN 50 (per a tub de 2 ''), de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de PVC-U, portajunts a pressió, tancament de polietilè HDPE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta, muntada en pericó de canalització soterrada	40,65	€
	BN33-2JWD	u	Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a roscar, de 2 vies, DN 50 (per a tub de 2 ''), de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de PVC-U, portajunts a pressió, tancament de polietilè HDPE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta	12,89000	€
			Altres conceptes	27,76000	€
P-68	PPA000CQ	pa	Partida alçada a justificar per el control de qualitat de l'obra, en base al Pla i Programa de Control de Qualitat.	212,00	€
			Sense descomposició	212,00000	€
P-69	PPA000SS	pa	Partida alçada a justificar per la seguretat i salut a l'obra, en base a l'estudi i el pla de seguretat i salut.	1.141,90	€
			Sense descomposició	1.141,90000	€
P-70	PQ10-AAEG	u	Banc de fusta de larix, avet douglas, castanyer o robinia, amb oli de dos components, de 40 a 60 cm de diàmetre, amb encaix al terreny o superficilament, suports de planxa d'acer galvanitzat o rees, de 2-3 m de llargària, col·locat ancorat en sec sobre el terreny, sense formigó	127,25	€
	BQ10-2GEG	u	Banc de fusta de larix, avet douglas, castanyer o robinia, amb oli de dos components, de 40 a 60 cm de diàmetre, de 2-3 m de llargària	88,00000	€
			Altres conceptes	39,25000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 14/09/25

Pàg.: 11

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-71	PQ22-I81I	u	Paperera de peu de planxa desplegada d'acer galvanitzat, de 60 l de capacitat, per a col·locació encastada ancorada amb dau de formigó, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 5 u	252,26 €
	BQ22-0TDM	u	Paperera de peu de planxa desplegada d'acer galvanitzat, de 60 l de capacitat, per a col·locació encastada	169,34000 €
			Altres conceptes	82,92000 €
P-72	PQ30-HA6Z	u	Font per a exterior prisma quadrat de ferro amb acabat imprimació epoxi i pintura polièster, de 30 cm i 101 cm d'alçària, 2 brocs amb polsador temporitzat i reixa de desguàs rectangular, ancorada amb dau de formigó, de HappyLudic o similar.	899,76 €
	BQ30-H5ZN	u	Font per a exterior prisma quadrat de ferro amb acabat imprimació epoxi i pintura polièster, de 30 cm i 101 cm d'alçària, 2 brocs amb polsador temporitzat i reixa de desguàs rectangular	706,30000 €
	BQ31-2A5K	u	Part proporcional d'accessoris i elements de muntatge per a connexió a la xarxa d'aigua potable i a la xarxa de sanejament de font per a exterior	30,67000 €
			Altres conceptes	162,79000 €
P-73	PR20-ELJ8	m2	Rasclada del terreny Indeterminat, amb mitjans manuals	0,49 €
			Altres conceptes	0,49000 €
P-74	PR23-DOC4	m2	Fresatge de terreny flux a una fondària de 0,2 m, amb motocultor, en dues passades creuades, per a un pendent inferior al 12 %	4,01 €
			Altres conceptes	4,01000 €
P-75	PR3C-8ZQ2	m2	Subministrament i estesa en zona de plantació d'arbusts d'encoixinat orgànic (mulch) de restes triturades semicompostades de poda d'arbres d'origen forestal seleccionat per la DF, segons normes de qualitat de les NTJ, en un gruix d'entre 8 i 10 cm. Valortitzant parcialment restes del lloc.	3,18 €
	BR3PAN00	M3	Econixinat orgànic (mulch) de restes triturades semidescompostad	1,80000 €
			Altres conceptes	1,38000 €
P-76	PR412-8TIE	u	Subministrament d'Aesculus hippocastanum de perímetre de 20 a 25 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 67,5 cm i profunditat mínima 47,25 cm segons fórmules NTJ	295,74 €
	BR412-221I	u	Aesculus hippocastanum de perímetre de 20 a 25 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 67,5 cm i profunditat mínima 47,25 cm segons fórmules NTJ	281,66000 €
			Altres conceptes	14,08000 €
P-77	PR43B-8V1	u	Subministrament de Koelreuteria paniculata de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 57 cm i profunditat mínima 39,9 cm segons fórmules NTJ	143,08 €
	BR43A-22S6	u	Koelreuteria paniculata de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 57 cm i profunditat mínima 39,9 cm segons fórmules NTJ	136,27000 €
			Altres conceptes	6,81000 €
P-78	PR450-8WV	u	Subministrament de Quercus ilex ssp. rotundifolia d'alçària de 100 a 125 cm, en contenidor de 7 l	21,57 €
	BR450-23OQ	u	Quercus ilex ssp. rotundifolia d'alçària de 100 a 125 cm, en contenidor de 7 l	20,54000 €
			Altres conceptes	1,03000 €
P-79	PR456-8XC	u	Subministrament de Sophora japonica de perímetre de 18 a 20 cm, amb l'arrel nua	107,98 €
	BR456-23ZQ	u	Sophora japonica de perímetre de 18 a 20 cm, amb l'arrel nua	102,84000 €
			Altres conceptes	5,14000 €
P-80	PR468-915T	u	Subministrament de Cupressus sempervirens Stricta d'alçària de 350 a 400 cm, en contenidor de 90 a 120 l	235,22 €
	BR468-24OA	u	Cupressus sempervirens Stricta d'alçària de 350 a 400 cm, en contenidor de 90 a 120 l	224,02000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 14/09/25

Pàg.: 12

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	11,20000 €
P-81	PR4F9-94U	u	Subministrament de Myrtus communis d'alçària de 60 a 80 cm, en contenidor de 10 l, per a tanca o vorada	25,91 €
	BR4F9-2617	u	Myrtus communis d'alçària de 50 a 800 cm, en contenidor de 10 l	24,68000 €
			Altres conceptes	1,23000 €
P-82	PR60-8YAR	u	Plantació d'arbre planifoli amb pa de terra o contenidor, de 18 a 25 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 120x120x80 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb substitució parcial del 60% de terra de l'excavació per sorra rentada, grava d'àrids valoritzats i compost orgànic (20%-20%-20%), primer reg immediat a la plantació i càrrega de les terres sobrants a camió.	200,33 €
	B036-21CF	t	Grava de granulat reciclat de formigó de 20 a 40 mm	3,54750 €
	B03L-05MX	t	Sorra de riu rentada de 0.1 a 0.5 mm	11,76000 €
	B011-05ME	m3	Aigua	0,47002 €
	BR32-21DJ	m3	Compost de classe I, d'origen vegetal, segons NTJ 05C, subministrat a granel	7,71113 €
			Altres conceptes	176,84135 €
P-83	PR61-8ZHK	u	Plantació d'arbust o arbre de petit format en contenidor de 10 a 25 l en obres d'urbanització, excavació de clot de plantació de 50x50x40 cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35 %, reblert del clot amb substitució total de terra de l'excavació per sorra rentada i compost (70%-30%), primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió	35,65 €
	BR32-21DG	m3	Compost de classe I, d'origen vegetal, segons NTJ 05C, subministrat en sacs de 0,8 m3	1,53060 €
	B03L-05MY	t	Sorra de riu rentada de 0.1 a 0.5 mm, subministrada en sacs de 0,8 m3	9,04575 €
	B011-05ME	m3	Aigua	0,04080 €
			Altres conceptes	25,03285 €
P-84	PR62-8YYG	u	Plantació de conífera amb pa de terra o contenidor, de 3.5 a 5 m d'alçària de tronc i capçada, excavació de clot de plantació de 120x120x80 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb substitució parcial del 60% de terra de l'excavació per sorra rentada i compost (70%-30%), primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió	147,88 €
	BR32-21DJ	m3	Compost de classe I, d'origen vegetal, segons NTJ 05C, subministrat a granel	7,71113 €
	B03L-05MX	t	Sorra de riu rentada de 0.1 a 0.5 mm	34,14163 €
	B011-05ME	m3	Aigua	0,46920 €
			Altres conceptes	105,55804 €
P-85	PR92-HBCT	m	Tanca de troncs fusta de pi tornejada i tractada amb autoclau (grau de protecció IV), d'1,2 m d'alçada sobre el terreny, feta amb muntants de 10 cm de diàmetre cada 2 m, clavats al terreny 80 cm, un passamà superior i un travesser de 8 cm de diàmetre, units amb peces especials d'acer galvanitzat	44,00 €
	BR94-H6SU	m	Troncs de fusta de pi tornejada, tractada en autoclau amb grau de protecció IV, de fins a 2,5 m de llargada, i de 10 cm de diàmetre	4,55700 €
	BR94-H6SR	u	Conjunt de peces d'acer galvanitzat i cargols per a fer una unió de dos troncs amb el muntant d'una tanca de troncs	6,22000 €
	BR94-H6SI	m	Troncs de fusta de pi tornejada, tractada en autoclau amb grau de protecció IV, de fins a 2,5 m de llargada, i de 8 cm de diàmetre	5,96400 €
			Altres conceptes	27,25900 €
P-86	PRB0-4I34	m2	Formació de rocalla amb pedra calcària de 100 a 400 kg, amb retroexcavadora mitjana	181,87 €
	BRB0-0XJ0	t	Pedra calcària de 100 a 400 kg	145,99600 €
			Altres conceptes	35,87400 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 14/09/25 Pàg.: 13

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-87	PRE11-8I8E	m2	Desbrossada de superfície arbustiva densa amb desbrossadora autopropulsada autoportant de fins a 14,7 kW (fins a 20 CV) de potència i amb una amplària de treball de 0.9 a 1.2 m, amb suport de xerrac mecànic per a una alçària de vegetació de més de 150 cm i un pendent inferior al 12 %, amb un mínim de dues passades de màquina. Inclou trituració i càrrega de les restes vegetals per a posterior reutilització a l'obra, i arrabassament i retirada de soques i arrels. Inclou càrrega, retirada i gestió de residus de soques. Respectant aquells exemplars que per qualsevol motiu s'hagin de conservar.	2,17	€
			Altres conceptes	2,17000	€
P-88	PRZ0-9054	u	Aspratge simple d'arbre mitjançant 1 roll de fusta de pi tractada en autoclau de secció circular, de 6 cm de diàmetre i 2 m de llargària, clavat al fons del forat de plantació 30 cm, i amb 1 abraçadora regulable de goma o cautxú, situat segons detall a 45º, contra el vent dominant.	11,92	€
	BRZ3-255U	u	Estaca de fusta de pi tractada en autoclau, de secció circular, de 6 cm de diàmetre i 2 m de llargària	3,67000	€
	BRZ0-255V	u	Abraçadora regulable de goma o cautxú per a aspratges	0,56000	€
			Altres conceptes	7,69000	€

Cardedeu, agost de 2025

Eliseu Guillamon Villalba
ETAJ
col.legiat 2.368 CETAFC
paisatgista AEP
Casa dels Ocells, SL

eliseupaisatgista

www.eliseupaisatgista.cat

ot@eliseupaisatgista.cat

937 327 624 • 639 100 737

CASA DELS OCELLS

Passeig de la Font dels Oms, 18

08440 Cardedeu

Projecte:

Projecte executiu de
millora integral del Parc
dels Castanyers

Montornès del Vallès

Promotor:



agost 2025

25/966

Amidaments



AMIDAMENTS

Data: 14/09/25

Pàg.: 1

Obra	01	PRESSUPOST 966
Capítol	01	FASE 1
Títol 3	01	TREBALLS PREVIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P21DH-IA2G	u	Desmuntatge de llumenera, columna exterior, accessoris i elements de subjecció, de fins a 6 m d'alçària, com a màxim, enderroc de fonament de formigó a mà i amb martell trencador sobre retroexcavadora, aplec per a posterior aprofitament i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 5 u

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	aspersors elevats existents		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

2	P21Q2-IPF9	u	Retirada de piona fosa, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 5 u
---	------------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	espais diversos		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	

3	PRE11-8I8E	m2	Desbrossada de superfície arbustiva densa amb desbrossadora autopropulsada autoportant de fins a 14,7 kW (fins a 20 CV) de potència i amb una amplària de treball de 0.9 a 1.2 m, amb suport de xerrac mecànic per a una alçària de vegetació de més de 150 cm i un pendent inferior al 12 %, amb un mínim de dues passes de màquina. Inclou trituració i càrrega de les restes vegetals per a posterior reutilització a l'obra, i arrabassament i retirada de soques i arrels. Inclou càrrega, retirada i gestió de residus de soques. Respectant aquells exemplars que per qualsevol motiu s'hagin de conservar.
---	------------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	tanca Ligustrum lucidum		12,000				12,000	C#*D#*E#*F#
2			8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
3			4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
4			27,000				27,000	C#*D#*E#*F#
5			12,000				12,000	C#*D#*E#*F#
6			14,000				14,000	C#*D#*E#*F#
7			6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
9	Euonymus japonicus		14,000	4,000			56,000	C#*D#*E#*F#
11	tanca Vinurum lucidum		36,000				36,000	C#*D#*E#*F#
12			47,000				47,000	C#*D#*E#*F#
13			18,000				18,000	C#*D#*E#*F#
14			14,000				14,000	C#*D#*E#*F#
15			5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							259,000	

4	P221K-TG43	m3	Excavació de cala, per a localització de serveis, amb mitjans manuals i reblert i compactació de terres seleccionades de la pròpia excavació, sense pedres
---	------------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	localització escomes aigua		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	psdc		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 14/09/25

Pàg.: 2

TOTAL AMIDAMENT 2,000

- 5 P221E-AWE7 m3 Excavació de rasa en presència de serveis fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb mitjans manuals i amb les terres deixades a la vora

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	localització escomes aigua		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	psdc		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

- 6 FR12UP10 u Protecció d'arbre, amb pneumàtics i taulons de fusta, col·locats al voltant del tronc, segons NTJ i manteniment durant tota l'obra, inclòs desmuntatge i retirada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	espais puntuals		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	psdc		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

- 7 P21R0-92GN u Tallada controlada de forma directa, d'arbre de < 6 m d'alçària de port petit, deixant la soca a la vista, aplec de la brossa generada, càrrega sobre camió grua amb pinça i transport a planta de compostatge (no més lluny de 20 km) Triturant in situ les restes vegetals petites i mitjanes, i valoritzant els troncs grans a la mateixa obra.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Ligustrum japonicum Z01		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	Ligustrum japonicum Z02		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	Ligustrum japonicum Z03		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
4	Ligustrum japonicum Z04		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
5	Ligustrum japonicum Z05		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
6	Trachycarpus fortunei Z02		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
7	Trachycarpus fortunei Z03		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
8	Pittosporum tobira Z05		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
9	Prunus cerasifera Z05		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
10	Cupressus arizonica Z05		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
11	Platycladus orientalis Z01		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 20,000

- 8 P21R0-92H9 u Tallada controlada de forma directa, d'arbre de 6 a 10 m d'alçària de port mitjà, deixant la soca a la vista, aplec de la brossa generada, càrrega sobre camió grua amb pinça i transport a planta de compostatge (no més lluny de 20 km). Triturant in situ les restes vegetals petites i mitjanes, i valoritzant els troncs grans a la mateixa obra.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Acer negundo Z02		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
2	Aesculus hippocastanum Z01		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	Aesculus hippocastanum Z04		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	Morus alba Z06		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 7,000

- 9 P21R0-92HY u Tallada controlada amb tècniques de grimpada, d'arbre de 15 a 20 m d'alçària de port gran, deixant la soca a la vista, aplec de la brossa generada, càrrega sobre camió grua amb pinça i transport a planta de compostatge (no més lluny de 20 km)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pinus halepensis Z02		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 14/09/25

Pàg.: 3

2

Pinus halepensis

Z04

2,000

2,000

C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT

3,000

10

P21R1-92JR

u

Trituració de soca soterrada de 60 a 100 cm de perímetre amb tractors amb accessoris per triturar

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Ligustrum japonicum	Z01	1,000				1,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT

1,000

Obra

Capítol

Títol 3

01

01

02

PRESSUPOST 966

FASE 1

ENDERROCS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2148-49L5	m	Demolició de vorada, inclòs la base, col·locada sobre formigó, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	vores de zona tuies		47,000				47,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT

47,000

2

P2146-DJ3S

m2

Demolició de paviment de formigó de fins a 15 cm de gruix, d'amplària fins a 0,6 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics

AMIDAMENT DIRECTE

5,000

3

P2146-DJ4L

m2

Demolició de paviment de formigó de fins a 15 cm de gruix, d'amplària fins a 2 m, pastilles grosses de formigó, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	sortida caseta bombes		2,500				2,500	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT

2,500

4

P214N-52TT

m3

Enderroc d'estructures de formigó armat, amb mitjans mecànics i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor

AMIDAMENT DIRECTE

5,000

5

P21G5-54CN

u

Demolició d'embornal de 70x30x85 cm, de parets de 15 cm de maó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió, amb tapat i segellat de connexió a xarxa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	reixes existents		2,000				2,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT

2,000

Obra	01	PRESSUPOST 966
Capítol	01	FASE 1
Títol 3	03	MOVIMENTS DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P221C-JI2J	m3	Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb pala excavadora i amb les terres deixades a la vora, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o EUR

AMIDAMENTS

Data: 14/09/25

Pàg.: 4

calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 2 m3

AMIDAMENT DIRECTE 5,000

2 P2257-54AI m3 Terraplenada i piconatge per a nucli de terraplè amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de més de 25 i fins a 50 cm, amb una compactació del 90% del PM

AMIDAMENT DIRECTE 5,000

3 P2258-DRX1 m3 Terraplenat i piconatge en sub-base de paviment amb àrid reciclat petri procedent de la pròpia obra, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95% del PM

AMIDAMENT DIRECTE 6,000

4 P2241-52SN m2 Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM

AMIDAMENT DIRECTE 6,000

5 P242-DYSO m3 Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres no contaminades per a reutilitzar dins de l'obra, amb camió de 12 t, amb un recorregut de fins a 20 km

AMIDAMENT DIRECTE 6,000

Obra	01	PRESSUPOST 966
Capítol	01	FASE 1
Títol 3	05	GESTIÓ DE RESIDUS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2R6-4I4C	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 20 t, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	vores de zona tuies		47,000	0,300	0,500	1,300	9,165	C#*D#*E#*F#
3	Tales arbrat							
4	Ligustrum japonicum Z01		1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
5	Ligustrum japonicum Z02		2,000	2,000			4,000	C#*D#*E#*F#
6	Ligustrum japonicum Z03		2,000	2,000			4,000	C#*D#*E#*F#
7	Ligustrum japonicum Z04		3,000	2,000			6,000	C#*D#*E#*F#
8	Ligustrum japonicum Z05		2,000	2,000			4,000	C#*D#*E#*F#
9	Trachycarpus fortunei Z02		1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
10	Trachycarpus fortunei Z03		2,000	2,000			4,000	C#*D#*E#*F#
11	Acer negundo Z02		3,000	3,000			9,000	C#*D#*E#*F#
12	Pittosporum tobira Z05		1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
13	Pinus halepensis Z02		1,000	5,000			5,000	C#*D#*E#*F#
14	Pinus halepensis Z04		2,000	5,000			10,000	C#*D#*E#*F#
15	Prunus cerasifera Z05		1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
16	Cupressus arizonica Z05		1,000	3,000			3,000	C#*D#*E#*F#
17	Aesculus hippocastanum Z01		2,000	3,000			6,000	C#*D#*E#*F#
18	Aesculus hippocastanum Z04		1,000	3,000			3,000	C#*D#*E#*F#
19	Morus alba Z06		1,000	3,000			3,000	C#*D#*E#*F#
20	Platycladus orientalis Z01		4,000	2,000			8,000	C#*D#*E#*F#
22	Tales arbust							
23	tanca Ligustrum lucidum		12,000		0,100		1,200	C#*D#*E#*F#
24			8,000		0,100		0,800	C#*D#*E#*F#
25			4,000		0,100		0,400	C#*D#*E#*F#
26			27,000		0,100		2,700	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 14/09/25

Pàg.: 5

27		12,000		0,100		1,200	C#*D#*E#*F#
28		14,000		0,100		1,400	C#*D#*E#*F#
29		6,000		0,100		0,600	C#*D#*E#*F#
30				0,100		0,100	C#*D#*E#*F#
31	Euonymus japonicus	14,000	4,000	0,100		5,600	C#*D#*E#*F#
32				0,100		0,100	C#*D#*E#*F#
33	tanca Vinurnum lucidum	36,000		0,100		3,600	C#*D#*E#*F#
34		47,000		0,100		4,700	C#*D#*E#*F#
35		18,000		0,100		1,800	C#*D#*E#*F#
36		14,000		0,100		1,400	C#*D#*E#*F#
37		5,000		0,100		0,500	C#*D#*E#*F#
39	valorització troncs	-12,000	2,000			-24,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 87,265

- 2 P2RA-EU6E m3 Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	vores de zona tuies		47,000	0,300	0,500	1,300	9,165	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 9,165

- 3 P2RA-EU2J m3 Disposició controlada en centre de selecció i transferència de residus de troncs i soques no perillosos amb una densitat 0,9 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 20 02 01 segons la Llista Europea de Residus

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tales arbrat							
2	Ligustrum japonicum Z01		1,000	0,500			0,500	C#*D#*E#*F#
3	Ligustrum japonicum Z02		2,000	0,500			1,000	C#*D#*E#*F#
4	Ligustrum japonicum Z03		2,000	0,500			1,000	C#*D#*E#*F#
5	Ligustrum japonicum Z04		3,000	0,500			1,500	C#*D#*E#*F#
6	Ligustrum japonicum Z05		2,000	0,500			1,000	C#*D#*E#*F#
7	Trachycarpus fortunei Z02		1,000	0,500			0,500	C#*D#*E#*F#
8	Trachycarpus fortunei Z03		2,000	0,500			1,000	C#*D#*E#*F#
9	Acer negundo Z02		3,000	1,000			3,000	C#*D#*E#*F#
10	Pittosporum tobira Z05		1,000	0,500			0,500	C#*D#*E#*F#
11	Pinus halepensis Z02		1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
12	Pinus halepensis Z04		2,000	2,000			4,000	C#*D#*E#*F#
13	Prunus cerasifera Z05		1,000	0,500			0,500	C#*D#*E#*F#
14	Cupressus arizonica Z05		1,000	0,500			0,500	C#*D#*E#*F#
15	Aesculus hippocastanum Z01		2,000	0,500			1,000	C#*D#*E#*F#
16	Aesculus hippocastanum Z04		1,000	0,500			0,500	C#*D#*E#*F#
17	Morus alba Z06		1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
18	Platycladus orientalis Z01		4,000	0,500			2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 22,500

- 4 P2RB-HIFS m3 Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials naturals excavats amb codi VNME

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	psdc		11,110				11,110	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 11,110

- 5 P2RA-EU6R m3 Disposició controlada en centre de selecció i transferència de residus barrejats no perillosos amb una densitat 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 04 segons la Llista Europea de Residus

EUR

AMIDAMENTS

Data: 14/09/25

Pàg.: 6

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	psdc		3,300				3,300	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

3,300

- 6 P2RA-EU2F m3 Disposició controlada en planta de compostage de residus vegetals bruts barrejats amb terra o altres residus no vegetals no perillosos amb una densitat 0,75 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 20 02 01 segons la Llista Europea de Residus

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tales arbrat							
2	Ligustrum japonicum Z01		1,000	2,000	0,100		0,200	C#*D#*E#*F#
3	Ligustrum japonicum Z02		2,000	2,000	0,100		0,400	C#*D#*E#*F#
4	Ligustrum japonicum Z03		2,000	2,000	0,100		0,400	C#*D#*E#*F#
5	Ligustrum japonicum Z04		3,000	2,000	0,100		0,600	C#*D#*E#*F#
6	Ligustrum japonicum Z05		2,000	2,000	0,100		0,400	C#*D#*E#*F#
7	Trachycarpus fortunei Z02		1,000	2,000	0,100		0,200	C#*D#*E#*F#
8	Trachycarpus fortunei Z03		2,000	2,000	0,100		0,400	C#*D#*E#*F#
9	Acer negundo Z02		3,000	3,000	0,100		0,900	C#*D#*E#*F#
10	Pittosporum tobira Z05		1,000	1,000	0,100		0,100	C#*D#*E#*F#
11	Pinus halepensis Z02		1,000	5,000	0,100		0,500	C#*D#*E#*F#
12	Pinus halepensis Z04		2,000	5,000	0,100		1,000	C#*D#*E#*F#
13	Prunus cerasifera Z05		1,000	2,000	0,100		0,200	C#*D#*E#*F#
14	Cupressus arizonica Z05		1,000	3,000	0,100		0,300	C#*D#*E#*F#
15	Aesculus hippocastanum Z01		2,000	3,000	0,100		0,600	C#*D#*E#*F#
16	Aesculus hippocastanum Z04		1,000	3,000	0,100		0,300	C#*D#*E#*F#
17	Morus alba Z06		1,000	3,000	0,100		0,300	C#*D#*E#*F#
18	Platycladus orientalis Z01		4,000	2,000	0,100		0,800	C#*D#*E#*F#
20	Tales arbust							
21	tanca Ligustrum lucidum		12,000		0,100		1,200	C#*D#*E#*F#
22			8,000		0,100		0,800	C#*D#*E#*F#
23			4,000		0,100		0,400	C#*D#*E#*F#
24			27,000		0,100		2,700	C#*D#*E#*F#
25			12,000		0,100		1,200	C#*D#*E#*F#
26			14,000		0,100		1,400	C#*D#*E#*F#
27			6,000		0,100		0,600	C#*D#*E#*F#
28					0,100		0,100	C#*D#*E#*F#
29	Euonymus japonicus		14,000	4,000	0,100		5,600	C#*D#*E#*F#
30					0,100		0,100	C#*D#*E#*F#
31	tanca Vinurnum lucidum		36,000		0,100		3,600	C#*D#*E#*F#
32			47,000		0,100		4,700	C#*D#*E#*F#
33			18,000		0,100		1,800	C#*D#*E#*F#
34			14,000		0,100		1,400	C#*D#*E#*F#
35			5,000		0,100		0,500	C#*D#*E#*F#
37	valorització troncs		-12,000	2,000			-24,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

9,700

Obra 01 PRESSUPOST 966
Capítol 01 FASE 1
Títol 3 07 XARXA DE REG

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P221B-VS5T	m3	Excavació amb mitjans mecànics de rases i pous d'amplària de fons d'excavació inferior a 0,80 metres i profunditat màxima 3 metres, en terres de qualsevol tipus (no classificades), amidat sobre perfil. Extracció a la vora dels productes resultants. Inclou la part proporcional d'ajudes manuals i els possibles esgotaments.

EUR

AMIDAMENTS

Data: 14/09/25

Pàg.: 7

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2	PEBD Ø32mm degoteig arbres (S01)		248,000	0,300	0,500		37,200	C#*D#*E#*F#
3	PEBD Ø40mm degoteig arbustos		260,000	0,300	0,500		39,000	C#*D#*E#*F#
4	psdc		22,000				22,000	C#*D#*E#*F#
5			11,000				11,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 109,200

- 2 P2255-DPGL m3 Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2	PEBD Ø32mm degoteig arbres (S01)		248,000	0,300	0,500		37,200	C#*D#*E#*F#
3	PEBD Ø40mm degoteig arbustos		260,000	0,300	0,500		39,000	C#*D#*E#*F#
4	psdc		22,000				22,000	C#*D#*E#*F#
5			11,000				11,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 109,200

- 3 P2A0-M95G m3 Subministrament de sorra de pedrera de pedra calcària de 0 a 3,5 mm, procedent d'aportació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2	PEBD Ø32mm degoteig arbres (S01)		248,000	0,300	0,500	0,100	3,720	C#*D#*E#*F#
3	PEBD Ø40mm degoteig arbustos		260,000	0,300	0,500	0,100	3,900	C#*D#*E#*F#
4	psdc		22,000			0,100	2,200	C#*D#*E#*F#
5			11,000			0,100	1,100	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 10,920

- 4 PJS5-VA44 u Pericó de fàbrica de maó per a instal·lacions de reg de mides interiors 60x60x60 cm per a un o dos capçals, format amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter amb una proporció en volum 1:2:10, sobre una base de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/20 de resistència a compressió 15 N/mm², consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm i capa drenant de 20 cm de grava, bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	arquetes		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

- 5 PDG2-PZJM m Canalització amb un tub corbale corrugat de polietilè de 90 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriment de 20x40 cm amb formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm², consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	passos per espais pavimentats		4,000	2,000			8,000	C#*D#*E#*F#
2	psdc		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 11,000

- 6 PFB4-DW3J 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 col·locat al fons de la rasa, unions termosoldades inclosos accessoris

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2	PEBD Ø40mm degoteig arbustos		260,000				260,000	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 14/09/25

Pàg.: 8

3	psdc	22,000	22,000	C#*D#*E#*F#
4		11,000	11,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 293,000

- 7 PFB4-DW3L 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 col·locat al fons de la rasa unions termosoldades inclosos accessoris

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2	PEBD Ø32mm degoteig arbres (S01)		248,000				248,000	C#*D#*E#*F#
3	psdc		22,000				22,000	C#*D#*E#*F#
4			11,000				11,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 281,000

- 8 FJS5A735 u Espiral per a reg per degoteig amb tub de 17 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, amb un diàmetre de l'espiral de 80 a 180 cm, soterrada 10 cm, amb l'obertura i el tancament de la rasa inclosos. Final tancat no enllaçat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	arbres nous							
2	Aesculus hippocastanum Z01		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
3	Aesculus hippocastanum Z04		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
4	Aesculus hippocastanum Z05		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
5	Koelreuteria paniculata parc entrada		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
6	Styphnolobium japonicum parc entrada		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
7	Cupressus sempervirens Z06		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 20,000

- 9 PJS7-HBCJ u Col·lector per a grup de 4 electrovàlvules, d'1" de diàmetre, connectat a canonada d'alimentació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	arquetes							
2	A1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

- 10 PJSE-6UBL u Electrovàlvula per a instal·lació de reg, d'1" de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 9 V, per a una pressió màxima de 16 bar, amb regulador de cabal, connectada a les xarxes elèctrica i d'aigua amb connectors estancs

AMIDAMENT DIRECTE 2,000

- 11 PJS5-HYO5 u Boca de reg amb cos de fosa, brida d'entrada de DN 40 mm i ràcord de connexió tipus Barcelona de 45 mm de diàmetre, pericó i tapa de fosa i vàlvula de tancament amb junt EPDM, revestida amb pintura epoxi i amb petit material metàl·lic per a connexió amb la canonada, instal·lada

AMIDAMENT DIRECTE 2,000

- 12 PJS6-9EET m Canonada de tub per a reg per degoteig de 16 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 50 cm, amb marcatge identificatiu d'aigua no potable, instal·lada soterrada 10 cm, amb l'obertura i el tancament de la rasa inclosos

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	xarxa de reg techline							
2	S02 techline Ø17mm		147,000				147,000	C#*D#*E#*F#
3	S03 techline Ø17mm		260,000				260,000	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 14/09/25

Pàg.: 9

4	S04 techline Ø17mm	247,000	247,000	C#*D#*E#*F#
5	S05 techline Ø17mm	147,000	147,000	C#*D#*E#*F#
6	S06 techline ?17mm	220,000	220,000	C#*D#*E#*F#
7	psdc	44,000	44,000	C#*D#*E#*F#
8		33,000	33,000	C#*D#*E#*F#
9		22,000	22,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.120,000

13 PJS2-92MK u Programador de reg amb alimentació amb piles, sistema de programació per teclat via radio, preu mitjà, per a un nombre màxim de 4 estacions, muntat superficialment, connectat als aparells de control, als elements governats, programat i comprovat

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

14 PN33-AODA u Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a roscar, de 2 vies, DN 50 (per a tub de 2 "), de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de PVC-U, portajunts a pressió, tancament de polietilè HDPE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta, muntada en pericó de canalització soterrada

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

15 PN33-AOD9 u Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a roscar, de 2 vies, DN 40 (per a tub d'1 1/2 "), de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de PVC-U, portajunts a pressió, tancament de polietilè HDPE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta, muntada en pericó de canalització soterrada

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

16 PN33-AOD7 u Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a roscar, de 2 vies, DN 25 (per a tub d'1 "), de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de PVC-U, portajunts a pressió, tancament de polietilè HDPE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta, muntada en pericó de canalització soterrada

AMIDAMENT DIRECTE 2,000

Obra 01 PRESSUPOST 966
Capítol 01 FASE 1
Títol 3 09 JARDINERIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PR412-8TIE	u	Subministrament d'Aesculus hippocastanum de perímetre de 20 a 25 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 67,5 cm i profunditat mínima 47,25 cm segons fórmules NTJ

Num.	Text	Típus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Z01		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
2	Z04		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
3	Z05		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 13,000

2 PR468-915T u Subministrament de Cupressus sempervirens Stricta d'alçària de 350 a 400 cm, en contenidor de 90 a 120 l

Num.	Text	Típus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Z06		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

AMIDAMENTS

Data: 14/09/25

Pàg.: 10

3 PR43B-8V1F u Subministrament de Koelreuteria paniculata de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 57 cm i profunditat mínima 39,9 cm segons fórmules NTJ

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	parc entrada		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							5,000	

4 PR456-8XC8 u Subministrament de Sophora japonica de perímetre de 18 a 20 cm, amb l'arrel nua

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	parc entrada		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

5 PR62-8YYG u Plantació de conífera amb pa de terra o contenidor, de 3.5 a 5 m d'alçada de tronc i capçada, excavació de clot de plantació de 120x120x80 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb substitució parcial del 60% de terra de l'excavació per sorra rentada i compost (70%-30%), primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Z06		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

6 PR60-8YAR u Plantació d'arbre planifoli amb pa de terra o contenidor, de 18 a 25 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçada (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 120x120x80 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb substitució parcial del 60% de terra de l'excavació per sorra rentada, grava d'àrids valoritzats i compost orgànic (20%-20%-20%), primer reg immediat a la plantació i càrrega de les terres sobrants a camió.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Aesculus hippocastanum Z01		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
2	Aesculus hippocastanum Z04		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
3	Aesculus hippocastanum Z05		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
4	Koelreuteria paniculata parc entrada		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
5	Styphnolobium japonicum parc entrada		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							19,000	

7 PRZ0-9054 u Aspratge simple d'arbre mitjançant 1 roll de fusta de pi tractada en autoclau de secció circular, de 6 cm de diàmetre i 2 m de llargària, clavat al fons del forat de plantació 30 cm, i amb 1 abraçadora regulable de goma o cautxú, situat segons detall a 45°, contra el vent dominant.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Aesculus hippocastanum Z01		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
2	Aesculus hippocastanum Z04		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
3	Aesculus hippocastanum Z05		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
4	Koelreuteria paniculata parc entrada		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
5	Styphnolobium japonicum parc entrada		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
6	Z06		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							20,000	

8 PR3C-8ZQ2 m2 Subministrament i estesa en zona de plantació d'arbusts d'encoixinat orgànic (mulch) de restes triturades semicompostades de poda d'arbres d'origen forestal seleccionat per la DF, segons normes de qualitat de les NTJ, en un gruix d'entre 8 i 10 cm. Valoritzant parcialment restes del lloc.

AMIDAMENTS

Data: 14/09/25

Pàg.: 11

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Aesculus hippocastanum Z01		6,000	4,000			24,000	C#*D##*E##*F#
2	Aesculus hippocastanum Z04		4,000	4,000			16,000	C#*D##*E##*F#
3	Aesculus hippocastanum Z05		3,000	4,000			12,000	C#*D##*E##*F#
4	Koelreuteria paniculata parc entrada		5,000	4,000			20,000	C#*D##*E##*F#
5	Styphnolobium japonicum parc entrada		1,000	4,000			4,000	C#*D##*E##*F#
6	Z06		1,000	4,000			4,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							80,000	

9 P151N-H7X5 m Tanca d'advertència o abalisament d'1 m d'alçada amb malla de polietilè taronja, de la zona sensible de biodiversitat, amb tanca de pals de rees cada 2-3m, inclosa revisió i reposició periòdica i inclosa la retirada al final d el'obra.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	delimitació zones plantades		312,000				312,000	C#*D##*E##*F#
2	psdc		44,000				44,000	C#*D##*E##*F#
3			22,000				22,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							378,000	

Obra 01 PRESSUPOST 966
Capítol 01 FASE 1
Títol 3 12 TREBALLS COMPLEMENTARIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PPA000SS	pa	Partida alçada a justificar per la seguretat i salut a l'obra, en base a l'estudi i el pla de seguretat i salut.
			AMIDAMENT DIRECTE
			1,000
2	PPA000CQ	pa	Partida alçada a justificar per el control de qualitat de l'obra, en base al Pla i Programa de Control de Qualitat.
			AMIDAMENT DIRECTE
			1,000

eliseupaisatgista

www.eliseupaisatgista.cat

ot@eliseupaisatgista.cat

937 327 624 • 639 100 737

CASA DELS OCELLS

Passeig de la Font dels Oms, 18

08440 Cardedeu

Projecte:

Projecte executiu de
millora integral del Parc
dels Castanyers

Montornès del Vallès

Promotor:



agost 2025

25/966

Pressupost



PRESSUPOST

Data: 14/09/25

Pàg.: 1

Obra	01	Pressupost 966
Capítol	01	fase 1
Títol 3	01	Treballs previs

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P21DH-IA2G	u	Desmuntatge de llumenera, columna exterior, accessoris i elements de subjecció, de fins a 6 m d'alçària, com a màxim, enderroc de fonament de formigó a mà i amb martell trencador sobre retroexcavadora, aplec per a posterior aprofitament i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 5 u (P - 24)	154,84	1,000	154,84
2	P21Q2-IPF9	u	Retirada de piona fosa, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 5 u (P - 27)	28,49	2,000	56,98
3	PRE11-8I8E	m2	Desbrossada de superfície arbustiva densa amb desbrossadora autopropulsada autoportant de fins a 14,7 kW (fins a 20 CV) de potència i amb una amplària de treball de 0.9 a 1.2 m, amb suport de xerrac mecànic per a una alçària de vegetació de més de 150 cm i un pendent inferior al 12 %, amb un mínim de dues passades de màquina. Inclou trituració i càrrega de les restes vegetals per a posterior reutilització a l'obra, i arrabassament i retirada de soques i arrels. Inclou càrrega, retirada i gestió de residus de soques. Respectant aquells exemplars que per qualsevol motiu s'hagin de conservar. (P - 87)	2,17	259,000	562,03
4	P221K-TG43	m3	Excavació de cala, per a localització de serveis, amb mitjans manuals i reblert i compactació de terres seleccionades de la pròpia excavació, sense pedres (P - 35)	107,54	2,000	215,08
5	P221E-AWE7	m3	Excavació de rasa en presència de serveis fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb mitjans manuals i amb les terres deixades a la vora (P - 34)	91,84	2,000	183,68
6	FR12UP10	u	Protecció d'arbre, amb pneumàtics i taulons de fusta, col·locats al voltant del tronc, segons NTJ i manteniment durant tota l'obra, inclòs desmuntatge i retirada. (P - 17)	22,07	2,000	44,14
7	P21R0-92GN	u	Tallada controlada de forma directa, d'arbre de < 6 m d'alçària de port petit, deixant la soca a la vista, aplec de la brossa generada, càrrega sobre camió grua amb pinça i transport a planta de compostatge (no més lluny de 20 km) Triturant in situ les restes vegetals petites i mitjanes, i valoritzant els troncs grans a la mateixa obra. (P - 28)	64,94	20,000	1.298,80
8	P21R0-92H9	u	Tallada controlada de forma directa, d'arbre de 6 a 10 m d'alçària de port mitjà, deixant la soca a la vista, aplec de la brossa generada, càrrega sobre camió grua amb pinça i transport a planta de compostatge (no més lluny de 20 km). Triturant in situ les restes vegetals petites i mitjanes, i valoritzant els troncs grans a la mateixa obra. (P - 29)	97,86	7,000	685,02
9	P21R0-92HY	u	Tallada controlada amb tècniques de grimpada, d'arbre de 15 a 20 m d'alçària de port gran, deixant la soca a la vista, aplec de la brossa generada, càrrega sobre camió grua amb pinça i transport a planta de compostatge (no més lluny de 20 km) (P - 30)	934,38	3,000	2.803,14
10	P21R1-92JR	u	Trituració de soca soterrada de 60 a 100 cm de perímetre amb tractors amb accessoris per triturar (P - 31)	53,85	1,000	53,85
TOTAL			Títol 3	01.01.01		6.057,56

Obra	01	Pressupost 966
------	----	----------------

PRESSUPOST

Data: 14/09/25

Pàg.: 2

Capítol	01	fase 1
Títol 3	02	Enderrocs

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P2148-49L5	m	Demolició de vorada, inclòs la base, col·locada sobre formigó, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (P - 22)	4,93	47,000	231,71
2	P2146-DJ3S	m2	Demolició de paviment de formigó de fins a 15 cm de gruix, d'amplària fins a 0,6 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (P - 20)	9,81	5,000	49,05
3	P2146-DJ4L	m2	Demolició de paviment de formigó de fins a 15 cm de gruix, d'amplària fins a 2 m, pastilles grosses de formigó, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (P - 21)	11,26	2,500	28,15
4	P214N-52TT	m3	Enderroc d'estructures de formigó armat, amb mitjans mecànics i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (P - 23)	38,18	5,000	190,90
5	P21G5-54CN	u	Demolició d'embornal de 70x30x85 cm, de parets de 15 cm de maó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió, amb tapat i segellat de connexió a xarxa (P - 25)	5,76	2,000	11,52

TOTAL	Títol 3	01.01.02			511,33
--------------	----------------	-----------------	--	--	---------------

Obra	01	Pressupost 966
Capítol	01	fase 1
Títol 3	03	Moviments de terres

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P221C-JI2J	m3	Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb pala excavadora i amb les terres deixades a la vora, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 2 m3 (P - 33)	12,63	5,000	63,15
2	P2257-54AI	m3	Terraplenada i piconatge per a nucli de terraplè amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de més de 25 i fins a 50 cm, amb una compactació del 90% del PM (P - 38)	6,02	5,000	30,10
3	P2258-DRX1	m3	Terraplenat i piconatge en sub-base de paviment amb àrid reciclat petri procedent de la pròpia obra, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95% del PM (P - 40)	6,82	6,000	40,92
4	P2241-52SN	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM (P - 36)	1,87	6,000	11,22
5	P242-DYSO	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres no contaminades per a reutilitzar dins de l'obra, amb camió de 12 t, amb un recorregut de fins a 20 km (P - 41)	7,05	6,000	42,30

TOTAL	Títol 3	01.01.03			187,69
--------------	----------------	-----------------	--	--	---------------

Obra	01	Pressupost 966
Capítol	01	fase 1
Títol 3	05	Gestió de residus

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P2R6-4I4C	m3 Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 20 t, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km (P - 43)	11,59	87,265	1.011,40
2	P2RA-EU6E	m3 Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o	15,61	9,165	143,07

EUR

PRESSUPOST

Data: 14/09/25

Pàg.: 3

		demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus (P - 46)				
3	P2RA-EU2J	m3	Disposició controlada en centre de selecció i transferència de residus de troncs i soques no perillosos amb una densitat 0,9 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 20 02 01 segons la Llista Europea de Residus (P - 45)	75,60	22,500	1.701,00
4	P2RB-HIFS	m3	Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials naturals excavats amb codi VNME (P - 48)	3,98	11,110	44,22
5	P2RA-EU6R	m3	Disposició controlada en centre de selecció i transferència de residus barrejats no perillosos amb una densitat 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 04 segons la Llista Europea de Residus (P - 47)	26,78	3,300	88,37
6	P2RA-EU2F	m3	Disposició controlada en planta de compostatge de residus vegetals bruts barrejats amb terra o altres residus no vegetals no perillosos amb una densitat 0,75 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 20 02 01 segons la Llista Europea de Residus (P - 44)	47,25	9,700	458,33

TOTAL	Títol 3	01.01.05				3.446,39
--------------	----------------	-----------------	--	--	--	-----------------

Obra	01	Pressupost 966
Capítol	01	fase 1
Títol 3	07	Xarxa de reg

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P221B-VS5T	m3	Excavació amb mitjans mecànics de rases i pous d'amplària de fons d'excavació inferior a 0,80 metres i profunditat màxima 3 metres,en terres de qualsevol tipus (no classificades), amidat sobre perfil. Extracció a la vora dels productes resultants. Inclou la part proporcional d'ajudes manuals i els possibles esgotaments. (P - 32)	18,72	109,200	2.044,22
2	P2255-DPGL	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM (P - 37)	7,24	109,200	790,61
3	P2A0-M95G	m3	Subministrament de sorra de pedrera de pedra calcària de 0 a 3,5 mm, procedent d'aportació (P - 42)	31,61	10,920	345,18
4	PJSM5-VA44	u	Pericó de fàbrica de maó per a instal·lacions de reg de mides interiors 60x60x60 cm per a un o dos capçals, format amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter amb una proporció en volum 1:2:10, sobre una base de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/20 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm i capa drenant de 20 cm de grava, bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124 (P - 64)	301,09	2,000	602,18
5	PDG2-PZJM	m	Canalització amb un tub corbable corrugat de polietilè de 90 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriment de 20x40 cm amb formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors (P - 56)	12,27	11,000	134,97
6	PFB4-DW3J	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 col·locat al fons de la rasa, unions termosoldades inclosos accessoris (P - 57)	6,91	293,000	2.024,63
7	PFB4-DW3L	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 col·locat al fons de la rasa unions termosoldades inclosos accessoris (P - 58)	5,56	281,000	1.562,36
8	FJS5A735	u	Espirall per a reg per degoteig amb tub de 17 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, amb un diàmetre de l'espiral de 80 a 180 cm, soterrada 10 cm, amb l'obertura i el	15,68	20,000	313,60

EUR

PRESSUPOST

Data: 14/09/25

Pàg.: 4

			tancament de la rasa inclosos. Final tancat no enllaçat. (P - 3)			
9	PJS7-HBCJ	u	Col·lector per a grup de 4 electrovàlvules, d'1" de diàmetre, connectat a canonada d'alimentació (P - 61)	34,36	1,000	34,36
10	PJSE-6UBL	u	Electrovàlvula per a instal·lació de reg, d'1" de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 9 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 - 63)	90,35	2,000	180,70
11	PJS5-HYO5	u	Boca de reg amb cos de fosa, brida d'entrada de DN 40 mm i ràcord de connexió tipus Barcelona de 45 mm de diàmetre, pericó i tapa de fosa i vàlvula de tancament amb junt EPDM, revestida amb pintura epoxi i amb petit material metàl·lic per a connexió amb la canonada, instal·lada (P - 59)	265,45	2,000	530,90
12	PJS6-9EET	m	Canonada de tub per a reg per degoteig de 16 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 50 cm, amb marcatge identificatiu d'aigua no potable, instal·lada soterrada 10 cm, amb l'obertura i el tancament de la rasa inclosos (P - 60)	2,61	1.120,000	2.923,20
13	PJSA2-92MK	u	Programador de reg amb alimentació amb piles, sistema de programació per teclat via radio, preu mitjà, per a un nombre màxim de 4 estacions, muntat superficialment, connectat als aparells de control, als elements governats, programat i comprovat (P - 62)	323,17	1,000	323,17
14	PN33-AODA	u	Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a roscar, de 2 vies, DN 50 (per a tub de 2"), de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de PVC-U, portajunts a pressió, tancament de polietilè HDPE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta, muntada en pericó de canalització soterrada (P - 67)	40,65	1,000	40,65
15	PN33-AOD9	u	Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a roscar, de 2 vies, DN 40 (per a tub d'1 1/2"), de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de PVC-U, portajunts a pressió, tancament de polietilè HDPE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta, muntada en pericó de canalització soterrada (P - 66)	36,89	1,000	36,89
16	PN33-AOD7	u	Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a roscar, de 2 vies, DN 25 (per a tub d'1"), de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de PVC-U, portajunts a pressió, tancament de polietilè HDPE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta, muntada en pericó de canalització soterrada (P - 65)	28,97	2,000	57,94

TOTAL	Títol 3	01.01.07	11.945,56
-------	---------	----------	-----------

Obra	01	Pressupost 966
Capítol	01	fase 1
Títol 3	09	Jardineria

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PR412-8TIE	u	Subministrament d'Aesculus hippocastanum de perímetre de 20 a 25 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 67,5 cm i profunditat mínima 47,25 cm segons fórmules NTJ (P - 76)	295,74	13,000	3.844,62
2	PR468-915T	u	Subministrament de Cupressus sempervirens Stricta d'alçària de 350 a 400 cm, en contenidor de 90 a 120 l (P - 80)	235,22	1,000	235,22
3	PR43B-8V1F	u	Subministrament de Koelreuteria paniculata de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 57 cm i profunditat mínima 39,9 cm segons fórmules NTJ (P - 77)	143,08	5,000	715,40
4	PR456-8XC8	u	Subministrament de Sophora japonica de perímetre de 18 a 20 cm, amb l'arrel nua (P - 79)	107,98	1,000	107,98
5	PR62-8YYG	u	Plantació de conífera amb pa de terra o contenidor, de 3.5 a 5 m d'alçària de tronc i capçada, excavació de clot de plantació de 120x120x80 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb substitució parcial del 60% de terra de l'excavació per sorra rentada i compost (70%-30%), primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió (P - 84)	147,88	1,000	147,88

EUR

PRESSUPOST

Data: 14/09/25

Pàg.: 5

6	PR60-8YAR	u	Plantació d'arbre planifoli amb pa de terra o contenidor, de 18 a 25 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 120x120x80 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb substitució parcial del 60% de terra de l'excavació per sorra rentada, grava d'àrids valoritzats i compost orgànic (20%-20%-20%), primer reg immediat a la plantació i càrrega de les terres sobrants a camió. (P - 82)	200,33	19,000	3.806,27
7	PRZ0-9054	u	Aspratge simple d'arbre mitjançant 1 roll de fusta de pi tractada en autoclau de secció circular, de 6 cm de diàmetre i 2 m de llargària, clavat al fons del forat de plantació 30 cm, i amb 1 abraçadora regulable de goma o cautxú, situat segons detall a 45º, contra el vent dominant. (P - 88)	11,92	20,000	238,40
8	PR3C-8ZQ2	m2	Subministrament i estesa en zona de plantació d'arbusts d'encoixinat orgànic (mulch) de restes triturades semicompostades de poda d'arbres d'origen forestal seleccionat per la DF, segons normes de qualitat de les NTJ, en un gruix d'entre 8 i 10 cm. Valortitzant parcialment restes del lloc. (P - 75)	3,18	80,000	254,40
9	P151N-H7X5	m	Tanca d'advertència o abalisament d'1 m d'alçada amb malla de polietilè taronja, de la zona sensible de biodiversitat, amb tanca de pals de rees cada 2-3m, inclosa revisió i reposició periòdica i inclosa la retirada al final d l'obra. (P - 19)	1,80	378,000	680,40

TOTAL	Titul 3	01.01.09	10.030,57
-------	---------	----------	-----------

Obra	01	Pressupost 966
Capítol	01	fase 1
Titul 3	12	Treballs complementaris

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PPA000SS	pa	Partida alçada a justificar per la seguretat i salut a l'obra, en base a l'estudi i el pla de seguretat i salut. (P - 69)	1,141,90	1,000	1.141,90
2	PPA000CQ	pa	Partida alçada a justificar per el control de qualitat de l'obra, en base al Pla i Programa de Control de Qualitat. (P - 68)	212,00	1,000	212,00
TOTAL	Titul 3	01.01.12				1.353,90

Projecte:

Projecte executiu de
millora integral del Parc
dels Castanyers

Montornès del Vallès

Promotor:



agost 2025

25/966

Resum del pressupost



RESUM DE PRESSUPOST

Data: 14/09/25

Pàg.: 1

NIVELL 3 : Títol 3			Import
Títol 3	01.01.01	Treballs previs	6.057,56
Títol 3	01.01.02	Enderrocs	511,33
Títol 3	01.01.03	Moviments de terres	187,69
Títol 3	01.01.05	Gestió de residus	3.446,39
Títol 3	01.01.07	Xarxa de reg	11.945,56
Títol 3	01.01.09	Jardineria	10.030,57
Títol 3	01.01.12	Treballs complementaris	1.353,90
Capítol	01.01	fase 1	33.533,00

NIVELL 2 : Capítol			Import
Capítol	01.01	fase 1	33.533,00

RESUM DE PRESSUPOST

Data: 14/09/25

Pàg.: 1

NIVELL 3 : Títol 3			%
Títol 3	01.01.01	Treballs previs	3,81
Títol 3	01.01.02	Enderrocs	0,32
Títol 3	01.01.03	Moviments de terres	0,12
Títol 3	01.01.05	Gestió de residus	2,17
Títol 3	01.01.07	Xarxa de reg	7,51
Títol 3	01.01.09	Jardineria	6,31
Títol 3	01.01.12	Treballs complementaris	0,85
Capítol	01.01	fase 1	21,08

Projecte executiu de millora integral del Parc dels Castanyers
Montornès del Vallès
Pressupost

Fase 1: millora de l'arbrat i xarxa de reg			
01.01.01	Treballs previs	6.057,56 €	18,1%
01.01.02	Enderrocs	511,33 €	1,5%
01.01.03	Moviments de terres	187,69 €	0,6%
01.01.05	Gestió de residus	3.446,39 €	10,3%
01.01.07	Xarxa de reg	11.945,56 €	35,6%
01.01.09	Jardineria	10.030,57 €	29,9%
01.01.12	Treballs complementaris	1.353,90 €	4,0%
total PEM fase 1:		33.533,00 €	
Despeses generals (13%)		4.359,29 €	
Benefici industrial (6%)		2.011,98 €	
PEC sense IVA		39.904,27 €	
IVA (21%)		8.379,90 €	
PEC IVA inclòs		48.284,17 €	

àmbit
5.640 m²
8,56 €/m²

Cardedeu, agost de 2025
Eliseu Guillamon Villalba
ETAJ, col.legiat 2.368 CET AFC
paisatgista AEP
Casa dels Ocells SL