



Ajuntament de Badalona

Servei de Projectes i Control d'Obres
Àrea d'Urbanisme

Document 4 - PRESSUPOST

Projecte d'urbanització del Parc de Nelson Mandela (Fase 2)



DOCUMENT 1 – MEMÒRIA

1. MEMÒRIA
2. ANNEXOS
 1. Informació urbanística
 2. Climatologia, hidrologia i drenatge
 3. Cartografia i topografia
 4. Serveis existents
 5. Serveis afectats
 6. Moviment de terres i enderroc
 7. Accessibilitat
 8. Enllumenat públic
 9. Fers i paviments
 10. Senyalització
 11. Sanejament
 12. Jardineria i reg
 13. Estructures
 14. Protocol de Sostenibilitat
 15. Estudi de gestió de residus
 16. Estudi de seguretat i salut
 17. Pla de control de qualitat
 18. Pla d'obra

DOCUMENT 2 – PLÀNOLS

DOCUMENT 3 – PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES

DOCUMENT 4 – PRESSUPOST

1. PRESSUPOST
2. AMIDAMENTS
3. JUSTIFICACIÓ DE PREUS
4. RESUM DE PRESSUPOST
5. ÚLTIM FULL



1. PRESSUPOST

PRESSUPOST

Data: 15/11/24

Pàg.: 1

Obra	01	Pressupost 22-002
Capítol	01	TREBALLS PREVIS
Títol 3	01	Implantació d'obra

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 GRZ22X33	u	Subministrament i col·locació de protecció del tronc d'arbre format per taulons de fusta tractada fins a 2m sobre proteccions de poliestiré de 10*10*5, lligats amb filferro de 1,3mm. Inclou muntatge i desmuntatge amb mitjans manuals, càrrega manual i mecànica de l'equipament sobre camió o contenidor i transport a l'abocador autoritzat o magatzem municipal. (P - 145)	135,76	49,000	6.652,24
2 FBB4X001	u	Cartell per a informació d'obra, amb text, dades i fotografia virtual de l'actuació, de lamelles d'alumini anoditzat, amb acabat de pintura no reflectora, fixat al suport (P - 82)	265,74	5,000	1.328,70
3 PR65-8ZQX	u	Trasplantament dins de l'obra d'arbre planifoli de 25 a 35 cm de perímetre de tronc, inclou repicat amb retroexcavadora i mitjans manuals, formació de pa de terra amb mitjans manuals, excavació de clot de plantació de 120x120x60 cm amb retroexcavadora, plantació amb camió grua en el nou lloc d'ubicació, reblert del clot amb 50% de sorra, 25% de terra de l'excavació i 25% de compost, primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió.No inclou les feines de preparació (P - 360)	327,75	7,000	2.294,25

TOTAL	Títol 3	01.01.01	10.275,19
--------------	----------------	-----------------	------------------

Obra	01	Pressupost 22-002
Capítol	01	TREBALLS PREVIS
Títol 3	02	Cales Localització Serveis

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F222X001	u	Formació de cala per a inspecció de serveis existents en vorera o calçada de 1,00x1,00x1,00m aproximadament, per mitjans mecànics, inclòs demolició de paviments existents amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora, excavació de clot per mitjans mecànics,posterior reomplert amb terres adequades i compactació amb tongades de 25cm de gruix com a màxim. (P - 32)	106,61	4,000	426,44
2	F222X002	m3	Formació de cala per a inspecció de serveis existents en vorera o calçada, d'1,00x1,00x1,00 aproximadament, per mitjans manuals, inclòs demolició de paviments existents amb martell compressor elèctric, càrrega mecànica de runes sobre contenedor o camió, excavació de clot per mitjans manuals, posterior reompliment amb terres adequades de la propia excavació, i compactació amb tongades de 25 cm de gruix com a màxim. (P - 33)	181,30	6,000	1.087,80

TOTAL	Títol 3	01.01.02	1.514,24
--------------	----------------	-----------------	-----------------

Obra	01	Pressupost 22-002
Capítol	01	TREBALLS PREVIS
Títol 3	03	Treballs d'inspecció i formació

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P185-HPDB	u	Jornada de treball d'equip de topografia consistent en la presa de dades en camp, posterior tractament de les dades en gabinet i bolcat dels resultats en format paper o digital, inclosos totes les eines i materials necessaris (P - 215)	494,18	8,000	3.953,44

PRESSUPOST

Data: 15/11/24

Pàg.: 2

2	P2V1-HCLN	u	Jornada de geòleg (P - 243)	474,63	4,000	1.898,52
---	-----------	---	-----------------------------	--------	-------	----------

TOTAL	Títol 3		01.01.03			5.851,96
--------------	----------------	--	-----------------	--	--	-----------------

Obra	01	Pressupost 22-002
Capítol	02	ENDERROCS
Títol 3	01	Extraccions Elements Varis

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P214P-E7K6	m3	Enderroc de fonament de formigó en massa, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió (P - 219)	46,03	11,700	538,55
2	F21Q2502	u	Retirada de paperera ancorada al terra, enderroc de daus de formigó, amb mitjans manuals i mecànics, càrrega manual i macànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor i transport a l'abocador autoritzat o magatzem municipal. (P - 23)	29,89	2,000	59,78
3	F21QQB02	u	Retirada de piona de fosa, enderroc del seu ancoratge de formigó, amb mitjans manuals i mecànics, càrrega manual i macànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor i transport a l'abocador autoritzat o magatzem municipal. (P - 25)	30,27	4,000	121,08
4	F21Q4001	u	Desmuntatge i càrrega sobre camió de senyal vertical de trànsit o rètol informatiu existent, de qualsevol tipus, inclòs suports i demolició de fonamentacions. S'inclou transport a l'abocador autoritzat o magatzem municipal. (P - 24)	57,81	3,000	173,43
5	P21B0-HBQM	m2	Eliminació de marca vial de pintura acrílica amb fresatge (P - 221)	6,79	12,000	81,48

TOTAL	Títol 3		01.02.01			974,32
--------------	----------------	--	-----------------	--	--	---------------

Obra	01	Pressupost 22-002
Capítol	02	ENDERROCS
Títol 3	02	Enderrocs Paviments

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F219FFC0	m	Tall en paviment de formigó de 15 cm de fondària com a mínim, amb màquina tallajunts amb disc de diamant, per a delimitar la zona a demolir (P - 14)	7,58	430,800	3.265,46
2	F219FBC0	m	Tall en paviment de mescla bituminosa de 15 cm de fondària com a mínim, amb màquina tallajunts amb disc de diamant, per a delimitar la zona a demolir (P - 13)	5,15	138,000	710,70
3	P2143-HYQW	m2	Arrencada de paviment de panot, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (P - 217)	3,04	1.040,000	3.161,60
4	F2194JK5	m2	Demolició de paviment de panots i solera de formigó, de fins a 20 cm de gruix i fins a 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió (P - 11)	5,59	582,000	3.253,38
5	F2191306	m	Demolició de vorada col·locada sobre formigó, amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor. (P - 9)	3,31	190,000	628,90
6	F2193A05	m	Demolició de rigola de formigó, amb compressor i càrrega mecànica sobre camió. (P - 10)	4,56	158,000	720,48
7	F2194XL5	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa, de fins a 20 cm de gruix i més de 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió (P - 12)	3,23	665,000	2.147,95
8	F219X001	m	Demolició de gual per a vehicles i vianants, de qualsevol amplada i material existent, amb les cares vistes flamejades, inclos part proporcional de caps de remat conformats amb quart de circumferència de, col·locat amb base de formigó i rejuntat amb sorra-ciment, amb mitjans manuals i mecànics i càrrega de runa sobre camió.	6,10	8,000	48,80

PRESSUPOST

Data: 15/11/24

Pàg.: 3

		(P - 15)				
9	P214U-HBQH	m2	Fresatge mecànic de paviments de mescles bituminoses per cada cm de gruix, amb un gruix de 0 a 4 cm i en encaixos laterals i finals, amb fresadora per a paviment amb càrrega automàtica i talls i entregues a tapes i reixes amb compressor, càrrega de runa sobre camió i escombrat i neteja de la superfície fresada (P - 220)	0,92	290,000	266,80

TOTAL	Títol 3	01.02.02	14.204,07
--------------	----------------	-----------------	------------------

Obra	01	Pressupost 22-002
Capítol	02	ENDERROCS
Títol 3	03	Enderrocs instal·lacions
Títol 4	01	Enderrocs sanejament

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	G21D5PPA	m	Demolició de cuneta triangular de formigó de fins a 50 cm d'amplària, amb parets de 10 cm de gruix, amb compressor de dos martells pneumàtics i càrrega sobre camió (P - 141)	14,86	120,000	1.783,20
2	F21DU105	m	Demolició de pou de diàmetre 100 cm o 100 cm de costat, com a màxim, amb mitjans mecànics, inclou la part porporcional de tapa, solera, reblerts, recobriments i esglaons i càrrega de runa sobre camió. Caldrà programar en horaris acordats els treballs per mantenir el normal funcionament del CAP. (P - 18)	7,67	13,500	103,55
3	121DU2NH	ut	Demolició d'embornal, amb mitjans manuals i mecànics, inclou reixes, bastiments, reblerts i recobriments, selecció de materials; càrrega de runa sobre camió; transport a abocador i getió de residus. Caldrà programar en horaris acordats els treballs per mantenir el normal funcionament del CAP. (P - 1)	27,19	5,000	135,95
4	F222B123	m3	Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny de trànsit, amb retroexcavadora i càrrega mecànica del material excavat (P - 30)	10,35	58,070	601,02
5	F21D41A2	m	Demolició de claveguera de fins a 60 cm de diàmetre o fins a 40x60 cm, de formigó vibropressat amb solera de 15 cm de formigó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió (P - 17)	7,55	96,700	730,09
6	F21D2122	m	Demolició de claveguera de fins a 30 cm de diàmetre o fins a 27x36 cm, de formigó vibropressat amb solera de 10 cm de formigó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió (P - 16)	1,47	12,500	18,38
7	F21DX005	u	Demolició de pericó de 40x40x40 cm, de parets de 15 cm de maó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió. (P - 20)	9,52	5,000	47,60
8	F228AB0F	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM (P - 41)	11,29	105,830	1.194,82
9	F21DX001	u	Extracció, aplec, acopi i carrega de bastiments i tapes de registres d'instal·lacions existents amb acopi per a posterior recol·locació, ó transport a magatzem municipal. Inclouent la carrega i transport dels residus resultants a gestor acreditat. (P - 19)	2,63	15,000	39,45

TOTAL	Títol 4	01.02.03.01	4.654,06
--------------	----------------	--------------------	-----------------

Obra	01	Pressupost 22-002
Capítol	02	ENDERROCS
Títol 3	03	Enderrocs instal·lacions
Títol 4	02	Enderrocs xarxa aigua

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 F222B123	m3	Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny de trànsit, amb retroexcavadora i càrrega mecànica del material excavat (P - 30)	10,35	25,200	260,82

EUR

PRESSUPOST

Data: 15/11/24

Pàg.: 4

2	P21G2-54DB	m	Demolició de canonada d'acer corrugat de diàmetre fins a 150 cm amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió (P - 223)	22,67	90,000	2.040,30
3	F228AB0F	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM (P - 41)	11,29	98,570	1.112,86

TOTAL	Títol 4	01.02.03.02	3.413,98
--------------	----------------	--------------------	-----------------

Obra	01	Pressupost 22-002
Capítol	02	ENDERROCS
Títol 3	04	Tales i desbrossades

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P21R0-92I8	u	Tallada controlada amb 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) (P - 225)	189,63	28,000	5.309,64
2	P21R0-92GY	u	Tallada controlada amb cistella mecànica, 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 - 224)	657,68	10,000	6.576,80
3	P22D1-X001	m2	Neteja i esbrossada del terreny de topografia accidentada, amb mitjans mecànics. Comprèn els treballs necessaris per a retirar de les zones previstes per l'urbanització: petites plantes, males herbes, brossa, fustes, escombraries o qualsevol altre material existent, fins a una profunditat no inferior de la capa vegetal, considerant com a mínim 40cm; i càrrega a camió. (P - 238)	2,05	5.500,000	11.275,00
4	P22D1-X002	m2	Neteja i esbrossada del terreny de topografia amb desnivells acusats, amb mitjans mecànics. Comprèn els treballs necessaris per a retirar de les zones previstes per l'urbanització: petites plantes, males herbes, brossa, fustes, escombraries o qualsevol altre material existent, fins a una profunditat no inferior de la capa vegetal, considerant com a mínim 40cm; i càrrega a camió. (P - 239)	1,87	6.750,000	12.622,50
5	PREQ1-QGVU	ha	Recollida i apilat de restes vegetals en actuacions al medi natural, procedents de desbrollaments o arrabassaments amb densitat baixa d'arbrat amb mitjans manuals i distància màxima dels punts de recollida al lloc d'apilat de 15 m (P - 367)	353,32	1,225	432,82
6	PREQ2-TPFP	ha	Eliminació de les restes vegetals procedents de podes i aclarides, de mida petita, per trituració i incorporació al sòl de les restes vegetals, amb tractor amb desbrossadora de martells (P - 368)	309,42	1,225	379,04

TOTAL	Títol 3	01.02.04	36.595,80
--------------	----------------	-----------------	------------------

Obra	01	Pressupost 22-002
Capítol	03	MOVIMENT DE TERRES
Títol 3	01	Preparació del terreny

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P221H-EL6C	m3	Excavació en zona de desmunt, de terreny compacte, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió (P - 228)	2,73	6.348,000	17.330,04
2	P2RM-EUEX	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 (P - 242)	10,77	1.269,600	13.673,59
3	P2258-10CX7	m3	Terraplenat i piconatge mecànics amb terres adequades, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95% del PM, amb minicarregadora de combustible (P - 237)	3,49	2.592,000	9.046,08

PRESSUPOST

Data: 15/11/24

Pàg.: 5

4	P2A0-4ILS	m3	Subministrament de terra adequada, procedent d'aportació (P - 240)	5,63	2.700,000	15.201,00
5	P2242-53C6	m2	Repàs i piconatge d'esplanada, amb mitjans mecànics i compactació del 95 % PM (P - 232)	2,54	5.170,000	13.131,80
6	FR2B1107	m2	Anivellament i repassada del terreny per a obtenir el perfil d'acabat, amb mitjans manuals, per a un pendent del 12 al 50 % (P - 139)	4,04	5.980,000	24.159,20
7	P2242-53C7	m2	Acabat i allisada de talussos, amb mitjans mecànics (P - 233)	1,85	3.928,200	7.267,17
8	P2R4X001	m3	Transport de terres no contaminades per a reutilitzar dins de l'obra, amb dúmper per a transports de gasoil i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics (P - 241)	2,55	7.932,300	20.227,37

TOTAL	Títol 3	01.03.01	120.036,25
--------------	----------------	-----------------	-------------------

Obra	01	Pressupost 22-002
Capítol	04	VIALITAT
Títol 3	01	Moviment de Terres

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F221C472	m3	Excavació per a caixa de paviment en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió (P - 26)	4,18	466,125	1.948,40
2	F2225123	m3	Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb retroexcavadora petita i càrrega mecànica del material excavat (P - 28)	9,17	66,040	605,59
3	F227X001	m2	Repàs i piconatge d'esplanada o caixa de paviment, amb compactació del 98% PM. (P - 37)	1,58	89,800	141,88
4	F227T00F	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM (P - 36)	1,48	2.310,500	3.419,54

TOTAL	Títol 3	01.04.01	6.115,41
--------------	----------------	-----------------	-----------------

Obra	01	Pressupost 22-002
Capítol	04	VIALITAT
Títol 3	02	Ferms

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F9365H11	m3	Base de formigó HM-20/B/20/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat (P - 57)	93,61	24,220	2.267,23
2	F9J13K40	m2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica modificada amb polímers tipus C60BP3/BP2 ADH, amb dotació 1 kg/m2 (P - 70)	0,52	121,100	62,97
3	F9H11BE1	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 bin BC 50/70 S, amb betum millorat amb cautxú, de granulometria semidensa per a capa intermèdia i granulat granític, estesa i compactada (P - 68)	79,56	14,532	1.156,17
4	F9J12E70	m2	Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiònica tipus C50BF4 IMP, amb dotació 1.5 kg/m2 (P - 69)	0,67	121,100	81,14
5	F9H11151	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 11 surf B 50/70 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític, estesa i compactada (P - 67)	79,04	14,532	1.148,61
6	F9RH1100	kg	Reparació de paviment amb aglomerat asfàltic en fred per a reparacions puntuals, de 8 mm grandària màxima del granulat i lligant d'emulsió bituminosa, amb estesa i compactació manual (P - 71)	0,91	40,000	36,40

TOTAL	Títol 3	01.04.02	4.752,52
--------------	----------------	-----------------	-----------------

Obra	01	Pressupost 22-002
Capítol	04	VIALITAT

PRESSUPOST

Data: 15/11/24

Pàg.: 6

Títol 3			03	Voreres			
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT		
1	F965A5D9	m	Vorada recta de formigó, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C2 de 30x22 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 (P - 58)	33,90	74,000	2.508,60	
2	P967-WO4N	m	Peça recta de formigó per a vorades model tauló, doble capa per a vianants 20x8 cm, de classe climàtica B, classe resistent a l'abradió H i classe resistent a flexió S (R-3,5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural HNE-15/P/40 de 10 a 20 cm d'alçària, i rejuntat amb morter per a ram de paleta (P - 261)	26,49	520,000	13.774,80	
3	F9715G11	m3	Base per a rigola amb formigó HM-20/P/20/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, escampat des de camió, estesa i vibratge manual, acabat reglejat (P - 60)	100,06	4,000	400,24	
4	F97433EA	m	Rigola de 30 cm d'amplària amb peces de morter de ciment de color blanc, de 30x30x8 cm, col·locades amb morter i rejuntades amb beurada de ciment blanc (P - 61)	17,10	80,000	1.368,00	
5	P931-10RV3	m3	Base de formigó de formigó en massa, amb 20% de granulats de material reciclat de formigons, HRM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat mitjançant bombeig amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat (P - 259)	102,02	108,825	11.102,33	
6	P7B2-5RJ7	m2	Làmina separadora de polietilè de 50 µm i 48 g/m2, col·locada no adherida (P - 253)	1,30	725,500	943,15	
7	E9Z4AA15	m2	Armadura per lloses de formigó AP500 T amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:5-5 mm 6x2.2 m B500T UNE-EN 10080 (P - 6)	3,22	138,000	444,36	
8	P9E1-X002	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x8 cm, classe 1a, preu alt, sobre suport de 3 cm de morter amb additiu, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment portland, sobre capa de 2-3cm de gruix de morter de ciment (250kg/ciment per m³), pastat i reglejat amb pendent correcta, incloent part proporcional de peces retalls, trobades especials, guals, reposició i acabat. (P - 269)	51,60	115,000	5.934,00	
9	P9E1-X001	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:0,5:4 i beurada de ciment portland, sobre capa de 2-3cm de gruix de morter de ciment (250kg/ciment per m³), pastat i reglejat amb pendent correcta, incloent part proporcional de peces especials per invidents, retalls, trobades especials, guals, reposició i acabat. (P - 268)	37,94	1.728,000	65.560,32	
10	P9E1-X003	m2	Paviment de panot botonat per a guals de vorera gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:0,5:4 i beurada de ciment portland, sobre capa de 2-3cm de gruix de morter de ciment (250kg/ciment per m³), pastat i reglejat amb pendent correcta, retalls, trobades especials, reposició i acabat. (P - 270)	37,94	12,000	455,28	
11	F9E1X004	m	Franja per a invidents de 80 cm d'amplària, en vorera de paviment de panot, amb panot ratllat de color gris, de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:0,5:4 i beurada de ciment portland (P - 62)	33,09	10,000	330,90	
12	P992-X002	u	Escocell de per a arbre existent, en dues peces en 'C' formant escocell circular d'acer galvanitzat, de 120 cm de diàmetre, 20 cm d'alçària i de 10 mm de gruix, col·locat amb fonament i anellat de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40. Les peces es soldaran a l'obra un cop col·locades i es recobriran amb protecció per a galvanitzat en fred. (P - 265)	156,11	2,000	312,22	
13	P992-X001	u	Escocell de per a arbre existent, en dues peces en L formant escocell quadrat d'acer galvanitzat, de 120x120 cm, 20 cm de fondària i 10 mm de gruix, col·locat amb fonament i anellat de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40. Les peces es soldaran a l'obra un cop col·locades i es recobriran amb protecció per a galvanitzat en fred. (P -	162,81	40,000	6.512,40	

PRESSUPOST

Data: 15/11/24

Pàg.: 7

14	FDKZX003	u	264) Col·locació de bastiment a situar a nova rasant per a pericons de serveis existents en paviment de voreres, amb reserva deixada al formigó de base en voreres per a formació de pericó i formació de solera de morter inclosa. (P - 101)	7,41	5,000	37,05
15	P9ER-I0Z1	m2	Reposició de paviment de panot, amb panot gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, col·locat a l'estesa amb morter, inclòs demolició de la base, repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM i execució de la base de gruix 10 cm amb formigó de 200 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, en entorn urbà sense 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 de més de 10 m2 (P - 271)	102,11	100,000	10.211,00
16	P981-V809	m	Rampa per a gual de 62 cm d'amplària, amb peça de formigó per a gual de vehicles de doble capa per a posició central, de 62x10 cm, de color gris, col·locat sobre base de 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, de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntat amb morter (P - 262)	94,69	8,000	757,52
17	P983-V8GD	u	Capçal per a gual amb peça de formigó per a gual de vehicles de doble capa per a posició lateral, de 60x28 cm, de color gris, col·locat sobre base de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntat amb morter (P - 263)	95,69	4,000	382,76

TOTAL	Títol 3	01.04.03	121.034,93
--------------	----------------	-----------------	-------------------

Obra	01	Pressupost 22-002
Capítol	04	VIALITAT
Títol 3	04	Paviments parc

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P938-DFU9	m3	Base de tot-u artificial procedent de granulats reciclats de formigó, amb estesa i piconatge del material al 95% del PM (P - 260)	28,17	720,400	20.293,67
2	P931-10RV3	m3	Base de formigó de formigó en massa, amb 20% de granulats de material reciclat de formigons, HRM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat mitjançant bombeig amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat (P - 259)	102,02	152,000	15.507,04
3	F9F1X001	m2	Paviment de peça de formigó de forma rectangular de 24x16x7cm, model TERANA de BREINCO o equivalent Es col·locarà un 50% de les peces en color cendra i l'altre 50% en color marfil, es distribuïran seguint els patrons marcats per la DF. La col·locat amb 4cm de morter de subjecció sobre base de formigó (mín.18cm), deixant juntes de 3-6mm a omplir amb sorra. (P - 63)	28,52	801,000	22.844,52
4	P7B2-5RJ7	m2	Làmina separadora de polietilè de 50 µm i 48 g/m2, col·locada no adherida (P - 253)	1,30	1.726,000	2.243,80
5	F9G2X001	m2	Formació escala in situ amb formigó ha-25/b/20/l. Subministrament i execució d'escalat de formigó in situ, ha-25/b/20/l, grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb els mitjans necessaris, estesa i vibratge mecànic, amb esglaons de formigó fets a la vegada que la llosa de fins a 30 cm d'estesa, 20 cm d'alçària de frontal. inclou p.p. d'encofrat amb tauler de fusta, armadura ap500s d'acer en barres corrugades en una quantia de 20 kg/m2, i p.p. de matavius. S'inclouen totes les feines i elements auxiliars necessaris per a deixar la partida correctament executada segons plànols de projecte i indicacions de la df. (P - 64)	62,84	115,000	7.226,60

PRESSUPOST

Data: 15/11/24

Pàg.: 8

6	F9V3X001	ut.	Esglaó de formigó prefabricat d'1 peça de 120x40x15 cm, amb bisell i acabat llis, model Superstep de BREINCO o similar, de color marfil, col·locat amb formigó HNE-15/P/10. Inclou banda fressada texturitzada antilliscant. (P - 72)	87,24	150,000	13.086,00
7	F9G8X001	m2	Paviment de formigó HA-25/b/20/l acabat superficial a l'àcid Subministrament i execució de paviment de formigó acabat rentat a l'àcid, HA-25/b/20/l, de 15 cm de gruix, grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb els mitjans necessaris, estesa i vibratge mecànic, s'aplicarà sobre el formigó fresc amb sulfatadora una capa d'àcid retardant superficial amb una dosificació de 280/300 gr/m² al dia següent de l'aplicació s'acabarà el paviment amb un rentat amb màquina d'aigua a 110 atm de pressió, fins a eliminar les restes de retardant i obtenir l'àrid amb relleu. un cop rentat es procedirà al tall dels junts de retracció amb màquina de disc de diamant cada 5m, segons es marqui en els plànols de projecte. S'inclou l'execució del cercol al lateral del camí i p.p. de matavius, d'encofrats laterals, i de graons. S'inclou armadura ap500 t amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080 i totes les feines i elements auxiliars necessaris per a deixar la partida correctament executada segons plànols de projecte i indicacions de la DF. (P - 65)	58,12	875,700	50.895,68
8	P9G0-51BI	m2	Ratllat manual de paviments de formigó (P - 272)	2,62	840,000	2.200,80
9	P9G0-51BK	m2	Lliscat manual de paviments de formigó, afegint 4 kg/m2 de pols de quars gris (P - 273)	1,67	11,700	19,54
10	P312-X001	m3	Excavació de rasa 40x40 i posterior formigonat en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0,6, abocat des de camió. (P - 244)	304,75	31,328	9.547,21
11	FRB5P6A1	m	Graó d'escala fet amb tauló de fusta de pi roig de 22x12 cm i fins a 2.5 m de llargària, amb tractament de sals de coure en autoclau per un grau de protecció profunda, fixat amb barres d'acer corrugat, previ perfilat manual del terreny per adaptar-lo al graonat (P - 140)	73,39	908,000	66.638,12
12	F9GZ2524	m	Tall amb serra de disc en paviment de formigó per a formació de junt de retracció de 6 a 8 mm d'amplària i fondària >= 4 cm (P - 66)	7,58	230,000	1.743,40
13	F96AUA10	m	Vorada de xapa d'acer galvanitzat de 10 mm de gruix i 200 mm d'alçària, inclòs elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió (P - 59)	34,84	1.006,000	35.049,04
14	PR90-9GQX	m	Encintat amb tauló de fusta de pi roig de 18x12 cm i fins a 2,5 m de llargària, amb tractament de sals de coure en autoclau per un grau de protecció profunda fixat amb base de formigó de 10x30 cm, amb excavació de rasa amb mitjans mecànics de combustible (P - 361)	27,61	220,000	6.074,20
15	P9A2-DN4X	m3	Paviment de sauló, amb estesa i piconatge del material al 95 % del PM (P - 267)	25,01	274,200	6.857,74
16	P924-DX71	m3	Subbase de grava de pedrera de pedra calcària, de 50 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material (P - 256)	37,74	24,600	928,40
17	P9A1-HBE8	m3	Paviment per a zona infantil de sorra garbellada de 3 a 5 mm cantell rodo, seguint especificacions de paviments per a zones de joc, estesa i anivellament del material amb mitjans mecànics (P - 266)	46,80	123,000	5.756,40
18	P7B1-6Q3H	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit lligat mecànicament de 110 a 130 g/m2, col·locat sense adherir (P - 251)	2,11	290,000	611,90
TOTAL Títol 3			01.04.04			267.524,06

Obra	01	Pressupost 22-002
Capítol	04	VIALITAT
Títol 3	05	Senyalització
Títol 4	01	Senyalització horitzontal

PRESSUPOST

Data: 15/11/24

Pàg.: 9

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FBA1X001	m	Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal discontinua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, de 10 cm d'amplària i 2/5,5 de relació pintat/no pintat, amb pintura acrílica de color groc i microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització (P - 77)	0,45	12,000	5,40
2	PBA4-DXSK	m	Pintat sobre paviment de marca vial transversal discontinua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, tipus -, de 50 cm d'amplària i 0,5/0,5 de relació pintat/no pintat, amb pintura acrílica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada amb màquina d'accionament manual (P - 278)	1,56	64,000	99,84
3	PBA3-DXJ7	m	Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal contínua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, de 10 cm d'amplària, amb pintura acrílica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització (P - 276)	0,65	39,000	25,35
4	PBA3-X001	m	Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal contínua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, de 10 cm d'amplària, amb pintura acrílica de color GROC i microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització (P - 277)	0,65	57,000	37,05

TOTAL	Títol 4	01.04.05.01	167,64
--------------	----------------	--------------------	---------------

Obra	01	Pressupost 22-002
Capítol	04	VIALITAT
Títol 3	05	Senyalització
Títol 4	02	Senyalització vertical

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F222X006	m3	Excavació de pou de fins a 2 m de fondària per a fonamentació de columnes i pericons, en terreny no classificat, amb mitjans mecànics i càrrega de terres sobre camió. (P - 34)	12,36	1,872	23,14
2	F315X004	u	Formació de dau de formigó per a fonamentació de columna de 7,50m d'alçària, de dimensions 0.65 x 0.65 x 0.60m inclòs fixació de plantilla amb pern d'ancoratge, canalització per alimentació elèctrica del bàcul i entrada del cable de presa de terra, i posterior formigonat amb HM-20/B/20/I de consistència tova, vibrat mecànic. (P - 56)	37,45	13,000	486,85
3	FBBZ1120	m	Suport rectangular de tub d'acer galvanitzat de 80x40x2 mm, col·locat a terra formigonat (P - 83)	12,87	13,000	167,31
4	PBBY-M8J7	u	Col·locació de placa de senyalització vertical provinent d'ús anterior, sobre suport de peu o paraments verticals, de superfície de 0.5 a 1 m2 m2, a una alçària de <= 3 m amb mitjans manuals (P - 279)	15,13	0,000	0,00
5	FBB21201	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat i pintat, de 60x60 cm, acabada amb pintura no reflectora, fixada mecànicament (P - 79)	50,18	8,000	401,44
6	FBB2X001	u	Cartell informatiu per a equipaments urbans d'acer galvanitzat amb informació i escut de l'ajuntament, de 40x60 cm, fixat mecànicament sobre post de tub d'acer galvanitzat. (P - 81)	270,12	5,000	1.350,60

TOTAL	Títol 4	01.04.05.02	2.429,34
--------------	----------------	--------------------	-----------------

Obra	01	Pressupost 22-002
Capítol	04	VIALITAT
Títol 3	06	Elements de protecció

PRESSUPOST

Data: 15/11/24

Pàg.: 10

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	FB12X001	m			
		Barana A1 - Barana d'acer S235JR segons UNE-EN 10025-2, formada per perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballats al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant. Formada per perfils laminats en calent passamà de perfil L 50x50 mm de 10 mm de gruix, soldat a muntants cada 90cm, compostos T 50x50 mm i 10 mm de gruix. Els muntants vindran soldats de taller a pletines d'ancoratge 150x200 mm i 10 mm de gruix. La barana instal·lada tindrà una alçada mínima de 80 cm respecte la línia de pendent d'acabat de l'escala. Les pletines es collaran mecànicament l'escala de taulons de fusta amb 8 cargols de longitud 20cm que penetraran als taulons. El conjunt de barana vindrà emprimat de taller, un cop realitzades les soldadures a obra del passamà es repassaran les emprimacions i es realitzarà el pintat amb pintura tipus oxiron acabat corten. La partida inclou els replantejos, transports, materials i mitjans necessaris per deixar-la correctament executada. (P - 73)	204,17	203,200	41.487,34
2	FB12X002	m			
		Barana A2 - Barana d'acer S235JR segons UNE-EN 10025-2, formada per perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballats al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant. Formada per passamans de tub D45 mm i 1,5 mm de gruix soldats a muntants cada 150cm. Muntants compostos per xapa 90x80 mm i 10 mm de gruix, amb tall inclinat amb oxicorte, inclou ala per a la soldadura del passamà inferior, segons detalls. Els muntants vindran soldats de taller al sòcol compost per xapa de secció 300x10 mm plegada, incorporant una pletina rigiditzadora per a cada muntant. El conjunt de sòcol més muntants es subministrarà a obra tot soldat i emprimat de taller en trams de 150 cm, únicament s'hauran de soldar els passamans i les pestanyes d'unió entre trams de sòcol a realitzar amb punts de soldadura a la cara oculta pel formigonat. L'ancoratge del conjunt es realitzarà amb barres corrugats d'acer D10 mm soldades de 20 cm cada 50cm a portell longitudinal, col·locant dues barres en vertical quan hi hagi muntants. Es col·locarà el sòcol enrasat amb l'acabat del paviment coincidint amb el plec. Els passamans de la barana tindran una alçada respecte l'acabat del paviment de 75 cm, l'inferior, i 90 cm, el superior, les seves soldadures es poliran per donar continuïtat. El conjunt de barana vindrà emprimat de taller, un cop realitzades les soldadures a obra del passamà es repassaran les emprimacions i es realitzarà el pintat amb pintura tipus oxiron acabat corten. La partida inclou els replantejos, transports, materials i mitjans necessaris per deixar-la correctament executada. (P - 74)	334,98	40,000	13.399,20
3	FB12X003	m			
		Barana A3 - Barana d'acer S235JR segons UNE-EN 10025-2, formada per perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballats al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant. Formada per passamans de tub D45 mm i 1,5 mm de gruix soldats a muntants cada 150cm. Els passamans tindran una alçada respecte l'acabat del paviment de 75 cm, l'inferior, i 90 cm, el superior. Muntants compostos per tubs d'acer D35 mm i gruix 2 mm, un per cada passamà, soldats a pletina d'ancoratge a mur seguint directrius i inclinacions indicades als detalls. Platines d'ancoratge de xapa d'acer 220x120 mm i 15 mm de gruix, amb tall corb a un dels extrems (veure detalls), i soldades a placa d'ancoratge 150x150 mm i 10 mm de gruix, fixada mecànicament a mur de formigó amb 4 tacs químics. El conjunt platina i placa d'ancoratge vindrà soldat i emprimat de taller. El tall i la soldadura dels muntants tubulars a la pletina es farà a obra quan es replantegin les alineacions i alçades dels passamans.	234,41	102,000	23.909,82

PRESSUPOST

Data: 15/11/24

Pàg.: 11

4	FB12X004	m	Un cop instal·lada la barana es repassaran i poliran les soldadures abans d'aplicar novament imprimació allà on sigui necessari. Finalment es realitzarà un pintat amb pintura tipus oxiron acabat corten. La partida inclou els replantejos, transports, materials i mitjans necessaris per deixar-la correctament executada. (P - 75) Barana A4 - Barana d'acer S235JR segons UNE-EN 10025-2, formada per perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballats al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant. Formada per passamans de tub D45 mm i 1,5 mm de gruix soldats a muntants cada 150cm. Els passamans tindran una alçada respecte l'acabat del paviment de 75 cm, l'inferior, i 90 cm, el superior. Muntants compostos per tubs d'acer D35 mm i gruix 2 mm, un per cada passamà, soldats a pletina d'ancoratge a mur seguint directrius i inclinacions indicades als detalls. Platina d'ancoratge de xapa d'acer 370x120 mm i 15 mm de gruix, amb tall corb a un dels extrems (veure detalls) fixada mecànicament a coronament de mur de formigó amb 4 tacs químics sobre base de morter d'anivellació de 15mm. La platina vindrà soldada i emprimada de taller. El tall i la soldadura dels muntants tubulars a la pletina es farà a obra quan es replantegin les alineacions i alçades dels passamans. Un cop instal·lada la barana es repassaran i poliran les soldadures abans d'aplicar novament imprimació allà on sigui necessari. Finalment es realitzarà un pintat amb pintura tipus oxiron acabat corten. La partida inclou els replantejos, transports, materials i mitjans necessaris per deixar-la correctament executada. (P - 76)	217,91	32,000	6.973,12
---	----------	---	--	--------	--------	----------

TOTAL	Títol 3	01.04.06	85.769,48
--------------	----------------	-----------------	------------------

Obra	01	Pressupost 22-002
Capítol	05	SERVEIS AFECTATS
Títol 3	01	Xarxa d'aigua

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	XPAEF001	PA	Partida alçada a justificar pel pagament a la companyia distribuïdora en concepte dels treballs de variant de la xarxa de subministrament d'aigua segons l'estudi expedient EP24017 corresponent al desplaçament de 73,45m de canalització de ø200 FD de l'ileta del carrer Nelson Mandela, que permetrà garantir la continuïtat del subministrament malgrat l'afectació de la canonada existent, garantint les condicions de servei especificades en el Reglament del Servei Metropolità del Cicle Integral de l'Aigua.	36.054,13	1,000	36.054,13
Inclou l'excavació de la rasa i reposició dels paviments així com la resta de l'obra civil necessària, obra mecànica en general, permisos, projecte i supervisió d'obra. En aquesta partida es certificarà l'import del pressupost que generi la companyia sense IVA, doncs aquest impost ja s'aplica en cada certificació. (P - 0)						

TOTAL	Títol 3	01.05.01	36.054,13
--------------	----------------	-----------------	------------------

Obra	01	Pressupost 22-002
Capítol	05	SERVEIS AFECTATS
Títol 3	02	Xarxa Elèctrica MT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 XPAEX003	PA	Partida alçada a justificar pel pagament a la companyia distribuïdora en concepte dels treballs de variant de la xarxa de subministrament de xarxa de MT segons l'estudi expedient XXXXXX corresponent al desplaçament de la línia en l'àmbit de la illeta del carrer de Nelson Mandela afectada per la urbanització d'una zona verda.	100.000,00	1,000	100.000,00

PRESSUPOST

Data: 15/11/24

Pàg.: 12

Inclou l'excavació de la rasa i reposició dels paviments així com la resta de l'obra civil necessària, obra mecànica en general, permisos, projecte i supervisió d'obra. En aquesta partida es certificarà l'import del pressupost que generi la companyia sense IVA, doncs aquest impost ja s'aplica en cada certificació. (P - 0)

TOTAL	Títol 3	01.05.02	100.000,00
--------------	----------------	-----------------	-------------------

Obra	01	Pressupost 22-002
Capítol	05	SERVEIS AFECTATS
Títol 3	03	Nova escomesa BT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	XPAEX002	PA			
		Partida alçada a justificar pel pagament a la companyia distribuïdora en concepte dels treballs de variant de la xarxa de subministrament de xarxa de BT segons l'estudi expedient XXXXXX corresponent a l'escomesa de XXXm de canalització des de centre de transformació fins a ubicació de nou armari segons projecte.	30.000,00	1,000	30.000,00
		Partida alçada a justificar pel pagament a la companyia subministradora per a una nova escomesa de XXXX kW fins a la ubicació del nou armari elèctric segons projecte. Inclou obra civil i mecànica, permisos, projecte i supervisió d'obra. (Nº expedient d'Endesa -----) (Unitat d'amidament: partida alçada a justificar). En aquesta partida es certificarà l'import del pressupost que generi la companyia sense IVA, doncs aquest impost ja s'aplica en cada certificació. (P - 0)			
2	F9F1X001	m2			
		Paviment de peça de formigó de forma rectangular de 24x16x7cm, model TERANA de BREINCO o equivalent Es col·locarà un 50% de les peces en color cendra i l'altre 50% en color marfil, es distribuïran seguint els patrons marcats per la DF.	28,52	54,000	1.540,08
		La col·locat amb 4cm de morter de subjecció sobre base de formigó (mín.18cm), deixant juntes de 3-6mm a omplir amb sorra. (P - 63)			
3	P931-10RV3	m3			
		Base de formigó de formigó en massa, amb 20% de granulats de material reciclat de formigons, HRM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat mitjançant bombeig amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat (P - 259)	102,02	8,100	826,36

TOTAL	Títol 3	01.05.03	32.366,44
--------------	----------------	-----------------	------------------

Obra	01	Pressupost 22-002
Capítol	05	SERVEIS AFECTATS
Títol 3	04	Xarxa de gas

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	XPAEF002	PA			
		Partida alçada a justificar pel pagament a la companyia distribuïdora en concepte dels TREBALLS MECÀNICS de variant de la xarxa de subministrament d'aigua segons l'estudi expedient ACT241000175761 corresponent a la "Anulación de Tuberías PE-63 MPB", a l'ileta del carrer Nelson Mandela, que permetrà garantir la continuïtat del subministrament malgrat l'afectació de la canonada existent, garantint les condicions de servei especificades en el Reglament del Servei Metropolità del Cicle Integral de l'Aigua.	1.478,25	1,000	1.478,25
		NO INCLOU els treballs d'obra civil: excavació de la rasa i reposició dels paviments així com la resta de l'obra civil necessària, obra mecànica en general, permisos, projecte i supervisió d'obra. En aquesta partida es certificarà l'import del pressupost que generi la			

PRESSUPOST

Data: 15/11/24

Pàg.: 13

			companyia sense IVA, doncs aquest impost ja s'aplica en cada certificació. (P - 0)			
2	P221E-AWDV	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 (P - 227)	13,89	38,160	530,04
3	P2146-DJ28	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 retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (P - 218)	11,92	31,800	379,06

TOTAL	Títol 3	01.05.04	2.387,35
--------------	----------------	-----------------	-----------------

Obra	01	Pressupost 22-002
Capítol	06	SANEJAMENT
Títol 3	01	Moviment de terres

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F222B123	m3	Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny de trànsit, amb retroexcavadora i càrrega mecànica del material excavat (P - 30)	10,35	410,182	4.245,38
2	P221B-EL8H	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 4 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora de combustible i amb les terres deixades a la vora (P - 226)	5,60	37,231	208,49
3	F222H622	m3	Excavació de pou aïllat de fins a 2 m de fondària, en terreny de trànsit, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica del material excavat (P - 31)	13,93	43,453	605,30
4	P2241-52ST	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa de més de 0,6 i menys d'1,5 m d'amplària, amb compactació del 95% PM (P - 230)	2,69	420,100	1.130,07
5	F228X001	m3	Rebliment i piconatge de pou, amb material tolerable de la pròpia excavació, en tongades de gruix fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant,, amb compactació del 95 % PM. (P - 43)	24,90	35,038	872,45
6	F228AP0F	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb el 50% de sorra i el 50% de terra de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM (P - 42)	29,01	254,654	7.387,51
7	F231X001	m2	Apuntalament i estrebada de rases i pous, amb puntals metàl·lics i fusta, segons el tipus de terreny, per a una protecció del 20%. Tot inclòs, completament acabat. (P - 44)	13,54	445,750	6.035,46

TOTAL	Títol 3	01.06.01	20.484,66
--------------	----------------	-----------------	------------------

Obra	01	Pressupost 22-002
Capítol	06	SANEJAMENT
Títol 3	02	Canonades

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F31585H1	m3	Formigó per a rases i pous de fonaments, HRA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió (P - 52)	83,52	181,642	15.170,74
2	FD7JX003	u	Connexió d'embornal sifònic a pou o claveguera existent. Inclou la formació d'obertura a la claveguera o pou, el segellat de junt, les peces especials i derivacions necessàries per a la seva execució. (P - 85)	183,74	29,000	5.328,46
3	FD7JX001	u	Formació de connexió amb peça especial i junta elastomèrica, per a diàmetre exterior entre 200/500 mm i per a connectar diferents diàmetres de claveguera. Inclou la formació d'obertura de la claveguera amb corona especial. (P - 84)	96,50	7,000	675,50
4	FD7JX010	u	Connexió a pou existent en entrada/sortida de la nova claveguera en interseccionament, amb formigó hidròfug. S'inclou el tapat total i segellat de l'obertura al pou, tallat del col·lector, el segellat dels junts al	499,75	3,000	1.499,25

EUR

PRESSUPOST

Data: 15/11/24

Pàg.: 14

		pou i al col·lector i el reblert de formigó HM-20/P/20/IIa de protecció. (P - 86)				
5	FFA1X002	u	Connexió de col·lector a tub (nou o existent) mitjançant peça clip de PE, de 10 bar de pressió nominal, unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, segons norma UNE-EN 1452-2, inclòs formació de l'orifici en el tub d'entroncament. (P - 102)	127,70	1,000	127,70
6	FD7JX018	u	Formació d'obertura de connexió a l'interior del pou, amb execució de tall del tub en mitja canya per a formació de registre, per a diàmetre exterior 400 mm. Inclou segellat. Tot completament acabat. (P - 87)	48,87	2,000	97,74
7	PD7G-EKS4	m	Tub de PVC de 250 mm de diàmetre nominal de formació helicoidal amb perfil rígid nervat exteriorment, per anar formigonat, unió elàstica amb massilla adhesiva de poliuretà i col·locat al fons de la rasa (P - 288)	22,13	203,000	4.492,39
8	PD7G-EKS6	m	Tub de PVC de 300 mm de diàmetre nominal de formació helicoidal amb perfil rígid nervat exteriorment, per anar formigonat, unió elàstica amb massilla adhesiva de poliuretà i col·locat al fons de la rasa (P - 290)	26,44	78,000	2.062,32
9	PD7G-EKS5	m	Tub de PVC de 400 mm de diàmetre nominal de formació helicoidal amb perfil rígid nervat exteriorment, per anar formigonat, unió elàstica amb massilla adhesiva de poliuretà i col·locat al fons de la rasa (P - 289)	38,72	15,000	580,80
10	PD5L-6QAW	m	Drenatge amb tub circular perforat de polietilè d'alta densitat de 250 mm de diàmetre (P - 286)	12,74	210,000	2.675,40
11	FDGZU010	m	Banda contínua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canonada, per a malla senyalitzadora (P - 93)	0,48	284,000	136,32

TOTAL	Títol 3	01.06.02	32.846,62
--------------	----------------	-----------------	------------------

Obra	01	Pressupost 22-002
Capítol	06	SANEJAMENT
Títol 3	03	Elements

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PD31-LOUM	u	Pericó de pas, per a tapa registrable, de 60x60x50 cm de mides interiors, amb paret de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:2:10, sobre solera de formigó en massa de 10 cm (P - 280)	177,77	4,000	711,08
2	PDK1-W8EA	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, col·locada amb morter per a ram de paleta (P - 292)	125,49	4,000	501,96
3	FDB17450	u	Solera de formigó HM-20/P/20/I de 15 cm de gruix i de planta 1.15x1.15 m (P - 88)	25,98	4,000	103,92
4	FDD15099	m	Paret per a pou circular de D=80 cm de peces de formigó amb execució prefabricada, col·locades amb morter mixt 1:0,5:4 (P - 89)	65,48	4,000	261,92
5	FDDZS005	u	Graó per a pou de registre de polipropilè armat, de 250x350x250 mm i 3 kg de pes, col·locat amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra. Tot inclòs, completament acabat. (P - 91)	18,49	20,000	369,80
6	FDDZCJD4	u	Bastiment quadrat de fosa dúctil per a pou de registre i tapa abatible, pas lliure de 810 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter (P - 90)	265,63	2,000	531,26
7	PDBF-H83R	u	Bastiment circular de fosa dúctil per a pou de registre i tapa recolzada de fosa en forma de motlle reblerta de formigó, pas lliure de 600 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter (P - 291)	119,63	1,000	119,63
8	ED7FX001	u	Embornal sifònic tipus Badalona, col·locat sobre solera de 15 cm de formigó HM-20/P/20/II i format per caixa prefabricada de formigó de 410x920x900 mm mides exteriors, amb divisòria intermitja amb marc i tapa de fundició registrable a l'interior de 340x225x30 mm. (P - 8)	445,86	4,000	1.783,44

EUR

PRESSUPOST

Data: 15/11/24

Pàg.: 15

9	P7B1-6Q5U	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit lligat mecànicament de 200 a 250 g/m2, col·locat sense adherir (P - 252)	2,62	714,950	1.873,17
10	P2253-X001	m3	Reblert de rasa o pou amb graves per a drenatge de pedra calcària, en tongades de 25 cm com a màxim. Es dividirà la profunditat de la rasa o el pou en tres terços i es rebliran amb les següents granulometries: - 1r terç: gaves D20-30mm - 2n terç: graves D30-40mm - 3r terç: graves D50-60mm (P - 234)	44,19	35,000	1.546,65
11	PR33-X001	m2	Acabat superficial amb grava tipus marmolina de color blanc, vermell o rosa, subministrada en sacs de 0,8 m3 i escampada amb mitjans manuals. Gruix total 15 cm. (P - 333)	23,75	235,000	5.581,25
12	PD5F-WCHE	m	Formació de cuneta profunda secció triangular de 100 cm d'amplària i 33 cm de fondària, amb un revestiment mínim de 10 cm de formigó d'ús no estructural HNE-20/B/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, inclosa la excavació en terreny no classificat, refinat i càrrega dels materials resultants (P - 285)	22,37	300,000	6.711,00
13	PD58-5YTA	m	Canal de formigó polímer, d'amplària interior 250 mm, amb un pendent del 2 a 3 %, amb perfil lateral, amb reixa de fosa nervada, classe C250 segons norma UNE-EN 1433, fixada amb cargols a la canal, col·locada sobre base de formigó amb solera de 150 mm de gruix i parets de 150 mm de gruix (P - 284)	204,23	11,800	2.409,91
14	P931-10RGE	m3	Base de formigó de formigó en massa, amb 20% de granulats de material reciclat de formigons, HRM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb transport interior mecànic amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, amb dúmper de gasoil (P - 257)	92,09	0,472	43,47
15	PD56-X001	u	Caixa per a interceptor de 50x50x110 cm, amb parets de 14 cm de gruix de maó calat, arrebossada i llicada per dins amb morter ciment 1:8, i escardejat per fora, sobre solera de 10 cm de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 (P - 283)	102,41	22,000	2.253,02
16	PD51-X001	m	Bastiment i reixa de fosa dúctil, abatible i amb tanca, per a embornal, de 500x500x35 mm classe C250 segons norma UNE-EN 124 i 12 dm2 de superfície d'absorció, col·locat ancorat a formigó (P - 281)	67,38	16,000	1.078,08
17	PD51-X002	m	Bastiment i reixa de fosa dúctil, abatible i amb tanca, tipus RV50 de Benito o similar, per a embornal, de 500x500x35 mm classe C250 segons norma UNE-EN 124 i 12 dm2 de superfície d'absorció, col·locat ancorat a formigó (P - 282)	67,38	11,000	741,18

TOTAL	Títol 3	01.06.03	26.620,74
--------------	----------------	-----------------	------------------

Obra	01	Pressupost 22-002
Capítol	06	SANEJAMENT
Títol 3	04	Varis

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	JDD4X001	u	Jornada de inspecció amb càmera de video de l'interior del conducte d'evacuació (claveguera, col·lector) per tal de comprovar el seu estat, tant actual com a posterior de l'execució d'una nova obra, amb la redacció del informe corresponent i l'entrega del video. Inclou desplaçament de la totalitat de l'equip, tant materials com humans. (P - 200)	1.093,59	1,000	1.093,59
2	JDD4X002	u	Assaig de permeabilitat del terreny natural de la zona on instal·lar sistema SUD. (P - 201)	637,72	1,000	637,72

TOTAL	Títol 3	01.06.04	1.731,31
--------------	----------------	-----------------	-----------------

Obra	01	Pressupost 22-002
------	----	-------------------

PRESSUPOST

Data: 15/11/24

Pàg.: 16

Capitol	07	ENLLUMENAT
Títol 3	01	Desmuntatge i Retirada

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 F21HX003	m	Retirada de cablejat d'enllument públic superficial existent, inclou desconexió de la xarxa, retirada del cablejat i condicionament de la zona afectada segons criteri de la Direcció Facultativa. Càrrega manual, mecànica de runa sobre camió o contenidor, i transport a depòsit autoritzat inclòs canon corresponent. (P - 21)	3,62	120,000	434,40
2 F21HX004	m	Enderroc de canalització i retirada de cablejat d'enllument públic soterrada existent, inclou desconexió de la xarxa, retirada del cablejat i condicionament de la zona afectada segons criteri de la Direcció Facultativa. Càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor, i transport a depòsit autoritzat inclòs canon corresponent. (P - 22)	7,68	120,000	921,60
3 P21DH-K16C	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, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 5 u (P - 222)	196,50	8,000	1.572,00
4 F2225632	m3	Excavació de rasa en presència de serveis fins a 2m de fondària, en terreny de trànsit, realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora (P - 29)	16,75	49,680	832,14

TOTAL	Títol 3	01.07.01	3.760,14
--------------	----------------	-----------------	-----------------

Obra	01	Pressupost 22-002
Capitol	07	ENLLUMENAT
Títol 3	02	Rases i Conduccions Elèctriques

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 F222X006	m3	Excavació de pou de fins a 2 m de fondària per a fonamentació de columnes i pericons, en terreny no classificat, amb mitjans mecànics i càrrega de terres sobre camió. (P - 34)	12,36	46,244	571,58
2 F2225632	m3	Excavació de rasa en presència de serveis fins a 2m de fondària, en terreny de trànsit, realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora (P - 29)	16,75	188,232	3.152,89
3 F227500F	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa d'amplària màxima 0,6 m, amb compactació del 95% PM (P - 35)	4,46	409,200	1.825,03
4 FG22X004	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 110 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 28 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada (P - 105)	4,67	2.170,000	10.133,90
5 F2285R00	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb sauló garbellat, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant (P - 40)	27,48	67,890	1.865,62
6 F2285B0F	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM (P - 39)	18,38	67,900	1.248,00
7 FDGZU010	m	Banda contínua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canonada, per a malla senyalitzadora (P - 93)	0,48	995,000	477,60
8 F315X001	u	Formació de dau de formigó per a fonamentació de columna de 4,00m d'alçària, de dimensions 0.90 x 0.90 x 0.70m inclòs fixació de plantilla amb pern d'ancoratge, canalització per alimentació elèctrica del bàcul i entrada del cable de presa de terra, i posterior formigonat amb	63,90	9,000	575,10

EUR

PRESSUPOST

Data: 15/11/24

Pàg.: 17

9	F315X002	u	HM-20/B/20/I de consistència tova, vibrat mecànic. (P - 53) Formació de dau de formigó per a fonamentació de columna de 5,80m d'alçària, de dimensions 0,80x0,80x0,70m inclòs fixació de plantilla amb pern d'ancoratge, canalització per alimentació elèctrica del bàcul i entrada del cable de presa de terra, i posterior formigonat amb HM-20/B/20/I de consistència tova, vibrat mecànic. (P - 54)	54,94	10,000	549,40
10	F315X003	u	Formació de dau de formigó per a fonamentació de columna de 7,50m d'alçària, de dimensions 0.65 x 0.65 x 0.60m inclòs fixació de plantilla amb pern d'ancoratge, canalització per alimentació elèctrica del bàcul i entrada del cable de presa de terra, i posterior formigonat amb HM-20/B/20/I de consistència tova, vibrat mecànic. (P - 55)	40,24	39,000	1.569,36
11	FDK2X009	u	Pericó de registre de fàbrica de maó de 60x60x60 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter mixt amb una proporció en volum 1:2:10, sobre llit de grava de 15 cm de gruix i rebert lateral amb terra de la mateixa excavació (P - 96)	146,10	6,000	876,60
12	FDK2X007	u	Pericó de registre de fàbrica de maó de 40x40x40 cm, per a instal·lacions d'enllumenat, escomesa al fanal, amb 3 costats/parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm (s'aprofita el costat de la fonamentació del fanal per a que faci de paret del pericó), arrebossada i lliscada interiorment amb morter mixt amb una proporció en volum 1:2:10, sobre solera de formigó HM-20/P/20/I de 10 cm de gruix, i rebert lateral amb terra de la mateixa excavació. (P - 95)	95,82	54,000	5.174,28
13	FDKZ3174	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, de 620x620x50 mm i de 52 kg de pes i classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter. (P - 98)	68,35	6,000	410,10
14	FDKZ3154	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis, de fosa grisa de 420x420x40 mm i de 25 kg de pes, col·locat amb morter (P - 97)	36,52	13,000	474,76
15	FDKZX002	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis, prefabricada de formigó armat fck=25 MPa, de 420x420x40 mm, col·locat amb morter (P - 100)	30,12	41,000	1.234,92
16	FG31H564	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RVFV, tetrapolar, de secció 4 x 10 mm ² , amb armadura de fleix d'acer i coberta del cable de PVC, col·locat en tub (P - 106)	9,23	2.338,400	21.583,43
17	FG380902	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm ² , muntat superficialment (P - 107)	8,64	1.060,400	9.161,86
18	FGD2122D	u	Placa de connexió a terra de coure, en forma d'estel (calada), de superfície 0.3 m ² , de 3 mm de gruix i soterrada (P - 109)	174,92	25,000	4.373,00
19	FG4662A2	u	Caixa seccionadora fusible de 20 A, com a màxim, bipolar, per a fusibles cilíndrics de 10x38 mm i muntada superficialment (P - 108)	38,79	58,000	2.249,82
TOTAL Títol 3			01.07.02			67.507,25

Obra	01	Pressupost 22-002
Capítol	07	ENLLUMENAT
Títol 3	03	Punts de Llum

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PHR0-X001	u			
		Fanal amb columna d'acer galvanitzat i pintat, de 7,8 m d'alçària, amb 3 llumeneres amb làmpades de LEDs de potència 56 W, col·locat sobre dau de formigó. CODI A PLÀNOL: E1.1	5.881,55	6,000	35.289,30
		Columna model ARNE d'Urbidermis o similar de tipus cilíndrica (d152-127mm) de 7,80m d'alçada total, realitzada en acer galvanitzat, acabat pintat gris mitjà. Per a 3 projectors, amb 3 braços de fixació individual a columna (d127mm) per a projector model ARNE d'Urbidermis: H6,90m: 56W (36L 3000K IRC80 500mA TIII) c120° / b20° H6,10m: 56W (36L 3000K IRC80 500mA TIII) c0° / b20° H5,30m: 56W (36L 3000K IRC80 500mA TIII) c-120° / b20°			
		Projector orientable model ARNE d'Urbidermis o similar de 56W (36L			

PRESSUPOST

Data: 15/11/24

Pàg.: 18

			3000K IRC80 500mA), realitzat en injecció d'alumini acabat pintat, de geometria circular amb compartiment de diàmetre 306mm i alçada 81mm per a l'allotjament de la font de llum i compartiment de diàmetre 111mm i alçada 219mm per a l'allotjament de l'equip auxiliar. Sistema òptic de tecnologia LED, de distribució asimètrica viària IESNA Type III. Font d'alimentació electrònica regulable (automàtica programada, Dali, 1-10V, regulador de flux en capçalera). Classe I. IP66. IK08.			
			Inclou dispositiu de control per a sistema Coded Mains integrat en lluminària, per a regulació automàtica programada i reprogramable des del quadre de maniobra. (P - 301)			
2	PHR0-X002	u	Fanal amb columna d'acer galvanitzat i pintat, de 7,8 m d'alçada, amb 3 llumeneres amb làmpades de LEDs de potència 39 W, col·locat sobre dau de formigó. CODI A PLÀNOL: E1.2	5.881,55	3,000	17.644,65
			Columna model ARNE d'Urbidermis o similar de tipus cilíndrica (d152-127mm) de 7,80m d'alçada total, realitzada en acer galvanitzat, acabat pintat gris mitjà. Per a 3 projectors, amb 3 braços de fixació individual a columna (d127mm) per a projector model ARNE d'Urbidermis: H6,90m: 39W (36L 3000K IRC80 350mA TIII) c120° / b20° H6,10m: 39W (36L 3000K IRC80 350mA TIII) c0° / b20° H5,30m: 39W (36L 3000K IRC80 350mA TIII) c-120° / b20°			
			Projector orientable model ARNE d'Urbidermis o similar de 56W (36L 3000K IRC80 350mA), realitzat en injecció d'alumini acabat pintat, de geometria circular amb compartiment de diàmetre 306mm i alçada 81mm per a l'allotjament de la font de llum i compartiment de diàmetre 111mm i alçada 219mm per a l'allotjament de l'equip auxiliar. Sistema òptic de tecnologia LED, de distribució asimètrica viària IESNA Type III. Font d'alimentació electrònica regulable (automàtica programada, Dali, 1-10V, regulador de flux en capçalera). Classe I. IP66. IK08.			
			Inclou dispositiu de control per a sistema Coded Mains integrat en lluminària, per a regulació automàtica programada i reprogramable des del quadre de maniobra. (P - 302)			
3	PHR0-X003	u	Fanal amb columna d'acer galvanitzat i pintat, de 5,8 m d'alçada, amb 3 llumeneres amb làmpades de LEDs de potència 38 W, col·locat sobre dau de formigó. CODI A PLÀNOL: E2.1	2.721,05	10,000	27.210,50
			Columna model RAMA d'Urbidermis o similar de tipus cilíndrica (d127mm) de 6,00m d'alçada total, realitzada en acer galvanitzat, acabat pintat gris mitjà. Per a una lluminària. H5,80m: 38W (24L 3000K IRC80 500mA TII)			
			Lluminària model RAMA d'Urbidermis o similar de 38W (24L 3000K IRC80 500mA). Cos realitzat en injecció d'alumini imprimada i pintada en pols, de geometria rectangular de 769x195mm i 55mm d'alçada. Sistema òptic de tecnologia LED, a base de 48 LEDs i lents refractores individuals de distribució asimètrica viària IESNA Type II. Tancament de vidre òptic temperat serigrafiat. Juntres d'estanquitat d'elastòmer. Cargoleria d'acer inoxidable i d'acer zinc negre. Compartiment de connexió i portaequips separat, accessible mitjançant pany de quart de tornada amb clau Allen (4mm). Font d'alimentació electrònica regulable (regulació automàtica programada/1-10V/DALI/regulació de flux en capçalera). Protector contra sobretensions de 10kV incorporat. Classe I. IP66. IK08. Pes 7,8 kg.			
			Inclou accessori per a la instal·lació d'una lluminària individual en columna (d127mm) de lluminària model RAMA d'Urbidermis. Brida realitzada en injecció d'alumini acabada imprimada i pintada en pols. Cargoleria d'acer inoxidable.			
			Inclou dispositiu de control per a sistema Coded Mains integrat en lluminària, per a regulació automàtica programada i reprogramable des del quadre de maniobra. (P - 303)			

PRESSUPOST

Data: 15/11/24

Pàg.: 19

4	PHR0-X004	u	Fanal amb columna d'acer galvanitzat i pintat, de 4,5 m d'alçària, amb 1 llumenera amb làmpada de LEDs de potència 27 W, col·locat sobre dau de formigó. CODI A PLÀNOL: E2.2 Columna model RAMA d'Urbidermis o similar de tipus cilíndrica (d127mm) de 4,50m d'alçada total, realitzada en acer galvanitzat, acabat pintat gris mitjà. Per a una lluminària. H4,5m: 27W (24L 3000K IRC80 500mA TII) Lluminària model RAMA d'Urbidermis o similar de 27W (24L 3000K IRC80 350mA). Cos realitzat en injecció d'alumini imprimada i pintada en pols, de geometria rectangular de 769x195mm i 55mm d'alçada. Sistema òptic de tecnologia LED, a base de 48 LEDs i lents refractores individuals de distribució asimètrica viària IESNA Type I. Tancament de vidre òptic temperat serigrafat. Junes d'estanquitat d'elastòmer. Cargolera d'acer inoxidable i d'acer zinc negre. Compartiment de connexió i portaequips separat, accessible mitjançant pany de quart de tornada amb clau Allen (4mm). Font d'alimentació electrònica regulable (regulació automàtica programada/1-10V/DALI/regulació de flux en capçalera). Protector contra sobretensions de 10kV incorporat. Classe I. IP66. IK08. Pes 7,8 kg. Inclou accessori per a la instal·lació d'una lluminària individual en columna (d127mm) de lluminària model RAMA d'Urbidermis. Brida realitzada en injecció d'alumini acabada imprimada i pintada en pols. Cargolera d'acer inoxidable. Inclou dispositiu de control per a sistema Coded Mains integrat en lluminària, per a regulació automàtica programada i reprogramable des del quadre de maniobra. (P - 304)	2.610,80	8,000	20.886,40
5	PHR0-X006	u	Fanal amb columna d'acer galvanitzat i pintat, de 4,50 m d'alçària, amb 1 llumenera amb làmpada de LEDs de potència 23 W, col·locat sobre dau de formigó. CODI A PLÀNOL: E2.3 Columna model RAMA d'Urbidermis o similar de tipus cilíndrica (d127mm) de 4,50m d'alçada total, realitzada en acer galvanitzat, acabat pintat. Per a una lluminària. H4,50m: 23W (24L 3000K IRC80 300mA TII) Lluminària model RAMA d'Urbidermis o similar de 23W (24L 3000K IRC80 300mA). Cos realitzat en injecció d'alumini imprimada i pintada en pols, de geometria rectangular de 769x195mm i 55mm d'alçada. Sistema òptic de tecnologia LED, a base de 48 LEDs i lents refractores individuals de distribució asimètrica viària IESNA Type II. Tancament de vidre òptic temperat serigrafat. Junes d'estanquitat d'elastòmer. Cargolera d'acer inoxidable i d'acer zinc negre. Compartiment de connexió i portaequips separat, accessible mitjançant pany de quart de tornada amb clau Allen (4mm). Font d'alimentació electrònica regulable (regulació automàtica programada/1-10V/DALI/regulació de flux en capçalera). Protector contra sobretensions de 10kV incorporat. Classe I. IP66. IK08. Pes 7,8 kg. Inclou accessori per a la instal·lació d'una lluminària individual en columna (d127mm) de lluminària model RAMA d'Urbidermis. Brida realitzada en injecció d'alumini acabada imprimada i pintada en pols. Cargolera d'acer inoxidable. Inclou dispositiu de control per a sistema Coded Mains integrat en lluminària, per a regulació automàtica programada i reprogramable des del quadre de maniobra. (P - 305)	2.610,80	27,000	70.491,60
6	PHR0-X007	u	Fanal amb columna d'acer galvanitzat i pintat, de 4,50 m d'alçària, amb 2 llumeneres amb làmpades de LEDs de potència 27W i 15W, col·locat sobre dau de formigó. CODI A PLÀNOL: E2.4 Columna model RAMA d'Urbidermis o similar de tipus cilíndrica (d127mm) de 4,50m d'alçada total, realitzada en acer galvanitzat, acabat pintat. Per a dues lluminàries. H4,50m: RAMA 27W (24L 3000K IRC80 350mA TII) c0°	3.529,55	4,000	14.118,20

PRESSUPOST

Data: 15/11/24

Pàg.: 20

H3,70m: ARNE S 15W (8L 3000K IRC80 500mA TII) c90° / b20°

Lluminària model RAMA d'Urbidermis o similar de 27W (24L 3000K IRC80 350mA). Cos realitzat en injecció d' alumini imprimada i pintada en pols, de geometria rectangular de 769x195mm i 55mm d' alçada. Sistema òptic de tecnologia LED, a base de 48 LEDs i lents refractores individuals de distribució asimètrica viària IESNA Type II. Tancament de vidre òptic temperat serigrafat. Juntres d' estanquitat d' elastòmer. Cargoleria d' acer inoxidable i d' acer zinc negre. Compartiment de connexió i portaequips separat, accessible mitjançant pany de quart de tornada amb clau Allen (4mm). Font d'alimentació electrònica regulable (regulació automàtica programada/1-10V/DALI/regulació de flux en capçalera). Protector contra sobretensions de 10kV incorporat. Classe I. IP66. IK08. Pes 7,8 kg.

Projector orientable model ARNE S d'Urbidermis o similar de 15W (8L 3000K IRC80 500mA), realitzat en injecció d'alumini acabat pintat, de geometria circular amb compartiment de diàmetre 230mm i alçada 60mm per a l'allotjament de la font de llum i compartiment de diàmetre 90mm i alçada 160mm per a l'allotjament de l'equip auxiliar. Sistema òptic de tecnologia LED, de distribució asimètrica viària IESNA Type II. Font d'alimentació electrònica regulable (automàtica programada, Dali, 1-10V, regulador de flux en capçalera). Classe I. IP66. IK08.

Inclou accessori per a la instal·lació d'una lluminària individual en columna (d127mm) de lluminària model RAMA d'Urbidermis. Brida realitzada en injecció d' alumini acabada imprimada i pintada en pols. Cargoleria d' acer inoxidable.
Inclou braç de fixació individual a columna (d127mm) per a projector model ARNE S d'Urbidermis.

Inclou dispositiu de control per a sistema Coded Mains integrat en lluminària, per a regulació automàtica programada i reprogramable des del quadre de maniobra. (P - 306)

7	P8B5-6NOI	m2	Tratamiento anticorrosivo para elementos de acero con emulsión anticorrosiva de resinas sintéticas (P - 255)	21,44	9,000	192,96
---	-----------	----	--	-------	-------	--------

TOTAL	Títol 3	01.07.03	185.833,61
--------------	----------------	-----------------	-------------------

Obra	01	Pressupost 22-002
Capítol	07	ENLLUMENAT
Títol 3	04	Varis

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FHGAX002	u	Adequació del quadre d'enllumenat existent FE, pintura exterior, substitució de frontises, arranjament de panells interiors. Unitat totalment acabada, instal·lada i posada en perfecte funcionament, seguint les directrius del tècnic municipal responsable de l'enllumenat públic. (P - 111)	938,70	1,000	938,70
2	FHGAX006	u	Adequació de les línies modificades i redacció de la documentació tècnica justificativa. L'adequació inclou la desconexió dels punts de llums del carrer Migjorn i el parc, i la reconexió de la línia afectada al nou traçat d'enllaç executat per a mantenir-la en servei. S'inclouen tots els treballs addicionals complementaris de desconexió i connexió, material elèctric necessari, i ajudes auxiliars d'instal·lacions i d'obra. La documentació ha d'incloure la redistribució dels punts de llums des del quadre fins al final de cada una de les línies modificades, visat per un col·legi professional incloent el certificat final de la instal·lació, presentació a ICICT o ECA de tota la documentació necessària, inclosa la tramitació, taxes i d'altres. Tot inclòs. (P - 113)	262,50	1,000	262,50
3	PAAJX001	PAJ	Partida alçada a justificar pel pagament a la cia subministradora per una nova escomesa de 3,2 kW. Inclou treballs d'adequació, reforç o	120,41	1,000	120,41

EUR

PRESSUPOST

Data: 15/11/24

Pàg.: 21

			reforma d'instal·lacions de xarxa existent en servei i els treballs necessaris per a la nova extensió de xarxa. Inclou obra civil i mecànica, permisos, projecte i supervisió d'obra. (Unitat d'amidament: partida alçada a justificar) (P - 0)			
4	FHGAJ002	u	Subministrament i muntatge de quadre general elèctric de mesura, control i maniobra tipus MONOLIT-2R BDN amb 4 sortides i Reductor de flux per a una potència de 25KVA, compost per: - conjunt plantilla i bancada en acer inoxidable de 300mm d'alçada. - caixa general de protecció de Companyia amb bases fusibles APR 100 A III + seccionador neutre. - espai per a l'allotjament d'un comptador electrònic per a tot tipus de contractacions. - interruptor control de potència ICPM tetrapolar segons potència contractada amb un màxim de 63 A, en caixa independent i precintada. - interruptor general automàtic IGA de fns a 63 A. - 2 contactors tripolars de 60A. - 4 magnetotèrmics IV pols i 4 diferencials instantanis + contacte auxiliar intensitat màxima 25 a. - borns de sortida per a cable de fins a 35 mm2. - il·luminació interior i presa de tensió de 220 v. 16 A, protegida amb magnetotèrmic i diferencial de 30 mA. - protector contra sobretensions permanents. - estabilitzador-reductor estàtic de 25 KVA model ARESTAT o similar amb connexió al Urbilux per BUS 485. - incorpora by-pass manual extern per l'Estabilitzador-reductor estàtic. - sistema de control centralitzat Urbilux GSM/GPRS amb antena incorporada en el quadre. - programat en fàbrica i personalitzat per al seu emplaçament definitiu. - cablejat general 750 V. no propagador de flama de seccions: circuit d'entrada 16mm2, sortides 6mm2. - tot l'aparellatge de marca Schneider, ABB, Siemens o similar. Inclòs la posta en marxa del sistema urbilux via ràdio en el centre de comandament i alta sans l'inventari municipal. (P - 110)	15.185,16	1,000	15.185,16
5	PAIIS001	PA	Partida alçada d'abonament íntegre per realitzar prova de llum un cop finalitzada la instal·lació d'enllumenat. Inclou informe amb resultats obtinguts segons el mètode simplificat de mesura de la il·luminància mitja. (P - 275)	367,50	1,000	367,50
6	FHGAX004	u	Redacció de la memòria tècnica de disseny del nou enllumenat, visat per un col·legi professional incloent el certificat final de la instal·lació, presentació a ICICT o ECA de tota la documentació necessària, inclosa la tramitació i aprovació per Indústria, lliurament de l'acta d'aprovació del projecte i de les instal·lacions, taxes i d'altres. Tot inclòs. (P - 112)	1.378,91	1,000	1.378,91

TOTAL	Títol 3	01.07.04	18.253,18
--------------	----------------	-----------------	------------------

Obra	01	Pressupost 22-002
Capítol	08	XARXA D'AIGUA I REG
Títol 3	01	Moviment de terres

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	K222B632	m3	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions fins a 1 m de fondària, en terreny de trànsit (SPT >50), realitzada amb minicarregadora amb accessori retroexcavador i amb les terres deixades a la vora (P - 206)	12,57	674,106	8.473,51
2	F222500F	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa d'amplària màxima 0,6 m, amb compactació del 95% PM (P - 27)	4,46	785,760	3.504,49
3	F2285R00	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb sauló garbellat, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant (P - 40)	27,48	154,160	4.236,32

PRESSUPOST

Data: 15/11/24

Pàg.: 22

4	F2285B0A	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 90% PM (P - 38)	16,99	309,080	5.251,27
---	----------	----	--	-------	---------	----------

TOTAL	Títol 3	01.08.01				21.465,59
--------------	----------------	-----------------	--	--	--	------------------

Obra	01	Pressupost 22-002
Capítol	08	XARXA D'AIGUA I REG
Títol 3	02	Xarxa d'aigua

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FJMZX001	PA	Connexió a la xarxa general amb escomesa de 10 m3/h. Inclou els drets de la companyia, el comptador volumètric, el ramal, connexions, permisos i accessoris. Partida alçada a justificar. (P - 114)	3.774,38	1,000	3.774,38
2	PDK6-VAON	u	Pericó de fàbrica de maó per a instal·lació de comptador d'aigua, per a escomesa de diàmetre 40 mm (tub PE DN50), de 100x40x40 cm de mides interiors amb paret de maó calat R-25, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, arrebossada i lliscada per dins i base drenant de grava de pedrera de pedra granítica, per a drens, inclou passamurs amb tub de PVC-U de diàmetre 110 mm i bastiment i tapa de planxa d'acer galvanitzat per a pericó de serveis, bastiment rectangular de 108x48x3,5 cm amb tapa antilliscant amb tirador ocultable i potes d'ancoratge (P - 294)	203,80	3,000	611,40
3	PJM41-NAGW	u	Comptador d'aigua volumètric, DN30, amb unions roscades d'1''1/2 segons ISO 228-1, transmissió magnètica, cabal permanent Q3 de 10 m3/h, rati Q3/Q1 >=315 en posició horitzontal, classe de temperatura T50, cos de llautó, construcció segons REAL DECRETO 244/2016 i REAL DECRETO 244/2016, connectat a una bateria o a un ramal (P - 308)	348,26	2,000	696,52
4	FN3G5894	u	Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a encolar, de 2 vies, DN 32 (per a tub de 40 mm), de 16 bar de pressió nominal, cos i bola de PVC-U, portajunts roscat , tancament de tefló PTFE i junts d'estanqueïtat de cautxú fluorat FPM, accionament per maneta, muntada en pericó de canalització soterrada (P - 120)	41,85	9,000	376,65
5	FG22TH1K	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, muntat com a canalització soterrada (P - 104)	3,65	192,000	700,80
6	FFB1X001	m	Tub de polietilè de densitat alta de designació PE 100, de 40 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, ús alimentari, banda blava, connectat per electrofussió o a pressió, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris metàl·lics o de plàstic i col·locat al fons de la rasa. Unitat d'obra totalment acabada i provada segons PCT. (P - 103)	13,15	192,000	2.524,80
7	PFB3-W6OF	m	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 40, pressió nominal PN 16 (SDR 11), subministrat en barres de 6 m, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2, col·locat al fons de la rasa, en entorn urbà, en obres sense dificultat de mobilitat, afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada (P - 297)	7,94	165,000	1.310,10
8	PFBA-YUD1	u	Maniguet d'unió, de polipropilè, diàmetre nominal DN 40, pressió nominal PN 16, amb 2 unions mecàniques per compressió mitjançant femella i col·locat al fons de la rasa, en entorn urbà, en obres sense dificultat de mobilitat, afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada (P - 300)	30,89	30,000	926,70
9	PFB2-WS7H	u	Derivació a 90°, de polipropilè, diàmetre nominal DN 40, amb un ramal a 90° DN 40, pressió nominal PN 16, amb 3 unions mecàniques per compressió mitjançant femella, d'acord amb la norma UNE-EN 12201-3, connectat a pressió i col·locada al fons de la rasa,, en entorn urbà, en obres sense dificultat de mobilitat, afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada (P - 295)	33,71	5,000	168,55

PRESSUPOST

Data: 15/11/24

Pàg.: 23

10	PFB2-WSFI	u	Derivació a 90°, de polipropilè, diàmetre nominal DN 63, amb un ramal a 90° DN 63, pressió nominal PN 16, amb 3 unions mecàniques per compressió mitjançant femella, d'acord amb la norma UNE-EN 12201-3, connectat a pressió i col·locada al fons de la rasa,, en entorn urbà, en obres sense dificultat de mobilitat, sense afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada (P - 296)	39,39	3,000	118,17
11	FDK282C9	u	Pericó de registre de fàbrica de maó de 45x45x50 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter mixt amb una proporció en volum 1:2:10, sobre solera de maó calat de 10 cm de gruix i rebert lateral amb terra de la mateixa excavació (P - 94)	99,86	9,000	898,74
12	FDKZH9C4	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter (P - 99)	63,49	9,000	571,41
13	PDK2-VL6X	u	Pericó de registre de fàbrica de maó de 60x60x60 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter de ciment amb una proporció en volum 1:8, sobre solera formigó de 20 cm de gruix i rebert lateral amb terra de la mateixa excavació (P - 293)	144,58	2,000	289,16
14	PDK1-W8EA	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, col·locada amb morter per a ram de paleta (P - 292)	125,49	2,000	250,98
15	FDGZU010	m	Banda contínua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canonada, per a malla senyalitzadora (P - 93)	0,48	185,000	88,80

TOTAL	Títol 3	01.08.02	13.307,16
--------------	----------------	-----------------	------------------

Obra	01	Pressupost 22-002
Capítol	08	XARXA D'AIGUA I REG
Títol 3	03	Xarxa reg
Títol 4	02	Obra civil

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FDGZU010	m	Banda contínua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canonada, per a malla senyalitzadora (P - 93)	0,48	1.084,000	520,32
2	FDG51311	m	Canalització amb un tub corbable corrugat de polietilè de 90 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i reblert de rasa amb terres seleccionades, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors (P - 92)	5,70	290,000	1.653,00
3	PJSM5-VA46	u	Pericó de fàbrica de maó per a instal·lacions de reg de mides interiors 120x60x60 cm per a varis 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 1:0,5:4, 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, abatible, pas lliure de 620x620 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124 (P - 317)	682,99	4,000	2.731,96
4	PJSM1-VBY5	u	Pericó rectangular de polipropilè per a instal·lacions de reg de 63x48 cm i 31 cm d'alçada i dos suplementes de secció rectangular de polipropilè d'alçada 19 cm amb tapa amb cargol per a tancar, col·locada sobre llit de grava i reblert de terra lateral (P - 315)	95,06	9,000	855,54
5	PJSM1-VBYB	u	Pericó circular de polietilè per a instal·lacions de reg de 27 cm de diàmetre i 26 cm d'alçada amb tapa amb cargol per a tancar, col·locada sobre llit de grava i reblert de terra lateral (P - 316)	33,30	21,000	699,30

PRESSUPOST

Data: 15/11/24

Pàg.: 24

TOTAL	Títol 4	01.08.03.02	6.460,12
Obra	01	Pressupost 22-002	
Capítol	08	XARXA D'AIGUA I REG	
Títol 3	03	Xarxa reg	
Títol 4	04	Instal·lacions	

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FN3G2A74	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 - 119)	34,35	1,000	34,35
2	PJSA2-92LU	u	Programador de reg amb alimentació amb piles, sistema de programació per teclat al programador, preu mitjà, per a un nombre màxim de 8 estacions, muntat superficialment, connectat als aparells de control, als elements governats, programat i comprovat (P - 313)	196,48	1,000	196,48
3	FJSC2ASD	u	Sensor de pluja regulable per a instal·lació inhalàmbrica, instal·lat a una alçària màxima de 3 m i calibrat (P - 118)	191,97	1,000	191,97
4	PJS7-HBCF	u	Col·lector per a grup de 2 electrovàlvules, d'1" de diàmetre, connectat a canonada d'alimentació (P - 312)	24,41	4,000	97,64
5	PJSA6-X001	u	Capçal senzill de reg per a degoteig, d'1 1/2 '' de diàmetre nominal i pressió de 10 bar, totalment desmuntable, amb electrovàlvula de 9V amb piles, filtre d'anelles i vàlvula reductora de pressió, format per: - 2 enllaç segons UNE-EN 1254-3, de llautó CW617N segons UNE-EN 12165, amb una unió a compressió DN50 mitjançant femella (rosca interior) amb anell de tracció de llautó i una unió rosca mascle 1 1/2'' tipus cilíndrica no estanca segons UNE-EN ISO 228-1 - 2 canvi de direcció (colze) de 90° segons UNE-EN 1254-4, de llautó CW617N segons UNE-EN 12165, amb dues unions roscades femella-mascle 1 1/2''-1 1/2'', rosca tipus cilíndrica no estanca segons UNE-EN ISO 228-1 - 6 contra rosca no aplica segons UNE-EN 1254-4, de llautó CW617N segons UNE-EN 12165, amb dues unions roscades mascle-mascle 1 1/2''-1 1/2'', rosca tipus cilíndrica no estanca segons UNE-EN ISO 228-1 - 2 derivació (T) a 90° segons UNE-EN 1254-4, de llautó CW617N segons UNE-EN 12165, amb tres unions roscades femella-femella-femella 1 1/2''-1 1/2''-1 1/2'', rosca tipus cilíndrica no estanca segons UNE-EN ISO 228-1 - 1 electrovàlvula per a instal·lació de reg, d'1''1/2 de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 9V amb piles, per a una pressió màxima de 10 bar i amb regulador de cabal - 3 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 - 2 filtre per a instal·lació de reg d'1''1/2 de diàmetre, de material plàstic, amb element filtrant d'anelles de 120 mesh, amb vàlvula de purga i amb presa manomètrica, per a muntar roscat - 1 vàlvula reductora de pressió amb rosca, de diàmetre nominal 1''1/2, de 25 bar de pressió màxima i amb un diferencial màxim regulable entre 19 i 24 bar, de llautó, preu mitjà (P - 314)	501,89	8,000	4.015,12

PRESSUPOST

Data: 15/11/24

Pàg.: 25

6	PFB3-W7G4	m	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 63, pressió nominal PN 16 (SDR 11), subministrat en rotlle, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2, inclosa la part proporcional d'accessoris d'unió mitjançant electrosoldadura, col·locat al fons de la rasa, sense afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada, amb grau de dificultat baix (P - 299)	5,74	165,000	947,10
7	PJS5-HA2S	u	Boca de reg amb cos de fosa, rosca d'entrada d'1"1/2 i ràcord de connexió tipus Barcelona de 45 mm de diàmetre, pericó i tapa de fosa, vàlvula de tancament amb junt EPDM i amb petit material metàl·lic per a connexió amb la canonada, instal·lada (P - 310)	172,15	3,000	516,45
8	PFB2-WSFI	u	Derivació a 90°, de polipropilè, diàmetre nominal DN 63, amb un ramal a 90° DN 63, pressió nominal PN 16, amb 3 unions mecàniques per compressió mitjançant femella, d'acord amb la norma UNE-EN 12201-3, connectat a pressió i col·locada al fons de la rasa,, en entorn urbà, en obres sense dificultat de mobilitat, sense afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada (P - 296)	39,39	3,000	118,17
9	PFB3-W7G0	m	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 40, pressió nominal PN 16 (SDR 11), subministrat en rotlle, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2, inclosa la part proporcional d'accessoris d'unió mitjançant electrosoldadura, col·locat al fons de la rasa, sense afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada, amb grau de dificultat baix (P - 298)	2,99	396,200	1.184,64
10	PFBA-YUD1	u	Maniguet d'unió, de polipropilè, diàmetre nominal DN 40, pressió nominal PN 16, amb 2 unions mecàniques per compressió mitjançant femella i col·locat al fons de la rasa, en entorn urbà, en obres sense dificultat de mobilitat, afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada (P - 300)	30,89	90,000	2.780,10
11	PFB2-WS7H	u	Derivació a 90°, de polipropilè, diàmetre nominal DN 40, amb un ramal a 90° DN 40, pressió nominal PN 16, amb 3 unions mecàniques per compressió mitjançant femella, d'acord amb la norma UNE-EN 12201-3, connectat a pressió i col·locada al fons de la rasa,, en entorn urbà, en obres sense dificultat de mobilitat, afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada (P - 295)	33,71	9,000	303,39
12	PJS6-9EEM	m	Canonada de tub per a reg per degoteig de 17 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 50 cm, instal·lada superficialment, fixada amb piquetes col·locades cada 5 m (P - 311)	2,80	1.200,000	3.360,00
13	GDO1CO12	U	Clau de pas de 1" per al rentat de les canonades de goteig. colocada en arqueta i provada (P - 144)	40,46	4,000	161,84
14	FJS5R202	u	Vàlvula de rentat per a instal·lació de reg per degoteig, de material plàstic, de 1" de diàmetre, instal·lada en pericó (P - 116)	12,44	10,000	124,40
15	FJS5R201	u	Vàlvula antidrenant per a instal·lació de reg per degoteig, de material plàstic, de 1" de diàmetre, instal·lada en pericó (P - 115)	12,41	4,000	49,64
16	GDO1CO08	u	Vàlvula antisifó de 1/2" per purgat de les canonades de goteig. colocada en arqueta i provada (P - 143)	21,73	11,000	239,03
17	FJS5X001	U	Anella per a reg per degoteig amb tub de polietilè de densitat baixa de 16 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 30 cm, amb un diàmetre de l'anella de 100 cm, per a un cabal de 3,5 l/h, amb el tub introduït dins d'un tub corrugat perforat de 50mm de diàmetre, soterrada 10 cm, amb l'obertura i el tancament de la rasa inclosos. Inclou part proporcional de connexió a la xarxa secundària de 40 mm de diàmetre, inclòs peces especials i tots els materials i treballs necessaris per a la correcta execució de la partida. (P - 117)	15,27	77,000	1.175,79
18	PJS1-6U41	u	Aspersor de turbina, amb radi de cobertura de 8 a 14 m, amb cos emergent d'acer inoxidable d'alçada 15 cm, amb connexió de diàmetre 3/4", amb vàlvula antidrenatge, i amb tapa indicadora d'aigua no potable, i amb memòria de sector, connectat amb unió articulada a la canonada, i regulat (P - 309)	97,35	39,000	3.796,65
19	P185-X001	u	Estudi per a la verificació del dimensionat de la xarxa de reg a realitzar per tècnic competent (enginyer agrònom). L'estudi validarà amb càlcul justificatiu la viabilitat i conveniència del disseny de la xarxa de reg d'acord amb la proposta de jardineria i proposarà possibles millores que cregui adients. (P - 0)	1.200,00	1,000	1.200,00

PRESSUPOST

Data: 15/11/24

Pàg.: 26

20	PJ6B-TG0L	u	Equip esterilitzador per radiació ultraviolada, per a aigua potable amb una transmissió a la radiació UVT >99 %, cabal fins a 12 m3/h, càmera d'irradiació d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb 2 làmpades de vapor de mercuri a baixa pressió de 80 W (vida útil 9.000h), dosificació UV-C de 0,04 J/cm2, pressió de treball fins a 9 bar, temperatura de treball fins a 55 °C, connexions roscades d'1 1/2", unitat de control microprocessada amb comptador d'hores de funcionament de la làmpada, encesa remota i alarma, alimentació elèctrica 230V, grau de protecció IP56, instal·lat (P - 307)	3.876,60	1,000	3.876,60
----	-----------	---	---	----------	-------	----------

TOTAL	Títol 4	01.08.03.04	24.369,36
--------------	----------------	--------------------	------------------

Obra	01	Pressupost 22-002
Capítol	08	XARXA D'AIGUA I REG
Títol 3	04	Xarxa freàtic

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FG22TH1K	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, muntat com a canalització soterrada (P - 104)	3,65	200,000	730,00
2	FFB1X001	m	Tub de polietilè de densitat alta de designació PE 100, de 40 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, ús alimentari, banda blava, connectat per electrofussió o a pressió, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris metàl·lics o de plàstic i col·locat al fons de la rasa. Unitat d'obra totalment acabada i provada segons PCT. (P - 103)	13,15	200,000	2.630,00
3	PFBA-YUD1	u	Maniguet d'unió, de polipropilè, diàmetre nominal DN 40, pressió nominal PN 16, amb 2 unions mecàniques per compressió mitjançant femella i col·locat al fons de la rasa, en entorn urbà, en obres sense dificultat de mobilitat, afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada (P - 300)	30,89	20,000	617,80
4	FDK282C9	u	Pericó de registre de fàbrica de maó de 45x45x50 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter mixt amb una proporció en volum 1:2:10, sobre solera de maó calat de 10 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació (P - 94)	99,86	5,000	499,30
5	PDK1-W8EA	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, col·locada amb morter per a ram de paleta (P - 292)	125,49	5,000	627,45
6	FDGZU010	m	Banda contínua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canonada, per a malla senyalitzadora (P - 93)	0,48	200,000	96,00
7	FN3G5894	u	Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a encolar, de 2 vies, DN 32 (per a tub de 40 mm), de 16 bar de pressió nominal, cos i bola de PVC-U, portajunts roscat , tancament de tefló PTFE i junts d'estanqueïtat de cautxú fluorat FPM, accionament per maneta, muntada en pericó de canalització soterrada (P - 120)	41,85	3,000	125,55
8	P9ER-I0Z1	m2	Reposició de paviment de panot, amb panot gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, col·locat a l'estesa amb morter, inclòs demolició de la base, repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM i execució de la base de gruix 10 cm amb formigó de 200 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, en entorn urbà sense 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 de més de 10 m2 (P - 271)	102,11	100,000	10.211,00
9	P9HA-607R	m2	Reposició de paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 surf BC 50/70 D, amb betum millorat amb cautxú, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític, de 10 cm de gruix, estesa i compactada manualment (P - 274)	29,35	10,000	293,50

EUR

PRESSUPOST

Data: 15/11/24

Pàg.: 27

10	P931-10RHB	m3	Base de formigó de formigó en massa, amb 20% de granulats de material reciclat de formigons, HRM - 20 / B / 40 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb transport interior mecànic amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, amb dúmper elèctric (P - 258)	108,13	10,000	1.081,30
11	PJM41-NAGW	u	Comptador d'aigua volumètric, DN30, amb unions roscades d'1''1/2 segons ISO 228-1, transmissió magnètica, cabal permanent Q3 de 10 m3/h, rati Q3/Q1 >=315 en posició horitzontal, classe de temperatura T50, cos de llautó, construcció segons REAL DECRETO 244/2016 i REAL DECRETO 244/2016, connectat a una bateria o a un ramal (P - 308)	348,26	1,000	348,26

TOTAL	Títol 3	01.08.04	17.260,16
--------------	----------------	-----------------	------------------

Obra	01	Pressupost 22-002
Capítol	09	JARDINERIA
Títol 3	01	Preparació terreny

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P1R2-6RJ7	m2	Esbrossada de plantes i herbes en interiors/exteriors, amb mitjans manuals, per a una alçària de brossa <= 150 cm i càrrega sobre camió o contenidor (P - 216)	1,49	44,950	66,98
2	PR23-D0C2	m2	Fresatge de terreny fluix a una fondària de 0,2 m, amb mitjans manuals, per a un pendent inferior al 12 % (P - 329)	4,28	44,950	192,39
3	PR23-D0C6	m2	Fresatge de terreny compacte a una fondària de 0,4 m, amb tractor sobre pneumàtics de 25.7 a 39.7 kW (35 a 54 CV) i equip de fresatge d'una amplària de treball de 2 a 2.99 m, per a un pendent del 12 al 25 % (P - 331)	0,36	5.990,000	2.156,40
4	PR23-D0C4	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 % (P - 330)	1,05	1.570,000	1.648,50
5	PR20-ELJ5	m2	Anivellament i repassada del terreny per a obtenir el perfil d'acabat, amb mitjans manuals, per a un pendent del 12 al 50 % (P - 327)	4,04	5.990,000	24.199,60
6	PR20-ELJ6	m2	Anivellament i repassada del terreny per a obtenir el perfil d'acabat, amb mitjans manuals, per a un pendent inferior al 12 % (P - 328)	2,31	1.570,000	3.626,70
7	PR36-8RV2	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria mitja, amb una conductivitat elèctrica menor d'1,2 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora petita i mitjans manuals (P - 334)	37,94	1.320,600	50.103,56
8	PRIG-9G10	m2	Manta orgànica tipus 50% palla i 50% coco, de densitat aproximada 400 g/m2, col·locada en un terreny preparat amb un pendent aproximat del 33 % i amb una llargària de talús de 4 a 10 m, fixada amb grapes d'acer corrugat en forma d'U, de 10 mm de diàmetre i de 20-10-20 cm, amb una densitat d'1 u/m2 i amb part proporcional de rasa superior de fixació (P - 369)	3,78	1.104,000	4.173,12

TOTAL	Títol 3	01.09.01	86.167,25
--------------	----------------	-----------------	------------------

Obra	01	Pressupost 22-002
Capítol	09	JARDINERIA
Títol 3	02	Arbrat

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PR472-91N4	u	Subministrament de Pinus pinea d'alçària de 250 a 300 cm, en contenidor de 30 a 80 l (P - 344)	163,92	28,000	4.589,76
2	PR450-8WSW	u	Subministrament de Quercus ilex 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 - 340)	193,37	17,000	3.287,29
3	PR468-9149	u	Subministrament de Cupressus sempervirens d'alçària de 300 a 350 cm, en contenidor de 40 a 120 l (P - 342)	126,61	10,000	1.266,10

EUR

PRESSUPOST

Data: 15/11/24

Pàg.: 28

4	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 (P - 335)	171,38	15,000	2.570,70
5	PR44C-8W1C	u	Subministrament de Platanus x acerifolia 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 - 339)	113,96	7,000	797,72
6	PR439-8UY0	u	Subministrament de Jacaranda mimosifolia de perímetre de 16 a 18 cm, en contenidor de 35 l (P - 337)	123,08	4,000	492,32
7	PR45B-8XSJ	u	Subministrament de Tipuana tipu (T. speciosa) de perímetre de 18 a 20 cm, en contenidor de 50 l (P - 341)	141,33	3,000	423,99
8	PR436-8USN	u	Subministrament de Gleditsia triacanthos de perímetre de 25 a 30 cm, en contenidor de 500 l (P - 336)	240,24	6,000	1.441,44
9	PR443-8VM2	u	Subministrament de Melia azedarach 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 - 338)	114,96	5,000	574,80
10	PR62-8YXR	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 total de terra de l'excavació per terra de jardineria, primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió (P - 359)	124,32	38,000	4.724,16
11	PR60-8YAX	u	Plantació d'arbre planifoli amb pa de terra o contenidor, de 25 a 35 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 total de terra de l'excavació per terra de jardineria, primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió (P - 357)	105,06	57,000	5.988,42
12	PRZ0-906C	u	Aspratge doble d'arbre mitjançant 2 rolls de fusta de pi tractada en autoclau de secció circular, de 8 cm de diàmetre i 2,5 m de llargària, clavat al fons del forat de plantació 30 cm, i amb 2 abraçadores regulables de goma o cautxú (P - 370)	25,69	95,000	2.440,55

TOTAL	Títol 3	01.09.02	28.597,25
--------------	----------------	-----------------	------------------

Obra	01	Pressupost 22-002
Capítol	09	JARDINERIA
Títol 3	03	Arbustiva
Títol 4	01	Grup 1

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PR4HA-94ZT	u	Subministrament de Santolina chamacyparissus en contenidor de 3 l (P - 355)	2,78	310,000	861,80
2	PR4H8-94Y9	u	Subministrament de Salvia officinalis en contenidor de 3 l (P - 354)	2,76	310,000	855,60
3	PR4H2-94UI	u	Subministrament de Rosmarinus officinalis d'alçària de 40 a 60 cm, en contenidor de 3 l (P - 352)	3,59	310,000	1.112,90
4	PR4CL-9384	u	Subministrament de Dorycnium hirsutum 'Fréjorgues' en contenidor de 3 l (P - 345)	3,78	310,000	1.171,80
5	PR61-8ZHS	u	Plantació d'arbust o arbre de petit format en contenidor de 3 a 5 l en obres d'urbanització, excavació de clot de plantació de 40x40x30 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 (P - 358)	12,08	1.240,000	14.979,20

TOTAL	Títol 4	01.09.03.01	18.981,30
--------------	----------------	--------------------	------------------

Obra	01	Pressupost 22-002
Capítol	09	JARDINERIA
Títol 3	03	Arbustiva

PRESSUPOST

Data: 15/11/24

Pàg.: 29

Títol 4		02	Grup 2			
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PR4EC-94NH	u	Subministrament de Lavandula stoechas en contenidor de 3 l (P - 350)	2,78	365,000	1.014,70
2	PR4D4-93BV	u	Subministrament d'Euryops pectinatus en contenidor de 3 l (P - 346)	2,97	365,000	1.084,05
3	PR4H8-94Y4	u	Subministrament de Salvia greggii d'alçària de 30 a 40 cm, en contenidor de 3 l (P - 353)	3,57	365,000	1.303,05
4	PR4HP-X001	u	Subministrament de Spiraea cantoniensis en contenidor de 3 l (P - 356)	3,36	365,000	1.226,40
5	PR61-8ZHS	u	Plantació d'arbust o arbre de petit format en contenidor de 3 a 5 l en obres d'urbanització, excavació de clot de plantació de 40x40x30 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 (P - 358)	12,08	1.460,000	17.636,80

TOTAL	Títol 4	01.09.03.02	22.265,00
--------------	----------------	--------------------	------------------

Obra	01	Pressupost 22-002
Capítol	09	JARDINERIA
Títol 3	03	Arbustiva
Títol 4	03	Grup 3

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PR4D8-93DH	u	Subministrament de Festuca glauca en contenidor de 3 l (P - 347)	3,23	262,500	847,88
2	PR4D8-X001	u	Subministrament d'arbust de Festuca ovina en contenidor de 3 l (P - 348)	3,23	262,500	847,88
3	PR4G2-93T1	u	Subministrament de Perovskia atriplicifolia de 30 a 50 cm, en contenidor de 3 l (P - 351)	3,72	262,500	976,50
4	PR4DG-93FW	u	Subministrament de Gaura lindheimeri en contenidor de 5 l (P - 349)	4,66	262,500	1.223,25
5	PR61-8ZHS	u	Plantació d'arbust o arbre de petit format en contenidor de 3 a 5 l en obres d'urbanització, excavació de clot de plantació de 40x40x30 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 (P - 358)	12,08	1.050,000	12.684,00

TOTAL	Títol 4	01.09.03.03	16.579,51
--------------	----------------	--------------------	------------------

Obra	01	Pressupost 22-002
Capítol	09	JARDINERIA
Títol 3	04	Prades

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PRA1-DOEM	m2	Hidrosembra de barreja de llavors per a gespa tipus mixta amb addició d'espècies arbustives i/o de flor, segons NTJ 07N, amb una dosificació de 35 g/m2, aigua, mulch de fibra vegetal a base de palla picada i fibra curta de cel·lulosa (200g/m2), adob organo-mineral d'alliberament lent, bioactivador microbià i estabilitzador sintètic de base acrílica, en una superfície de 500 a 2000 m2 (P - 365)	4,71	6.270,000	29.531,70
2	PRA1-X001	m2	Hidrosembra de barreja de llavors per a gespa tipus Standard C4, segons NTJ 07N, amb una dosificació de 10 g/m2, aigua, mulch de fibra vegetal a base de palla picada i fibra curta de cel·lulosa (200g/m2), adob organo-mineral d'alliberament lent, bioactivador microbià i estabilitzador sintètic de base acrílica, en una superfície de 500 a 2000 m2 (P - 366)	1,14	1.750,000	1.995,00

PRESSUPOST

Data: 15/11/24

Pàg.: 30

TOTAL	Títol 3	01.09.04	31.526,70
--------------	----------------	-----------------	------------------

Obra	01	Pressupost 22-002
Capítol	09	JARDINERIA
Títol 3	05	Altres

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P6AD-X001	m	Reixat de malla cinegètica d'1 m d'alçària de malla nuada de filferro d'acer galvanitzat, de 80x150 mm de pas de malla i 1.9/2,5 mm de diàmetre, pals fusta de pi tornejada de 8cm de diàmetre, tractada en autoclau amb grau de proteccio IV, col·locats cada 1,2 m clavats al terreny i part proporcional de pals per a punts singulars en actuacions al medi natural. (P - 249)	16,73	662,000	11.075,26
2	PR30-8RVZ	m3	Escorça de pi de 30 a 50 mm, subministrada en sacs de 0,8 m3 i escampada amb mitjans manuals (P - 332)	108,24	100,400	10.867,30

TOTAL	Títol 3	01.09.05	21.942,56
--------------	----------------	-----------------	------------------

Obra	01	Pressupost 22-002
Capítol	10	ESTRUCTURES I MURS
Títol 3	01	Moviment de terres

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P221H-EL6D	m3	Excavació en zona de desmunt, de terreny no classificat, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió (P - 229)	3,00	2.242,500	6.727,50
2	P2241-I4KY	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa d'amplària més gran de 2 m, amb compactació del 95% PM, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2 (P - 231)	3,59	305,000	1.094,95
3	P2255-DPH8	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 2 m, amb material tolerable de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb compactació del 95% PM (P - 235)	10,94	226,750	2.480,65
4	P2255-DPIA	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 2 m, amb graves per a drenatge de 5 a 12 mm, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant corró vibratori per a compactar (P - 236)	42,34	263,550	11.158,71
5	P7B1-6Q3E	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit lligat mecànicament de 140 a 190 g/m2, col·locat sense adherir (P - 250)	2,27	863,750	1.960,71

TOTAL	Títol 3	01.10.01	23.422,52
--------------	----------------	-----------------	------------------

Obra	01	Pressupost 22-002
Capítol	10	ESTRUCTURES I MURS
Títol 3	02	Murs de contenció

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	E3Z112Q1	m2	Capa de neteja i anivellament de 10 cm de gruix de formigó HM-20/P/40/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, abocat des de camió (P - 3)	12,89	324,000	4.176,36
2	E31DC100	m2	Encofrat amb taulons de fusta per a rases i pous de fonaments (P - 2)	20,25	118,800	2.405,70
3	P4DG-3XP7	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat, amb tauler de fusta de pi, per a murs de base rectilínia, encofrats a dues cares, d'alçària <= 3 m (P - 247)	27,31	713,000	19.472,03

PRESSUPOST

Data: 15/11/24

Pàg.: 31

4	P320-D6Y3	kg	Armadura per a murs de contenció AP500 S, d'una alçària màxima de 3 m d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic ≥ 500 N/mm ² (P - 245)	1,70	11.513,920	19.573,66
5	P4520-I71C	m3	Formigonament per a mur, amb formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m ³ i relació aigua ciment ≤ 0.6 , abocat amb bomba (P - 246)	110,96	226,138	25.092,27
6	ED5Z11X1	m	Formació de base amb mitja canya, amb formigó HM-20/P/40/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, abocat des de camió, per a rebuda de tub drenant en trasdos de murs de contenció. (P - 7)	19,09	212,000	4.047,08
7	PD5M-50UH	m	Drenatge amb tub ranurat de PVC de D=200 mm (P - 287)	18,58	111,200	2.066,10
8	E78832X1	m2	Impermeabilització de parament amb emulsió bituminosa per a impermeabilització tipus ED amb una dotació de ≤ 2 kg/m ² aplicada en dues capes (P - 5)	9,40	337,700	3.174,38
9	E4Z1ST23	m	Subministrament i execució d'accessoris metàl·lics tipus STABOX de Plakabeton o equivalent per a cantells de 20cm. Inclou subministrament i col·locació d'esperes segons detalls i tot tipus de treballs i materials auxiliars per deixar la partida llesta abans i després del formigonat. (P - 4)	28,89	4,800	138,67

TOTAL	Títol 3	01.10.02	80.146,25
--------------	----------------	-----------------	------------------

Obra	01	Pressupost 22-002
Capítol	10	ESTRUCTURES I MURS
Títol 3	03	Revestiments

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P8315-X001	m2	Aplacat de parament vertical exterior a una alçària <= 3 m, amb pedra llicorella carejada, preu alt, de 30 a 50 mm de gruix amb forats per a fixacions i aresta viva a les quatre vores i de <= 1250 cm2, com a màxim, col·locada amb adhesiu C2 TE (UNE-EN 12004) i ganxos d'acer inoxidable, i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888) (P - 254)	127,21	476,100	60.564,68

TOTAL	Títol 3	01.10.03	60.564,68
--------------	----------------	-----------------	------------------

Obra	01	Pressupost 22-002
Capítol	11	EQUIPAMENT URBÀ
Títol 3	01	Mobiliari urbà

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PQ14-X001	u	Subministre i col.locació de Banc de formigó de 150cm de llargària, sense respatller, color terra acabat decapat àrid vist i hidrofugat, model Aro de Santa & Cole (Ref. AOB13) o similar. (P - 318)	884,76	16,000	14.156,16
2	FQ10X001	ut	Subministre i col·locació de Banc tipus NeoRomántico Liviano (Ref. NLB35) de Santa & Cole o equivalent, de 300cm de llargària, amb seient de fusta europea de pi termotractat 100% PEFC protegida amb oli monocapa i estructura de fundició d'alumini AG3 anoditzada. Ancorat a daus de formigó HM-20/P/20I. Inclou excavació i execució del dau de formigó. (P - 121)	1.605,75	13,000	20.874,75
3	FQ10X003	ut	Subministre i col·locació de banc tipus NeoRomántico Liviano (Ref. NLB15) de Santa & Cole o equivalent, de 60cm de llargària, amb seient de fusta europea de pi termotractat 100% PEFC protegida amb oli monocapa i estructura de fundició d'alumini AG3 anoditzada. Ancorat a daus de formigó HM-20/P/20I. Inclou excavació i execució del dau de formigó. (P - 122)	668,62	12,000	8.023,44
4	FQ42X001	u	Pilona de fosa acabat amb protecció antioxidant, de secció circular D 100 mm, alçada 1020 mm, model Badalona, col·locada encastada a la	136,84	22,000	3.010,48

EUR

PRESSUPOST

Data: 15/11/24

Pàg.: 32

			base de formigó amb morter sense additius 1:4 elaborat a l'obra. Inclòs massissat amb formigó HM-20/B/20/I i barra d'acer coarrugat. (P - 126)			
5	FQ42X002	u	Pilona extraïble tipus Badalona, de fosa acabat amb pintura negra antioxidant oxiron, de secció circular de 100 mm de diàmetre, de 900 mm d'alçària vista, ancorada a base de formigó mitjançant placa d'ancoratge o embeguda 12 cm. Inclou subministrament, transport i muntatge. (P - 127)	214,03	3,000	642,09
6	FQB3CB01	u	CAIXA NIU DE FUSTA PER PENJAR, FORAT 26-32 MM	20,11	10,000	201,10
			SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE CAIXA NIU PER A OCELLS, AMB ORIFICI D'ENTRADA 26 MM I 32 MM. INSTAL·LADA SEGONS INDICACIONS DE LA DF.			
			S'INCLOUEN TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR LA PARTIDA CORRECTAMENT EXECUTADA SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF. (P - 136)			
7	FQB3CB02	u	CAIXA REFUGI DE RATPENATS DE FUSTA PER PENJAR. SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE CAIXA REFUGI DE RATPENATS. INSTAL·LADA SEGONS INDICACIONS DE LA DF.	20,11	5,000	100,55
			S'INCLOUEN TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR LA PARTIDA CORRECTAMENT EXECUTADA SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF. (P - 137)			
8	FQ21X001	u	Subministrament i instal·lació de Paperera BCN de BENITO, mesures totals (ample x Ø x alt) 545x440x950 mm, 70 litres, fabricada en acer (tractat amb el procés Ferrus el protector de triple capa per al ferro, que garanteix una òptima resistència a la corrosió). Ancorat sobre dau de formigó HM-20/P/20I amb 4 pernys d'expansió M8 segons superfície i projecte. Inclou excavació i execució del dau de formigó.	356,35	9,000	3.207,15
			El compromís amb la protecció de l'entorn, el respecte del medi ambient, l'eficiència en el consum de recursos energètics o la seguretat i la salut laboral dels treballadors són requisits que ha de complir l'empresa subministradora del producte i per acreditar-ho, ha de disposar de les certificacions de Gestió de Qualitat ISO 9001:2015, Ambiental ISO 14001:2015, Seguretat i Salut en el Treball ISO 45001: 2018 i gestió energètica ISO 50001: 2018. (P - 123)			
9	FQ31X002	u	Subministrament i instal·lació de font per a exterior adaptada per a persones amb mobilitat reduïda. Cos prismàtic en L invertida de 84cm d'alçària, amb estructura d'acer inoxidable AISI 316 pintat Corten y reixa d'acer inoxidable AISI 316 amb acabat protecció antioxidant, broc amb polsador temporitzat i reixa de desguàs. Model Caudal (Ref. CAF01) de Santa & Cole o equivalent. Instal·lada sobre dau 50x50x30 cm de formigó HM-20/P/20I i enrasada amb solera de formigó. Inclou excavació i execució del dau de formigó i els accessoris i elements de muntatge per a la connexió a la xarxa d'aigua i deixar la partida correctament acabada. (P - 124)	2.922,57	2,000	5.845,14
10	FQ31X003	u	Subministrament i col·locació de font per a exterior adaptada per a persones amb mobilitat reduïda amb abeurador inferior per mascotes. Cos prismàtic en L invertida de 84cm d'alçària, amb estructura d'acer inoxidable AISI 316 pintat Corten y reixa d'acer inoxidable AISI 316 amb acabat protecció antioxidant, doble sortida amb broc amb polsador temporitzat i cassoleta de desguàs inferior per gossos. Model Caudal (Ref. CAF03) de Santa & Cole o equivalent. Instal·lada sobre dau 50x50x30 cm de formigó HM-20/P/20I i enrasada amb solera de formigó. Inclou excavació i execució del dau de formigó i els accessoris i elements de muntatge per a la connexió a la xarxa d'aigua i deixar la partida correctament acabada. (P - 125)	3.235,42	1,000	3.235,42

PRESSUPOST

Data: 15/11/24

Pàg.: 33

11	PR92-X001	m	Subministrament i col·locació de tanca per àrea de gossos, model Tordera 1007 de l'empresa Diseeny Barraca o equivalent.	167,65	120,000	20.118,00
Tanca de pilars de fusta de pi de Flandes tornejada i tractada amb autoclau (grau de protecció IV), d'1 m d'alçada sobre el terreny, feta amb muntants de 90x90mm cada 2,5 m, ancorats a daus de formigó de 40x40x40 cm, un passamà superior de taulo 170x28mm fixat als posts i dos travessers de 70x40mm, units amb peces especials d'acer galvanitzat especials. Reixat d'acer d'1,2 m d'alçada format per panells de 2,5 x 1,2 m amb malla amb plecs horitzontals electrosoldada de 50x200 mm i 5 mm de gruix, fixats mecànicament a travessers superior i inferior (tallats per la meitat engaltant malla), amb acabat galvanitzat i plastificat, col·locat ancorat a l'obra. Inclou: - Part proporcional de reixes electrosoldades verdes per suplementar l'espai entre el mòdul i el terra a causa del desnivell - Part proporcional de cargolaria zincada inclosa - Totes les ajudes i elements necessaris per deixar la partida completament executada. (P - 362)						
12	PR92-X002	u	Porta d'ús peatonal fabricada amb pilar i marc de ferro i reixa electrosoldada, a integrar en model de tanca Tordera 1007 de Disseny Barraca o similar. Dimensions 100x100cm. Inclou fustes horitzontals per seguir l'estètica de la tanca (P - 363)	576,26	4,000	2.305,04
13	PR92-X003	u	Porta de fusta per a tanca de troncs de 2,2x1,2 m, per al pas de vehicles de manteniment, fixada a dau de formigó 40x40x40, de les mateixes característiques constructives que la tanca de l'àrea de gossos. (P - 364)	1.135,19	1,000	1.135,19
14	FQZ52382	u	Aparcament de bicicletes de barana, d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), amb capacitat per a 8 bicicletes, ancorat a dau 40x40x30 cm de formigó HM-20/P/20I. (P - 138)	1.422,65	2,000	2.845,30

TOTAL	Títol 3	01.11.01	85.699,81
--------------	----------------	-----------------	------------------

Obra	01	Pressupost 22-002
Capítol	11	EQUIPAMENT URBÀ
Títol 3	02	Jocs infantils

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FQAYCB01	u	INSPECCIÓ I CERTIFICACIÓ DE CONFORMITAT DE L'ÀREA DE JOC INFANTIL SEGONS NORMES UNE 147103, UNE-EN 1176 1 A 7, EN 1177 I PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER AL DISSENY, L'EXECUCIÓ I LA RECEPCIÓ DE LES ÀREES DE JOC INFANTIL DE PARCS I JARDINS. (P - 135)	361,61	1,000	361,61
2	FQABCU01	u	Balanci doble IROY 4 terra tou referència JROYM04SB de ROY o equivalent, per a 2 infants, amb 1 peu d'ancoratge soterrat, incloent dau de formigó. Inclòs certificació TUV segons norma europea UNE EN-1176 i americana ASTM F148.Totalment muntat i acabat. (P - 128)	2.464,39	1,000	2.464,39
3	FQABCU03	u	Conjunt MIKADO Robinia terra toul referència JROY24SB de LETO equivalent, amb 1 peu d'ancoratge soterrat, incloent dau de formigó. Inclòs certificació TUV segons norma europea UNE EN-1176 i americana ASTM F148.Totalment muntat i acabat. (P - 130)	2.986,74	1,000	2.986,74
4	FQABCU02	u	Gronxador de FUSTA seient niu terra tou referència JL1500010SBPE de LETO o equivalent, amb peu d'ancoratge soterrat, incloent dau de formigó. Inclòs certificació TUV segons norma europea UNE EN-1176 i americana ASTM F148.Totalment muntat i acabat. (P - 129)	3.692,36	1,000	3.692,36
5	PQA6-X001	u	Tobogan amb estructura d'acer inoxidable, amb una ondulació, de 45cm d'ample i 3 m d'alçada, ancorat amb daus de formigó. Inclou el transport i els treballs d'enginyeria civil per la seva correcta instal·lació. (P - 320)	9.352,85	1,000	9.352,85

EUR

PRESSUPOST

Data: 15/11/24

Pàg.: 34

6	PQA6-X002	u	Tobogan amb estructura d'acer inoxidable, amb una ondulació, de 1m d'ample i 3 m d'alçada, ancorat amb daus de formigó. Inclou el transport i els treballs d'enginyeria civil per la seva correcta instal·lació. (P - 321)	15.644,45	1,000	15.644,45
7	PQA3-X001	u	Tarima de fusta de pi tractada amb autoclau classe 4 (classe de risc IV). Consta d'una plataforma de 500x500cm muntada sobre pendent de talús de tobogans i una altra de 850x120cm a la part superior dels tobogans. Inclou 30 ut. de preses per grimpar a base de mitjos troncs de 30cm de fusta de pi tractada amb autoclau, igual que la tarima, i ancorats amb cargols. Inclou 4 ut. de corda de recolzament per grimpar per la plataforma. Conjunt muntat sobre daus de formigó. Inclou el transport i els treballs d'enginyeria civil per la seva correcta instal·lació. (P - 319)	26.723,83	1,000	26.723,83
8	PAAJX002	PAJ	Muntatge i obra civil dels jocs infantils. Inclou els treballs necessaris per a la instal·lació de tots els components dels jocs així com la excavació i formigonat dels daus de formigó. (P - 0)	6.175,00	1,000	6.175,00
9	PAAJX003	PAJ	Transport dels jocs infantils, inclosa la grua per la manipulació dels tobogans. (P - 0)	725,00	1,000	725,00

TOTAL	Títol 3	01.11.02	68.126,23
--------------	----------------	-----------------	------------------

Obra	01	Pressupost 22-002
Capítol	11	EQUIPAMENT URBÀ
Títol 3	03	Jocs biosaludables adults

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FQATX001	u	Subministre muntatge i col·locació de joc saludable Escaladora terra tou JSA006NSB de la casa ROY o equivalent, inclou treballs per la seva fonamentació, moviments de terres i fonaments. Totalment muntat i acabat. (P - 131)	1.850,20	2,000	3.700,40
2	FQATX002	u	Subministre muntatge i col·locació de joc saludable Hockey terra tou referència JSA007NSB de la casa ROY o equivalent, inclou treballs per la seva fonamentació, moviments de terres i fonaments. Inclòs certificació TUV segons norma europea UNE EN-1176 i americana ASTM F148. Totalment muntat i acabat. (P - 132)	1.776,70	1,000	1.776,70
3	FQATX003	u	Subministre muntatge i col·locació de joc saludable Timón terra tou JSA009NSB de ROY o equivalent, inclou treballs per la seva fonamentació, moviments de terres i fonaments. Inclòs certificació TUV segons norma europea UNE EN-1176 i americana ASTM F148.Totalment muntat i acabat. (P - 133)	1.377,70	1,000	1.377,70
4	FQATX004	u	Subministre muntatge i col·locació de joc saludable Timón terra tou JSA009NSB de ROY o equivalent, inclou treballs per la seva fonamentació, moviments de terres i fonaments. Inclòs certificació TUV segons norma europea UNE EN-1176 i americana ASTM F148.Totalment muntat i acabat. (P - 134)	1.731,38	1,000	1.731,38

TOTAL	Títol 3	01.11.03	8.586,18
--------------	----------------	-----------------	-----------------

Obra	01	Pressupost 22-002
Capítol	12	GESTIÓ DE RESIDUS
Títol 3	01	Gestió Interna

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 F2R2X001	m3	Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals (P - 45)	8,76	965,604	8.458,69

PRESSUPOST

Data: 15/11/24

Pàg.: 35

TOTAL	Títol 3	01.12.01	8.458,69
--------------	----------------	-----------------	-----------------

Obra	01	Pressupost 22-002
Capítol	12	GESTIÓ DE RESIDUS
Títol 3	02	Gestió Externa

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F2R35069	m3	Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km (P - 46)	6,70	8.125,000	54.437,50
2	F2R54269	m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km (P - 47)	7,99	965,604	7.715,18
3	F2RA7LP1	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts amb una densitat 1.6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (P - 51)	8,41	8.125,000	68.331,25
4	F2RA71H1	m3	Deposició controlada a 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 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (P - 48)	14,42	384,429	5.543,47
5	F2RA73G1	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (P - 49)	20,79	378,675	7.872,65
6	F2RA75A1	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats no perillosos amb una densitat 0.43 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170904 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (P - 50)	48,71	135,000	6.575,85

TOTAL	Títol 3	01.12.02	150.475,90
--------------	----------------	-----------------	-------------------

Obra	01	Pressupost 22-002
Capítol	13	SEGURETAT I SALUT
Títol 3	01	Equips Protecció Individual (EPIs)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	H1411111	u	Casc de seguretat per a ús normal, contra cops, de polietilè amb un pes màxim de 400 g, homologat segons UNE-EN 812 (P - 146)	5,62	12,000	67,44
2	H1441201	u	Mascareta autofiltrant contra polsims i vapors tòxics, homologada segons UNE-EN 405 (P - 149)	0,62	480,000	297,60
3	H1445003	u	Mascareta de protecció respiratòria, homologada segons UNE-EN 140 (P - 150)	1,33	480,000	638,40
4	H1453310	u	Parella de guants rentables i transpirables per a ús general, amb dits i palmell de nitril porós sobre suport de punt de cotó, i subjecció elàstica al canell (P - 151)	1,92	24,000	46,08
5	H145D002	u	Parella de guants de protecció contra riscos mecànics molt agressius nivell 5, homologats segons UNE-EN 388 i UNE-EN 420 (P - 152)	7,52	12,000	90,24
6	H1425450	u	Ulleres de seguretat panoràmiques i hermètiques per a picapedrer, amb muntura de PVC i adaptables amb cinta elàstica, amb visor de tela metàl·lica, homologades segons UNE-EN 1731 (P - 147)	3,30	12,000	39,60
7	H1432012	u	Protector auditiu d'auricular, acoblat al cap amb arnès i orelleres antisoroll, homologat segons UNE-EN 352-1 i UNE-EN 458 (P - 148)	13,26	12,000	159,12

EUR

PRESSUPOST

Data: 15/11/24

Pàg.: 36

8	H1484110	u	Samarreta de treball, de cotó (P - 156)	2,47	12,000	29,64
9	H1462241	u	Parella de botes de seguretat resistents a la humitat, de pell rectificada, amb turmellera encoixinada sola antilliscant i antiestàtica, falca amortidora per al taló, llengüeta de manxa, de despeniment ràpid, amb puntera metàl·lica (P - 154)	25,08	12,000	300,96
10	H1461110	u	Parella de botes d'aigua de PVC de canya alta, amb sola antilliscant i folrades de niló rentable, homologades segons UNE-EN ISO 20344, UNE-EN ISO 20345, UNE-EN ISO 20346 i UNE-EN ISO 20347 (P - 153)	8,21	12,000	98,52
11	H1485140	u	Armilla de treball, de polièster embuatada amb material aïllant (P - 157)	12,19	12,000	146,28
12	H1483132	u	Pantalons de treball de polièster i cotó, amb butxaques laterals (P - 155)	7,50	12,000	90,00
13	H1487350	u	Impermeable amb jaqueta, caputxa i pantalons, per a edificació, de PVC soldat de 0.3 mm de gruix, homologat segons UNE-EN 340 (P - 158)	4,66	12,000	55,92

TOTAL	Títol 3	01.13.01	2.059,80
--------------	----------------	-----------------	-----------------

Obra	01	Pressupost 22-002
Capítol	13	SEGURETAT I SALUT
Títol 3	02	Sistemes Protecció Col·lectiva (SPC)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	HQUZM000	h	Mà d'obra per a neteja i conservació de les instal·lacions (P - 180)	21,80	100,000	2.180,00
2	HQUAP000	u	Curset de primers auxilis i socorrisme (P - 179)	183,07	1,000	183,07
3	HQUA2100	u	Farmaciola portàtil d'urgència, amb el contingut establert a l'ordenança general de seguretat i salut en el treball (P - 177)	193,75	1,000	193,75
4	HQUA3100	u	Material sanitari per a assortir una farmaciola amb el contingut establert a l'ordenança general de seguretat i salut en el treball (P - 178)	129,15	1,000	129,15
5	HQU2GF01	u	Recipient per a recollida d'escombraries, de 100 l de capacitat, col·locat i amb el desmuntatge inclòs (P - 175)	41,26	1,000	41,26
6	HQU2P001	u	Penja-robes per a dutxa, col·locat i amb el desmuntatge inclòs (P - 176)	2,06	4,000	8,24
7	HQU27902	u	Taula de fusta amb tauler de melamina, de 3.5 m de llargària i 0.8 m d'amplària, amb capacitat per a 10 persones, col·locada i amb el desmuntatge inclòs (P - 174)	28,78	2,000	57,56
8	HQU22301	u	Armari metàl·lic individual de doble compartiment interior, de 0.4x0.5x1.8 m, col·locat i amb el desmuntatge inclòs (P - 172)	55,60	2,000	111,20
9	HQU25201	u	Banc de fusta amb capacitat per a 3 persones, col·locat i amb el desmuntatge inclòs (P - 173)	15,39	4,000	61,56
10	HQU1D190	mes	Lloguer de mòdul prefabricat per equipament de vestidors a obra de 8x2,4 m amb tancaments formats per placa de dues planxes d'acer prelacat i aïllament interior de 40mm de gruix i paviment format per tauler aglomerat hidròfug amb acabat de PVC sobre xapa galvanitzada i llana mineral de vidre, instal·lació elèctrica 2 punts de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial (P - 170)	64,42	10,000	644,20
11	PQUE-BIQU	u	Transport, entrega, retirada, muntatge i desmuntatge de mòdul prefabricat per equipament de vestidors a obra de 8x2,4 m amb tancaments formats per placa de dues planxes d'acer prelacat i aïllament interior de 40mm de gruix i paviment format per tauler aglomerat hidròfug amb acabat de PVC sobre xapa galvanitzada i llana mineral de vidre, instal·lació elèctrica 2 punts de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial (P - 324)	187,11	1,000	187,11
12	HQU1B150	mes	Lloguer de mòdul prefabricat per a equipament sanitaris a obra de 3,7x2,4 m amb tancaments formats per placa de dues planxes d'acer prelacat i aïllament interior de 40mm de gruix i paviment format per tauler aglomerat hidròfug amb acabat de PVC sobre xapa galvanitzada i llana mineral de vidre, instal·lació elèctrica 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial, i equipat amb 2 inodors, 2 dutxes,	54,24	10,000	542,40

PRESSUPOST

Data: 15/11/24

Pàg.: 37

			lavabo col·lectiu amb 2 aixetes i termos elèctric 50 litres (P - 169)			
13	PQUD-BIR0	u	Transport, entrega, retirada, muntatge i desmuntatge de mòdul prefabricat per a equipament sanitari a obra de 3,7x2,4 m amb tancaments formats per placa de dues planxes d'acer prelacat i aïllament interior de 40mm de gruix i paviment format per tauler aglomerat hidròfug amb acabat de PVC sobre xapa galvanitzada i llana mineral de vidre, instal·lació elèctrica 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial, i equipat amb 2 inodors, 2 dutxes, lavabo col·lectiu amb 2 aixetes i termos elèctric 50 litres (P - 323)	187,11	1,000	187,11
14	HQU1E170	mes	Lloguer de mòdul prefabricat per a equipament de menjador a obra de 6x2,4 m amb tancaments formats per placa de dues planxes d'acer prelacat i aïllament interior de 40mm de gruix i paviment format per tauler aglomerat hidròfug amb acabat de PVC sobre xapa galvanitzada i llana mineral de vidre, instal·lació elèctrica 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial, i equipat amb aigüera de 1 pica amb aixeta i taulell (P - 171)	57,63	10,000	576,30
15	PQUC-BIQI	u	Transport, entrega, retirada, muntatge i desmuntatge de mòdul prefabricat per a equipament de menjador a obra de 6x2,4 m amb tancaments formats per placa de dues planxes d'acer prelacat i aïllament interior de 40mm de gruix i paviment format per tauler aglomerat hidròfug amb acabat de PVC sobre xapa galvanitzada i llana mineral de vidre, instal·lació elèctrica 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial, i equipat amb aigüera d'1 pica amb aixeta i taulell (P - 322)	187,11	1,000	187,11
16	PQUF-7B6I	mes	Lloguer de mòdul prefabricat per a equipament de magatzem a obra de 6x2,4 m, amb paret de plafó d'acer lacat, paviment de lamel·les d'acer galvanitzat, instal·lació elèctrica amb un punt de llum, interruptor, endolls, i quadre de protecció (P - 326)	55,61	10,000	556,10
17	PQUF-7B6E	u	Transport, entrega, retirada, muntatge i desmuntatge de mòdul prefabricat per a equipament de magatzem a obra de 6x2,4 m, amb paret de plafó d'acer lacat, paviment de lamel·les d'acer galvanitzat, instal·lació elèctrica amb un punt de llum, interruptor, endolls, i quadre de protecció (P - 325)	79,03	1,000	79,03
18	HBC1KJ00	m	Tanca mòbil metàl·lica de 2.5 m de llargària i 1 m d'alçària i amb el desmuntatge inclòs (P - 168)	5,23	25,000	130,75
19	P6AC-D7DY	m	Tanca mòbil, de 2 m d'alçària, d'acer galvanitzat, amb malla electrosoldada de 90x150 mm i de 4.5 i 3,5 mm de D, bastidor de 3.5x2 m de tub de 40 mm de D, fixat a peus prefabricats de formigó, i amb el desmuntatge inclòs (P - 248)	2,81	830,000	2.332,30
20	HBC1GFJ1	u	Llumenera amb làmpada intermitent color ambre amb energia de bateria de 12 V i amb el desmuntatge inclòs (P - 167)	25,09	4,000	100,36
21	HBC1D081	m	Garlanda reflectora, amb un suport cada 5 m i amb el desmuntatge inclòs (P - 166)	2,81	10,000	28,10
22	HBC12300	u	Con de plàstic reflector de 50 cm d'alçària (P - 165)	6,97	10,000	69,70
23	HBBZ1211	m	Suport rectangular d'acer galvanitzat de 100x50x3 mm col·locat a terra clavat i amb el desmuntatge inclòs (P - 164)	16,20	24,000	388,80
24	HBBAF007	u	Senyal d'advertència, normalitzada amb pictograma negre sobre fons groc, de forma triangular amb el cantell negre, costat major 10 cm, amb cartell explicatiu rectangular, per ser vista fins 3 m de distància, fixada i amb el desmuntatge inclòs (P - 163)	32,53	9,000	292,77
25	HBBAC007	u	Senyal indicativa de la ubicació d'equips d'extinció d'incendis, normalitzada amb pictograma blanc sobre fons vermell, de forma rectangular o quadrada, costat major 10 cm, per ser vista fins 3 m de distància, fixada i amb el desmuntatge inclòs (P - 162)	27,09	2,000	54,18
26	HBBA1511	u	Placa de senyalització de seguretat laboral, de planxa d'acer llisa serigrafiada, de 40x33 cm, fixada mecànicament i amb el desmuntatge inclòs (P - 161)	16,31	2,000	32,62
27	HBB20005	u	Senyal manual per a senyalista (P - 160)	11,30	2,000	22,60
28	FBB2B811	u	Placa d'orientació o situació per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 45x70 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1, fixada mecànicament (P - 80)	112,97	6,000	677,82

EUR

PRESSUPOST

Data: 15/11/24

Pàg.: 38

29	FB1X002	u	Suministre i col·locació de Placa de zona de càrrega i descàrrega, durant el transcurs de les obres. Inclou col·locació i posterior extracció, reposició d'elements existents afectats. Completament fixada i acabada, segons plànols. (P - 78)	194,50	2,000	389,00
30	GBBZ1120	m	Suport rectangular de tub d'acer galvanitzat de 80x40x2 mm, col·locat a terra formigonat (P - 142)	12,87	41,000	527,67
31	HB2Z5021	u	Capallums barreres de seguretat flexibles amb làmina retrorreflectant classe RA3 a dues cares, fixat a la banda i amb el desmuntatge inclòs (P - 159)	10,61	10,000	106,10
32	P169-67C9	h	Informació en Seguretat i Salut per als riscos específics de l'obra (P - 214)	21,59	5,000	107,95
33	P1512-35FB	m2	Plataforma metàl·lica per a pas de vehicles per sobre de rases, d'amplada <= 1 m, de planxa d'acer de 12 mm de gruix, amb el desmuntatge inclòs (P - 207)	7,26	60,000	435,60
34	P151R-EQFE	m2	Protecció contra caigudes en forats horitzontals en el terreny per a pilons i/o murs pantalla, posició horitzontal, i amb el desmuntatge inclòs (P - 208)	16,59	100,000	1.659,00
35	P151S-HB3X	u	Peça de plàstic en forma de bolet, de color vermell, per a protecció dels extrems de les armadures per a qualsevol diàmetre, amb desmuntatge inclòs (P - 210)	0,25	250,000	62,50
36	P151V-35FD	u	Topall per a descàrrega de camions en excavacions, de 4 m d'amplada amb tauló de fusta i perfils IPN 100 clavat al terreny i amb el desmuntatge inclòs (P - 211)	28,91	4,000	115,64
37	P151R-H93K	u	Protecció contra caigudes en rases al paviment amb plaques de composites reforçades amb fibra de vidre, d'1,2x80 cm, apte per una càrrega puntual de 500 kp, amb el desmuntatge inclòs (P - 209)	23,20	20,000	464,00
38	P165-67C4	u	Detector d'instal·lacions i serveis soterrats portàtil (P - 213)	1.125,12	2,000	2.250,24
39	P15Z0-67C7	h	Brigada de seguretat per a manteniment i reposició de les proteccions (P - 212)	47,92	100,000	4.792,00
40	XPAEX004	PA	Partida alçada a justificar elements de protecció col·lectiva a executar no previstos en l'Estudi de Seguretat i Salut. Aquesta partida es destinarà a l'adopció de mesures de protecció col·lectiva extraordinàries per causes sobrevingudes durant el decurs de l'obra. Aquesta partida s'ha quantificat per arribar a cobrir el 2% del PEM que s'estableix com a percentatge habitual en la despesa en concepte de Seguretat i Salut (P - 0)	15.000,00	1,000	15.000,00

TOTAL	Títol 3	01.13.02	35.964,85
--------------	----------------	-----------------	------------------

Obra	01	Pressupost 22-002
Capítol	14	CONTROL DE QUALITAT
Títol 3	01	Sòls

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	J03DA209	u	Determinació de l'índex CBR en laboratori, amb la metodologia del Próctor modificat (a tres punts) d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103502 (P - 187)	126,17	3,000	378,51
2	J03D5205	u	Comprovació de la no plasticitat d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103104 (P - 185)	37,72	3,000	113,16
3	J03DK20H	u	Determinació del contingut de matèria orgànica, pel mètode del permanganat potàssic d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103204 (P - 188)	45,06	3,000	135,18
4	J03D8208	u	Assaig de piconatge pel mètode del Proctor modificat d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103501 (P - 186)	67,37	3,000	202,11
5	J2VCR10P	u	Determinació in situ de la humitat i la densitat pel mètode dels isòtops radioactius, d'un sòl, segons la norma ASTM D 6938, per a un nombre mínim de determinacions conjuntes igual a 15 (P - 190)	14,26	3,000	42,78

EUR

PRESSUPOST

Data: 15/11/24

Pàg.: 39

6	J2VCS10R	u	Assaig de càrrega in situ, amb placa de 30 cm de diàmetre d'un sòl, segons la norma DIN 18134 (P - 191)	145,88	3,000	437,64
7	J03D4204	u	Determinació dels límits d'Atterberg (límit líquid i límit plàstic) d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103103, UNE 103104 (P - 184)	37,72	3,000	113,16

TOTAL	Títol 3	01.14.01	1.422,54
--------------	----------------	-----------------	-----------------

Obra	01	Pressupost 22-002
Capítol	14	CONTROL DE QUALITAT
Títol 3	02	Subbases Tot-ú artificial

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	J03D8208	u	Assaig de piconatge pel mètode del Proctor modificat d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103501 (P - 186)	67,37	3,000	202,11
2	J0304503	u	Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra d'àrids, segons la norma UNE-EN 933-1 (P - 181)	33,09	3,000	99,27
3	J030F60F	u	Determinació de l'equivalent de sorra d'una mostra d'àrids fins, segons la norma UNE-EN 933-8 (P - 183)	26,10	3,000	78,30
4	J03D4204	u	Determinació dels límits d'Atterberg (límit líquid i límit plàstic) d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103103, UNE 103104 (P - 184)	37,72	3,000	113,16
5	J03DA209	u	Determinació de l'índex CBR en laboratori, amb la metodologia del Próctor modificat (a tres punts) d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103502 (P - 187)	126,17	3,000	378,51
6	J2VCR10P	u	Determinació in situ de la humitat i la densitat pel mètode dels isòtops radioactius, d'un sòl, segons la norma ASTM D 6938, per a un nombre mínim de determinacions conjuntes igual a 15 (P - 190)	14,26	1,000	14,26
7	J2VCS10R	u	Assaig de càrrega in situ, amb placa de 30 cm de diàmetre d'un sòl, segons la norma DIN 18134 (P - 191)	145,88	9,000	1.312,92

TOTAL	Títol 3	01.14.02	2.198,53
--------------	----------------	-----------------	-----------------

Obra	01	Pressupost 22-002
Capítol	14	CONTROL DE QUALITAT
Títol 3	03	Mescla bituminosa en calent

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	J9H1410A	u	Presa, confecció de provetes cilíndriques, determinació de la densitat, trencament, estabilitat i fluència (assaig Marshall) d'una mostra de mescla bituminosa, segons la norma UNE-EN 12697-34, UNE-EN 12697-6 (P - 197)	141,36	3,000	424,08
2	J9H1210F	u	Determinació del contingut de lligant d'una mostra de mescla bituminosa, segons la norma UNE-EN 12697-1 (P - 196)	46,54	3,000	139,62
3	J0304803	u	Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra d'àrids en calent, segons la norma UNE-EN 933-1 (P - 182)	33,09	3,000	99,27
4	J9H1B401	u	Control de temperatures d'una mostra de mescla bituminosa, segons la norma UNE-EN 12697-13 (P - 199)	17,82	3,000	53,46
5	J9H1520K	u	Extracció, tall, determinació del gruix i de la densitat d'una proveta testimoni de mescla bituminosa, segons la norma UNE-EN 12697-6 (P - 198)	75,43	3,000	226,29

TOTAL	Títol 3	01.14.03	942,72
--------------	----------------	-----------------	---------------

Obra	01	Pressupost 22-002
Capítol	14	CONTROL DE QUALITAT
Títol 3	04	Formigons

PRESSUPOST

Data: 15/11/24

Pàg.: 40

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 J060780A	u	Mostreig, realització de con d'Abrams, elaboració de les provetes, cura, recapçament i assaig a compressió d'una sèrie de sis provetes cilíndriques de 15x30 cm, segons la norma UNE-EN 12350-1, UNE-EN 12350-2, UNE-EN 12390-1, UNE-EN 12390-2, UNE-EN 12390-3 (P - 189)	133,64	15,000	2.004,60

TOTAL	Títol 3	01.14.04	2.004,60
--------------	----------------	-----------------	-----------------

Obra	01	Pressupost 22-002
Capítol	14	CONTROL DE QUALITAT
Títol 3	05	Paviments

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	J9C11F3A	u	Determinació de les característiques geomètriques d'una mostra de 4 peces de panot, segons la norma UNE-EN 1339 (P - 192)	88,05	1,000	88,05
2	J9C12F3A	u	Determinació de la resistència a la flexió d'una mostra de 4 peces de panot, segons la norma UNE-EN 1339 (P - 193)	154,35	1,000	154,35
3	J9C13F3A	u	Determinació de la resistència a l'abradió d'una mostra de 4 peces de panot, segons la norma UNE-EN 1339 (P - 194)	155,52	1,000	155,52
4	J9C14F3A	u	Determinació del coeficient d'absorció d'aigua d'una mostra de 4 peces de panot, segons la norma UNE-EN 1339 (P - 195)	92,35	1,000	92,35

TOTAL	Títol 3	01.14.05	490,27
--------------	----------------	-----------------	---------------

Obra	01	Pressupost 22-002
Capítol	14	CONTROL DE QUALITAT
Títol 3	06	Enllumenat

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	JHV1X001	u	Jornada per a execució de les proves finals de servei de la instal·lació d'enllumenat, inclou aprovació de tot tipus de quadres elèctrics, aïllaments, dispositius de talls i protecció, caixes de derivació, presa de terra, funcionament general de la instal·lació i mesuraments lumínics per a la comprovació dels nivells segons l'estudi lumínic i exigències del Projecte i del REBT (P - 202)	711,94	1,000	711,94

TOTAL	Títol 3	01.14.06	711,94
--------------	----------------	-----------------	---------------

Obra	01	Pressupost 22-002
Capítol	14	CONTROL DE QUALITAT
Títol 3	07	Enjardinament

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	JR31J300	u	Determinació de la granulometria, PH, conductivitat, densitat, matèria orgànica, nitrògen total, relació C/N, carbonats totals, fòsfor, potassi assimilable, clorurs i magnesi, en presa de mostra del substrat vegetal, segons normes UNE (P - 203)	367,20	1,000	367,20
2	JR31K300	u	Determinació quantitativa del contingut de matèria orgànica, en presa de mostra del substrat vegetal, segons la norma UNE 103204 (P - 204)	49,26	1,000	49,26
3	JR31P300	u	Determinació del PH, en presa de mostra del substrat vegetal, segons la norma UNE 77305 (P - 205)	25,70	1,000	25,70
4	PR470-H93U	u	Amidament i anàlisi del contingut de llavors, aigua, adob, mulch i altres components de la hidrosemba, espècies herbàcies i espècies arbustives, mitjançant el pes de la matèria seca (a 105° C) d'una	514,66	1,000	514,66

EUR

PRESSUPOST

Data: 15/11/24

Pàg.: 41

mostra de la barreja abans de l'aplicació (P - 343)					
TOTAL	Títol 3	01.14.07			956,82
Obra		01	Pressupost 22-002		
Capítol		14	CONTROL DE QUALITAT		
Títol 3		09	Altres		
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	XPAEX005	PA	Partida alçada a justificar assajos i certificacions no previstos al capítol de Control de Qualitat. Aquesta partida es destinarà a partides d'estructures, equipament, enjardinament, per tal de garantir la correcta posada en obra i qualitat dels materials instal·lats. Aquesta partida s'ha quantificat per aproximar el total del capítol al 1% del PEM que s'estableix com a percentatge habitual en la despesa en concepte de Control de Qualitat. (P - 0)		
			10.000,00	1,000	10.000,00
TOTAL	Títol 3	01.14.09			10.000,00



2. AMIDAMENTS

AMIDAMENTS

Obra	01	PRESSUPOST 22-002
Capítol	01	TREBALLS PREVIS
Títol 3	01	IMPLANTACIÓ D'OBRA

NUM.	CODI	UA	PREU	DESCRIPCIÓ
1	GRZ22X33	u	135,76	Subministrament i col·locació de protecció del tronc d'arbre format per taulons de fusta tractada fins a 2m sobre proteccions de poliestiré de 10*10*5, lligats amb filferro de 1,3mm. Inclou muntatge i desmuntatge amb mitjans manuals, càrrega manual i mecànica de l'equipament sobre camió o contenidor i transport a l'abocador autoritzat o magatzem municipal.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	c. Migjorn		31,000				31,000	C#*D#*E#*F#
2	Talús		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
3	Pins		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 49,000

2	FFB4X001	u	265,74	Cartell per a informació d'obra, amb text, dades i fotografia virtual de l'actuació, de lamel·les d'alumini anoditzat, amb acabat de pintura no reflectora, fixat al suport
---	----------	---	--------	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Rètol Ajuntament - Informació Obra + Fotografia projecte		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	Rètol Ajuntament - Obres en curs		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,000

3	PR65-8ZQX	u	327,75	Trasplantament dins de l'obra d'arbre planifoli de 25 a 35 cm de perímetre de tronc, inclou repicat amb retroexcavadora i mitjans manuals, formació de pa de terra amb mitjans manuals, excavació de clot de plantació de 120x120x60 cm amb retroexcavadora, plantació amb camió grua en el nou lloc d'ubicació, reblert del clot amb 50% de sorra, 25% de terra de l'excavació i 25% de compost, primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió.No inclou les feines de preparació
---	-----------	---	--------	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Arbres talús		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 7,000

Obra	01	PRESSUPOST 22-002
Capítol	01	TREBALLS PREVIS
Títol 3	02	CALES LOCALITZACIÓ SERVEIS

NUM.	CODI	UA	PREU	DESCRIPCIÓ
1	F222X001	u	106,61	Formació de cala per a inspecció de serveis existents en vorera o calçada de 1,00x1,00x1,00m aproximadament, per mitjans mecànics, inclòs demolició de paviments existents amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora, excavació de clot per mitjans mecànics,posterior reomplert amb terres adequades i compactació amb tongades de 25cm de gruix com a màxim.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,000

2	F222X002	m3	181,30	Formació de cala per a inspecció de serveis existents en vorera o calçada, d'1,00x1,00x1,00 aproximadament, per mitjans manuals, inclòs demolició de paviments existents amb martell compressor elèctric, càrrega mecànica de runes sobre contenidor o camió, excavació de clot per mitjans manuals, posterior reompliment amb terres adequades de la propia excavació, i compactació amb tongades de 25 cm de gruix com a màxim.
---	----------	----	--------	---

AMIDAMENTS

Data: 15/11/24

Pàg.: 2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Plaça Trafalgar - Av. Marques de Sant Mori	T						
3	Cala servei subministrament aigua (font / reg / wc)		4,000	1,000	1,000	1,000	4,000	C#*D#*E#*F#
4	Cala escomesa elèctrica (enllumenat / festes)		2,000	1,000	1,000	1,000	2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							6,000	

Obra	01	PRESSUPOST 22-002
Capítol	01	TREBALLS PREVIS
Títol 3	03	TREBALLS D'INSPECCIÓ I FORMACIÓ

NUM.	CODI	UA	PREU	DESCRIPCIÓ
1	P185-HPDB	u	494,18	Jornada de treball d'equip de topografia consistent en la presa de dades en camp, posterior tractament de les dades en gabinet i bolcat dels resultats en format paper o digital, inclosos totes les eines i materials necessaris

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							8,000	

2	P2V1-HCLN	u	474,63	Jornada de geòleg
---	-----------	---	--------	-------------------

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							4,000	

Obra	01	PRESSUPOST 22-002
Capítol	02	ENDERROCS
Títol 3	01	EXTRACCIONS ELEMENTS VARIS

NUM.	CODI	UA	PREU	DESCRIPCIÓ
1	P214P-E7K6	m3	46,03	Enderroc de fonament de formigó en massa, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats	Àrea	Alçada			
2	Daus cilíndrics de formigó c. Tànger		9,000	1,300	1,000		11,700	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							11,700	

2	F21Q2502	u	29,89	Retirada de paperera ancorada al terra, enderroc de daus de formigó, amb mitjans manuals i mecànics, càrrega manual i macànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor i transport a l'abocador autoritzat o magatzem municipal.
---	----------	---	-------	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	c. Nelson Mandela		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	

AMIDAMENTS

Data: 15/11/24

Pàg.: 3

3	F21QQB02	u	30,27	Retirada de piona de fosa, enderroc del seu ancoratge de formigó, amb mitjans manuals i mecànics, càrrega manual i màquina de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor i transport a l'abocador autoritzat o magatzem municipal.			
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	Passos c/Tànger i c/Migjorn		4,000				4,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						4,000	
4	F21Q4001	u	57,81	Desmuntatge i càrrega sobre camió de senyal vertical de trànsit o rètol informatiu existent, de qualsevol tipus, inclòs suports i demolició de fonamentacions. S'inclou transport a l'abocador autoritzat o magatzem municipal.			
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	Senyals il·leta		3,000				3,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						3,000	
5	P21B0-HBQM	m2	6,79	Eliminació de marca vial de pintura acrílica amb fresatge			
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1		T	L	ample	nº línies		
2	Pas de vianants		3,000	0,500	8,000		12,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						12,000	

Obra	01	PRESSUPOST 22-002
Capítol	02	ENDERROCS
Títol 3	02	ENDERROCS PAVIMENTS

NUM.	CODI	UA	PREU	DESCRIPCIO			
1	F219FFC0	m	7,58	Tall en paviment de formigó de 15 cm de fondària com a mínim, amb màquina tallajunts amb disc de diamant, per a delimitar la zona a demolir			
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1		C	Longitud	Unitats			
2	c. Migjorn	T					
3			2,500				2,500 C#*D#*E#*F#
4			2,500				2,500 C#*D#*E#*F#
5	c. Nelson Mandela	T					
6	vorera gual pk		5,100				5,100 C#*D#*E#*F#
7	vorera vial interior		5,200				5,200 C#*D#*E#*F#
8	tall diagonal cruïlla		7,000				7,000 C#*D#*E#*F#
9	ampliació vorera		70,000				70,000 C#*D#*E#*F#
10	rases electricitat-aigua		160,000	2,000			320,000 C#*D#*E#*F#
11	c. Tànger	T					
12			5,000				5,000 C#*D#*E#*F#
13			2,500				2,500 C#*D#*E#*F#
14	c. Abat Escarré	T					
15	rampa		5,000				5,000 C#*D#*E#*F#
16	escala		6,000				6,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						430,800	

2	F219FBC0	m	5,15	Tall en paviment de mescla bituminosa de 15 cm de fondària com a mínim, amb màquina tallajunts amb disc de diamant, per a delimitar la zona a demolir			
---	----------	---	------	---	--	--	--

AMIDAMENTS

Data: 15/11/24

Pàg.: 4

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud		Alçada		
2	c. Migjorn	T						
3	Eliminació vial			25,000			25,000	C#*D#*E#*F#
4	Rasa connexió embornals		5,000	15,000			75,000	C#*D#*E#*F#
5	c. Nelson	T						
6	Eliminació vial			16,000			16,000	C#*D#*E#*F#
7	Nova connexió claveguera			22,000			22,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT
 138,000

3 P2143-HYQW m2 3,04 Arrencada de paviment de panot, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vorera Migjorn		320,000				320,000	C#*D#*E#*F#
2	Vorera Nelson		560,000				560,000	C#*D#*E#*F#
3	Vorera illeta		160,000				160,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT
 1.040,000

4 F2194JK5 m2 5,59 Demolició de paviment de panots i solera de formigó, de fins a 20 cm de gruix i fins a 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	vorera Nelson M.		250,000				250,000	C#*D#*E#*F#
2	gual aparcament Nelson M.		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#
3	demolició vorera illeta		200,000				200,000	C#*D#*E#*F#
4	tram corb c. Tànger		40,000				40,000	C#*D#*E#*F#
5	noves rases electricitat-aigua		90,000	0,800			72,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT
 582,000

5 F2191306 m 3,31 Demolició de vorada col·locada sobre formigó, amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	c. Nelson	T						
3	vial illeta			160,000			160,000	C#*D#*E#*F#
4	c. Migjorn	T						
5	accés inferior			9,000			9,000	C#*D#*E#*F#
6	c. Tànger	T						
7	tram corb			21,000			21,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT
 190,000

6 F2193A05 m 4,56 Demolició de rigola de formigó, amb compressor i càrrega mecànica sobre camió.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	c. Nelson	T						
3	vial illeta			158,000			158,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT
 158,000

7 F2194XL5 m2 3,23 Demolició de paviment de mescla bituminosa, de fins a 20 cm de gruix i més de 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	vial illeta		665,000				665,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							665,000	
8	F219X001	m	6,10	Demolició de gual per a vehicles i vianants, de qualsevol amplada i material existent, amb les cares vistes flamejades, inclos part proporcional de caps de remat conformats amb quart de circumferència de, col·locat amb base de formigó i rejuntat amb sorra-ciment, amb mitjans manuals i mecànics i càrrega de runa sobre camió.				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			4,000				4,000	C#*D##*E##*F#
2			4,000				4,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							8,000	
9	P214U-HBQH	m2	0,92	Fresatge mecànic de paviments de mescles bituminoses per cada cm de gruix, amb un gruix de 0 a 4 cm i en encaixos laterals i finals, amb fresadora per a paviment amb càrrega automàtica i talls i entregues a tapes i reixes amb compressor, càrrega de runa sobre camió i escombrat i neteja de la superfície fresada				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Encaixos asfalt existent		290,000				290,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							290,000	

Obra

01

 PRESSUPOST 22-002

Capítol

02

 ENDERROCS

Títol 3

03

 ENDERROCS INSTAL·LACIONS

Títol 4

01

 ENDERROCS SANEJAMENT

NUM.	CODI	UA	PREU	DESCRIPCIÓ
1	G21D5PPA	m	14,86	Demolició de cuneta triangular de formigó de fins a 50 cm d'amplària, amb parets de 10 cm de gruix, amb compressor de dos martells pneumàtics i càrrega sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			120,000				120,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							120,000	
2	F21DU105	m	7,67	Demolició de pou de diàmetre 100 cm o 100 cm de costat, com a màxim, amb mitjans mecànics, inclou la part proporcional de tapa, solera, reblerts, recobriments i esglaons i càrrega de runa sobre camió. Caldrà programar en horaris acordats els treballs per mantenir el normal funcionament del CAP.				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	488		2,000				2,000	C#*D##*E##*F#
2	487		3,000				3,000	C#*D##*E##*F#
3	486		3,000				3,000	C#*D##*E##*F#
4	483		2,500				2,500	C#*D##*E##*F#
5	pou no codificat		3,000				3,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							13,500	
3	121DU2NH	ut	27,19	Demolició d'embornal, amb mitjans manuals i mecànics, inclou reixes, bastiments, reblerts i recobriments, selecció de materials; càrrega de runa sobre camió; transport a abocador i getió de residus. Caldrà programar en horaris acordats els treballs per mantenir el normal funcionament del CAP.				

AMIDAMENTS

Data: 15/11/24

Pàg.: 6

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

TOTAL AMIDAMENT

5,000

- 4 F222B123 m3 10,35 Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny de trànsit, amb retroexcavadora i càrrega mecànica del material excavat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Claveguera vial eliminat	T						
3	Claveguera			97,000	0,800	0,700	54,320	C#*D#*E#*F#
4	Embornals		5,000	2,500	0,600	0,500	3,750	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

58,070

- 5 F21D41A2 m 7,55 Demolició de claveguera de fins a 60 cm de diàmetre o fins a 40x60 cm, de formigó vibropressat amb solera de 15 cm de formigó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Claveguera vial eliminat	T						
2	Claveguera D400		96,700				96,700	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

96,700

- 6 F21D2122 m 1,47 Demolició de claveguera de fins a 30 cm de diàmetre o fins a 27x36 cm, de formigó vibropressat amb solera de 10 cm de formigó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud			Total	
2	Claveguera vial eliminat	T						
3	Embornals		5,000	2,500			12,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

12,500

- 7 F21DX005 u 9,52 Demolició de pericó de 40x40x40 cm, de parets de 15 cm de maó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Aigua		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

5,000

- 8 F228AB0F m3 11,29 Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material seleccionat 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
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Claveguera vial eliminat	T						
3	Claveguera			93,000	0,800	0,700	52,080	C#*D#*E#*F#
4	Embornals		5,000	2,500	0,600	0,500	3,750	C#*D#*E#*F#
5	Pous		5,000	2,000	2,000	2,500	50,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

105,830

- 9 F21DX001 u 2,63 Extracció, aplec, acopi i carrega de bastiments i tapes de registres d'instal·lacions existents amb acopi per a posterior recol·locació, ó transport a magatzem municipal. Incloent la carrega i transport dels residus resultants a gestor acreditat.

EUR

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tapes pous		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
2	Reixes embornals		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
3	Tapes pericons		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							15,000	

Obra	01	PRESSUPOST 22-002
Capítol	02	ENDERROCS
Títol 3	03	ENDERROCS INSTAL·LACIONS
Títol 4	02	ENDERROCS XARXA AIGUA

NUM.	CODI	UA	PREU	DESCRIPCIÓ				
1	F222B123	m3	10,35	Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny de trànsit, amb retroexcavadora i càrrega mecànica del material excavat				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	canonada illeta			90,000	0,400	0,700	25,200	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							25,200	

2	P21G2-54DB	m	22,67	Demolició de canonada d'acer corrugat de diàmetre fins a 150 cm amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	canonada illeta		90,000				90,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							90,000	

3	F228AB0F	m3	11,29	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material seleccionat 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
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Claveguera vial eliminat	T		93,000	0,700	0,700	45,570	C#*D#*E#*F#
3	Claveguera							
4	Embornals		5,000	2,500	0,600	0,400	3,000	C#*D#*E#*F#
5	Pous		5,000	2,000	2,000	2,500	50,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							98,570	

Obra	01	PRESSUPOST 22-002
Capítol	02	ENDERROCS
Títol 3	04	TALES I DESBROSSADES

NUM.	CODI	UA	PREU	DESCRIPCIÓ				
1	P21R0-92I8	u	189,63	Tallada controlada amb cistella mecànica, d'arbre de 6 a 10 m d'alçada 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)				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Brachis Nelson		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#
2	Plataners illeta		11,000				11,000	C#*D#*E#*F#
3	Talús		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT

28,000

2

P21R0-92GY

u

657,68

Tallada controlada amb cistella mecànica, 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	Pins en mal estat		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

10,000

3

P22D1-X001

m2

2,05

Neteja i esbrossada del terreny de topografia accidentada, amb mitjans mecànics. Comprèn els treballs necessaris per a retirar de les zones previstes per l'urbanització: petites plantes, males herbes, brossa, fustes, escombraries o qualsevol altre material existent, fins a una profunditat no inferior de la capa vegetal, considerant com a mínim 40cm; i càrrega a camió.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Talús		5.500,000				5.500,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

5.500,000

4

P22D1-X002

m2

1,87

Neteja i esbrossada del terreny de topografia amb desnivells acusats, amb mitjans mecànics. Comprèn els treballs necessaris per a retirar de les zones previstes per l'urbanització: petites plantes, males herbes, brossa, fustes, escombraries o qualsevol altre material existent, fins a una profunditat no inferior de la capa vegetal, considerant com a mínim 40cm; i càrrega a camió.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Illeta		1.200,000				1.200,000	C#*D#*E#*F#
2	Aterrassaments jocs		2.600,000				2.600,000	C#*D#*E#*F#
3	Rampa zona cartell		600,000				600,000	C#*D#*E#*F#
4	Prada		1.100,000				1.100,000	C#*D#*E#*F#
5	Pipican		1.250,000				1.250,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

6.750,000

5

PREQ1-QGVU

ha

353,32

Recollida i apilat de restes vegetals en actuacions al medi natural, procedents de desbrollaments o arrabassaments amb densitat baixa d'arbrat amb mitjans manuals i distància màxima dels punts de recollida al lloc d'apilat de 15 m

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			0,550				0,550	C#*D#*E#*F#
2			0,675				0,675	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

1,225

6

PREQ2-TPFP

ha

309,42

Eliminació de les restes vegetals procedents de podes i aclarides, de mida petita, per trituració i incorporació al sòl de les restes vegetals, amb tractor amb desbrossadora de martells

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			0,550				0,550	C#*D#*E#*F#
2			0,675				0,675	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

1,225

AMIDAMENTS

NUM.	CODI	UA	PREU	DESCRIPCIÓ																																																																																						
1	P221H-EL6C	m3	2,73	Excavació en zona de desmunt, de terreny compacte, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió																																																																																						
<table><tr><th>Num.</th><th>Text</th><th>Tipus</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th><th>Fórmula</th></tr><tr><td>1</td><td></td><td></td><td>5.290,000</td><td></td><td></td><td></td><td>5.290,000</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td>2</td><td>Percentatge "A origen" Tolerancia quantificació excavacions</td><td>P</td><td>20,000</td><td></td><td></td><td></td><td>1.058,000</td><td>PERORIGEN(G1:G1,C2)</td></tr><tr><td colspan="7">TOTAL AMIDAMENT</td><td>6.348,000</td><td></td></tr></table>										Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1			5.290,000				5.290,000	C#*D#*E#*F#	2	Percentatge "A origen" Tolerancia quantificació excavacions	P	20,000				1.058,000	PERORIGEN(G1:G1,C2)	TOTAL AMIDAMENT							6.348,000																																														
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																																																																																		
1			5.290,000				5.290,000	C#*D#*E#*F#																																																																																		
2	Percentatge "A origen" Tolerancia quantificació excavacions	P	20,000				1.058,000	PERORIGEN(G1:G1,C2)																																																																																		
TOTAL AMIDAMENT							6.348,000																																																																																			
2	P2RM-EUEX	m3	10,77	Matxueig 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																																																																																						
<table><tr><th>Num.</th><th>Text</th><th>Tipus</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th><th>Fórmula</th></tr><tr><td>1</td><td></td><td>T</td><td>Excavació</td><td>% petris i antr</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>2</td><td></td><td></td><td>6.348,000</td><td>0,200</td><td></td><td></td><td>1.269,600</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td colspan="7">TOTAL AMIDAMENT</td><td>1.269,600</td><td></td></tr></table>										Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1		T	Excavació	% petris i antr					2			6.348,000	0,200			1.269,600	C#*D#*E#*F#	TOTAL AMIDAMENT							1.269,600																																														
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																																																																																		
1		T	Excavació	% petris i antr																																																																																						
2			6.348,000	0,200			1.269,600	C#*D#*E#*F#																																																																																		
TOTAL AMIDAMENT							1.269,600																																																																																			
3	P2258-10CX7	m3	3,49	Terraplenat i piconatge mecànics amb terres adequades, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95% del PM, amb minicarregadora de combustible																																																																																						
<table><tr><th>Num.</th><th>Text</th><th>Tipus</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th><th>Fórmula</th></tr><tr><td>1</td><td></td><td></td><td>2.160,000</td><td></td><td></td><td></td><td>2.160,000</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td>2</td><td>Percentatge "A origen" Tolerància quantificació terraplens</td><td>P</td><td>20,000</td><td></td><td></td><td></td><td>432,000</td><td>PERORIGEN(G1:G1,C2)</td></tr><tr><td colspan="7">TOTAL AMIDAMENT</td><td>2.592,000</td><td></td></tr></table>										Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1			2.160,000				2.160,000	C#*D#*E#*F#	2	Percentatge "A origen" Tolerància quantificació terraplens	P	20,000				432,000	PERORIGEN(G1:G1,C2)	TOTAL AMIDAMENT							2.592,000																																														
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																																																																																		
1			2.160,000				2.160,000	C#*D#*E#*F#																																																																																		
2	Percentatge "A origen" Tolerància quantificació terraplens	P	20,000				432,000	PERORIGEN(G1:G1,C2)																																																																																		
TOTAL AMIDAMENT							2.592,000																																																																																			
4	P2A0-4ILS	m3	5,63	Subministrament de terra adequada, procedent d'aportació																																																																																						
<table><tr><th>Num.</th><th>Text</th><th>Tipus</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th><th>Fórmula</th></tr><tr><td>1</td><td></td><td>T</td><td>Terraplenat</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>2</td><td>Aportació necessària per qualitat insuficient de terres reaprofitades de l'obra</td><td></td><td>2.160,000</td><td></td><td></td><td></td><td>2.160,000</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td>3</td><td>Percentatge "A origen" Esponjament</td><td>P</td><td>25,000</td><td></td><td></td><td></td><td>540,000</td><td>PERORIGEN(G1:G2,C3)</td></tr><tr><td colspan="7">TOTAL AMIDAMENT</td><td>2.700,000</td><td></td></tr></table>										Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1		T	Terraplenat						2	Aportació necessària per qualitat insuficient de terres reaprofitades de l'obra		2.160,000				2.160,000	C#*D#*E#*F#	3	Percentatge "A origen" Esponjament	P	25,000				540,000	PERORIGEN(G1:G2,C3)	TOTAL AMIDAMENT							2.700,000																																					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																																																																																		
1		T	Terraplenat																																																																																							
2	Aportació necessària per qualitat insuficient de terres reaprofitades de l'obra		2.160,000				2.160,000	C#*D#*E#*F#																																																																																		
3	Percentatge "A origen" Esponjament	P	25,000				540,000	PERORIGEN(G1:G2,C3)																																																																																		
TOTAL AMIDAMENT							2.700,000																																																																																			
5	P2242-53C6	m2	2,54	Repàs i piconatge d'esplanada, amb mitjans mecànics i compactació del 95 % PM																																																																																						
<table><tr><th>Num.</th><th>Text</th><th>Tipus</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th><th>Fórmula</th></tr><tr><td>1</td><td>Jocs saludables</td><td></td><td>400,000</td><td></td><td></td><td></td><td>400,000</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td>2</td><td>Jocs 1 (dalt)</td><td></td><td>750,000</td><td></td><td></td><td></td><td>750,000</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td>3</td><td>Jocs 2 (baix)</td><td></td><td>350,000</td><td></td><td></td><td></td><td>350,000</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td>4</td><td>Pipican</td><td></td><td>670,000</td><td></td><td></td><td></td><td>670,000</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td>5</td><td>Illeta</td><td></td><td>1.200,000</td><td></td><td></td><td></td><td>1.200,000</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td>6</td><td>Vial illeta</td><td></td><td>1.000,000</td><td></td><td></td><td></td><td>1.000,000</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td>7</td><td>Zona prada</td><td></td><td>800,000</td><td></td><td></td><td></td><td>800,000</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td colspan="7">TOTAL AMIDAMENT</td><td>5.170,000</td><td></td></tr></table>										Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	Jocs saludables		400,000				400,000	C#*D#*E#*F#	2	Jocs 1 (dalt)		750,000				750,000	C#*D#*E#*F#	3	Jocs 2 (baix)		350,000				350,000	C#*D#*E#*F#	4	Pipican		670,000				670,000	C#*D#*E#*F#	5	Illeta		1.200,000				1.200,000	C#*D#*E#*F#	6	Vial illeta		1.000,000				1.000,000	C#*D#*E#*F#	7	Zona prada		800,000				800,000	C#*D#*E#*F#	TOTAL AMIDAMENT							5.170,000	
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																																																																																		
1	Jocs saludables		400,000				400,000	C#*D#*E#*F#																																																																																		
2	Jocs 1 (dalt)		750,000				750,000	C#*D#*E#*F#																																																																																		
3	Jocs 2 (baix)		350,000				350,000	C#*D#*E#*F#																																																																																		
4	Pipican		670,000				670,000	C#*D#*E#*F#																																																																																		
5	Illeta		1.200,000				1.200,000	C#*D#*E#*F#																																																																																		
6	Vial illeta		1.000,000				1.000,000	C#*D#*E#*F#																																																																																		
7	Zona prada		800,000				800,000	C#*D#*E#*F#																																																																																		
TOTAL AMIDAMENT							5.170,000																																																																																			
6	FR2B1107	m2	4,04	Anivellament i repassada del terreny per a obtenir el perfil d'acabat, amb mitjans manuals, per a un pendent del 12 al 50 %																																																																																						

AMIDAMENTS

Data: 15/11/24

Pàg.: 10

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Talús Migjorn		5.120,000				5.120,000	C#*D##*E##*F#
2	Esplanada cartell		560,000				560,000	C#*D##*E##*F#
3	Talús davant pipican		300,000				300,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							5.980,000	
7	P2242-53C7	m2	1,85	Acabat i allisada de talussos, amb mitjans mecànics				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Talús jocs petit		210,000				210,000	C#*D##*E##*F#
2	Talús jocs gran		770,000				770,000	C#*D##*E##*F#
3	Talús gespa		800,000				800,000	C#*D##*E##*F#
4	Talús jocs saludables		1.760,000				1.760,000	C#*D##*E##*F#
5		T	Longitud	Ample	Costats			
6	Vores camí 1		225,000	0,600	2,000		270,000	C#*D##*E##*F#
7	Vores camí 2 (part 1)		65,000	0,600	2,000		78,000	C#*D##*E##*F#
8	Vores camí 2 (part 2)		67,000	0,600	1,000		40,200	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							3.928,200	
8	P2R4X001	m3	2,55	Transport de terres no contaminades per a reutilitzar dins de l'obra, amb dúmper per a transports de gasoil i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			5.288,200				5.288,200	C#*D##*E##*F#
2	Percentatge "A origen" Tolerancia quantificació excavacions	P	20,000				1.057,640	PERORIGEN(G1:G1,C2)
3	Percentatge "A origen" Esponjament	P	25,000				1.586,460	PERORIGEN(G1:G2,C3)
TOTAL AMIDAMENT							7.932,300	

Obra	01	PRESSUPOST 22-002
Capítol	04	VIALITAT
Títol 3	01	MOVIMENT DE TERRES

NUM.	CODI	UA	PREU	DESCRIPCIÓ
1	F221C472	m3	4,18	Excavació per a caixa de paviment en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Àrea	Gruix				
2	Camí 1		810,000	0,200			162,000	C#*D##*E##*F#
3	Camí 2		485,000	0,200			97,000	C#*D##*E##*F#
4	Camí pipican + placeta		118,000	0,200			23,600	C#*D##*E##*F#
5	Camí màquines gent gran		106,000	0,200			21,200	C#*D##*E##*F#
7	Eixamplament voreres (Migjorn)		561,000	0,200			112,200	C#*D##*E##*F#
8	Eixamplament voreres (Tànger)		139,000	0,200			27,800	C#*D##*E##*F#
10	Escala travesses 1 (talús)		34,000	0,250			8,500	C#*D##*E##*F#
11	Escala travesses 2 (talús)		29,000	0,250			7,250	C#*D##*E##*F#
12	Escala travesses àrea jocs		4,500	0,250			1,125	C#*D##*E##*F#
13	Escala travesses tobogans		13,000	0,250			3,250	C#*D##*E##*F#
14	Escala travesses talús jocs saludables		11,000	0,200			2,200	C#*D##*E##*F#

AMIDAMENTS

Data: 15/11/24

Pàg.: 11

TOTAL AMIDAMENT
 466,125

2 F2225123 m3 9,17 Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb retroexcavadora petita i càrrega mecànica del material excavat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Vorada i rigola Migjorn			23,500	0,700	0,200	3,290	C#*D#*E#*F#
3	Vorada i rigola Nelson			18,500	0,700	0,200	2,590	C#*D#*E#*F#
5	Guals		4,000	4,000	1,200	0,300	5,760	C#*D#*E#*F#
7	Canal recollida talús			272,000	0,800	0,250	54,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT
 66,040

3 F227X001 m2 1,58 Repàs i piconatge d'esplanada o caixa de paviment, amb compactació del 98% PM.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Gual aparcament c. Nelson		76,300				76,300	C#*D#*E#*F#
2	Gual c. Tànger		13,500				13,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT
 89,800

4 F227T00F m2 1,48 Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Camí 1		810,000				810,000	C#*D#*E#*F#
2	Camí 2		485,000				485,000	C#*D#*E#*F#
3	Camí pipican + placeta		118,000				118,000	C#*D#*E#*F#
4	Camí màquines gent gran		106,000				106,000	C#*D#*E#*F#
5	Eixamplament voreres (Migjorn)		561,000				561,000	C#*D#*E#*F#
6	Eixamplament voreres (Tànger)		139,000				139,000	C#*D#*E#*F#
7	Escala travesses 1 (talús)		34,000				34,000	C#*D#*E#*F#
8	Escala travesses 2 (talús)		29,000				29,000	C#*D#*E#*F#
9	Escala travesses àrea jocs		4,500				4,500	C#*D#*E#*F#
10	Escala travesses tobogans		13,000				13,000	C#*D#*E#*F#
11	Escala travesses talús jocs saludables		11,000				11,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT
 2.310,500

Obra 01 PRESSUPOST 22-002
 Capítol 04 VIALITAT
 Títol 3 02 FERMS

NUM.	CODI	UA	PREU	DESCRIPCIÓ
1	F9365H11	m3	93,61	Base de formigó HM-20/B/20/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Àrea	Gruix	Long	Unitats		
2	c. Nelson Mandela		41,500	0,200			8,300	C#*D#*E#*F#
3	c. Migjorn		51,300	0,200			10,260	C#*D#*E#*F#
4		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
5	Connexions embornals		4,000	4,500	0,600	0,200	2,160	C#*D#*E#*F#
6	Coonnexió font			4,500	0,600	0,200	0,540	C#*D#*E#*F#
7	Connexio pous			4,500	0,800	0,200	0,720	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 15/11/24

Pàg.: 12

8			2,000	7,000	0,800	0,200	2,240	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							24,220	
2	F9J13K40	m2	0,52	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica modificada amb polímers tipus C60BP3/BP2 ADH, amb dotació 1 kg/m2				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Àrea					
2	c. Nelson Mandela		41,500				41,500	C#*D#*E#*F#
3	c. Migjorn		51,300				51,300	C#*D#*E#*F#
5		C	Unitats	Longitud	Ample			
6	Connexions embornals		4,000	4,500	0,600		10,800	C#*D#*E#*F#
7	Coconnexió font			4,500	0,600		2,700	C#*D#*E#*F#
8	Connexio pous			4,500	0,800		3,600	C#*D#*E#*F#
9			2,000	7,000	0,800		11,200	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							121,100	
3	F9H11BE1	t	79,56	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 bin BC 50/70 S, amb betum millorat amb cautxú, de granulometria semidensa per a capa intermèdia i granulat granític, estesa i compactada				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Àrea		Densitat	Gruix		
2	c. Nelson Mandela		41,500		2,400	0,050	4,980	C#*D#*E#*F#
3	c. Migjorn		51,300		2,400	0,050	6,156	C#*D#*E#*F#
5		C	Unitats	Àrea	Densitat	Gruix		
6	Connexions embornals		4,000	2,700	2,400	0,050	1,296	C#*D#*E#*F#
7	Coconnexió font			2,700	2,400	0,050	0,324	C#*D#*E#*F#
8	Connexio pous			3,600	2,400	0,050	0,432	C#*D#*E#*F#
9			2,000	5,600	2,400	0,050	1,344	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							14,532	
4	F9J12E70	m2	0,67	Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiònica tipus C50BF4 IMP, amb dotació 1.5 kg/m2				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Àrea					
2	c. Nelson Mandela		41,500				41,500	C#*D#*E#*F#
3	c. Migjorn		51,300				51,300	C#*D#*E#*F#
5		C	Unitats	Longitud	Ample			
6	Connexions embornals		4,000	4,500	0,600		10,800	C#*D#*E#*F#
7	Coconnexió font			4,500	0,600		2,700	C#*D#*E#*F#
8	Connexio pous			4,500	0,800		3,600	C#*D#*E#*F#
9			2,000	7,000	0,800		11,200	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							121,100	
5	F9H11151	t	79,04	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 11 surf B 50/70 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític, estesa i compactada				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Àrea		Densitat	Gruix		
2	c. Nelson Mandela		41,500		2,400	0,050	4,980	C#*D#*E#*F#
3	c. Migjorn		51,300		2,400	0,050	6,156	C#*D#*E#*F#
5		C	Unitats	Àrea	Densitat	Gruix		
6	Connexions embornals		4,000	2,700	2,400	0,050	1,296	C#*D#*E#*F#
7	Coconnexió font			2,700	2,400	0,050	0,324	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 15/11/24

Pàg.: 13

8	Connexio pous			3,600	2,400	0,050	0,432	C##D##E##F#
9			2,000	5,600	2,400	0,050	1,344	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							14,532	
6	F9RH1100	kg	0,91	Reparació de paviment amb aglomerat asfàltic en fred per a reparacions puntuals, de 8 mm grandària màxima del granulat i lligant d'emulsió bituminosa, amb estesa i compactació manual				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			40,000				40,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							40,000	

Obra	01	PRESSUPOST 22-002
Capítol	04	VIALITAT
Títol 3	03	VORERES

NUM.	CODI	UA	PREU	DESCRIPCIÓ				
1	F965A5D9	m	33,90	Vorada recta de formigó, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C2 de 30x22 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				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	c. Migjorn		31,500				31,500	C##D##E##F#
2	c. Nelson Mandela		22,000				22,000	C##D##E##F#
3	c. Tànger		20,500				20,500	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							74,000	
2	P967-WO4N	m	26,49	Peça recta de formigó per a vorades model tauló, doble capa per a vianants 20x8 cm, de classe climàtica B, classe resistent a l'abradió H i classe resistent a flexió S (R-3,5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural HNE-15/P/40 de 10 a 20 cm d'alçària, i rejuntat amb morter per a ram de paleta				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			520,000				520,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							520,000	
3	F9715G11	m3	100,06	Base per a rigola amb formigó HM-20/P/20/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, escampat des de camió, estesa i vibratge manual, acabat reglejat				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T		Ample	Gruix			
2	c. Migjorn		31,500	0,200	0,250		1,575	C##D##E##F#
3	c. Nelson Mandela		22,000	0,200	0,250		1,100	C##D##E##F#
4	c. Tànger		20,500	0,200	0,250		1,025	C##D##E##F#
5	Nova rigola per rases de connexió embornals		6,000	0,200	0,250		0,300	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							4,000	
4	F97433EA	m	17,10	Rigola de 30 cm d'amplària amb peces de morter de ciment de color blanc, de 30x30x8 cm, col·locades amb morter i rejuntades amb beurada de ciment blanc				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	c. Migjorn		31,500				31,500	C##D##E##F#

AMIDAMENTS

Data: 15/11/24

Pàg.: 14

2	c. Nelson Mandela	22,000	22,000	C#*D#*E#*F#
3	c. Tànger	20,500	20,500	C#*D#*E#*F#
4	Nova rigola per rases de connexió embornals	6,000	6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

80,000

- 5 P931-10RV3 m3 102,02 Base de formigó de formigó en massa, amb 20% de granulats de material reciclat de formigons, HRM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat mitjançant bombeig amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Eixamplament c. Migjorn/Nelson M.		561,000	0,150			84,150	C#*D#*E#*F#
2	Eixamplaments c. Abat Escarré		25,000	0,150			3,750	C#*D#*E#*F#
3	Eixamplament c. Tànger		139,500	0,150			20,925	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

108,825

- 6 P7B2-5RJ7 m2 1,30 Làmina separadora de polietilè de 50 µm i 48 g/m2, col·locada no adherida

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Eixamplament c. Migjorn/Nelson M.		561,000				561,000	C#*D#*E#*F#
2	Eixamplaments c. Abat Escarré		25,000				25,000	C#*D#*E#*F#
3	Eixamplament c. Tànger		139,500				139,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

725,500

- 7 E9Z4AA15 m2 3,22 Armadura per lloses de formigó AP500 T amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:5-5 mm 6x2.2 m B500T UNE-EN 10080

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Guals aparcament c. Nelson Mandela		100,000				100,000	C#*D#*E#*F#
2	Gual c. Tànger		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#
3	Percentatge "A origen" Solapaments	P	20,000				23,000	PERORIGEN(G1:G2,C3)

TOTAL AMIDAMENT

138,000

- 8 P9E1-X002 m2 51,60 Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x8 cm, classe 1a, preu alt, sobre suport de 3 cm de morter amb additius, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment portland, sobre capa de 2-3cm de guix de morter de ciment (250kg/ciment per m³), pastat i reglejat amb pendent correcta, incloent part proporcional de peces retalls, trobades especials, guals, reposició i acabat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Guals aparcament c. Nelson Mandela		100,000				100,000	C#*D#*E#*F#
2	Gual c. Tànger		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

115,000

- 9 P9E1-X001 m2 37,94 Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:0,5:4 i beurada de ciment portland, sobre capa de 2-3cm de guix de morter de ciment (250kg/ciment per m³), pastat i reglejat amb pendent correcta, incloent part proporcional de peces especials per invidents, retalls, trobades especials, guals, reposició i acabat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	nova vorera (Migjorn - Nelson)		1.585,000				1.585,000	C#*D#*E#*F#
2	nova vorera (Tànger)		140,000				140,000	C#*D#*E#*F#
3	nova vorera accessos escala i rampa		25,000				25,000	C#*D#*E#*F#
5	Pav. ratllat guals		-10,000				-10,000	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

6	Pav. botonat guals			-12,000			-12,000	C#*D##*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1.728,000	
10	P9E1-X003	m2	37,94	Paviment de panot botonat per a guals de vorera gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:0,5:4 i beurada de ciment pòrtland, sobre capa de 2-3cm de gruix de morter de ciment (250kg/ciment per m³), pastat i reglejat amb pendent correcta, retalls, trobades especials, reposició i acabat.				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Sup,	nº				
2	guals		3,000	4,000			12,000	C#*D##*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							12,000	
11	F9E1X004	m	33,09	Franja per a invidents de 80 cm d'amplària, en vorera de paviment de panot, amb panot ratllat de color gris, de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:0,5:4 i beurada de ciment pòrtland				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			10,000				10,000	C#*D##*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							10,000	
12	P992-X002	u	156,11	Escocell de per a arbre existent, en dues peces en 'C' formant escocell circular d'acer galvanitzat, de 120 cm de diàmetre, 20 cm d'alçària i de 10 mm de gruix, col·locat amb fonament i anellat de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40. Les peces es soldaran a l'obra un cop col·locades i es recobriran amb protecció per a galvanitzat en fred.				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	E1		2,000				2,000	C#*D##*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	
13	P992-X001	u	162,81	Escocell de per a arbre existent, en dues peces en L formant escocell quadrat d'acer galvanitzat, de 120x120 cm, 20 cm de fondària i 10 mm de gruix, col·locat amb fonament i anellat de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40. Les peces es soldaran a l'obra un cop col·locades i es recobriran amb protecció per a galvanitzat en fred.				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	E2		40,000				40,000	C#*D##*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							40,000	
14	FDKZX003	u	7,41	Col·locació de bastiment a situar a nova rasant per a pericons de serveis existents en paviment de voreres, amb reserva deixada al formigó de base en voreres per a formació de pericó i formació de solera de morter inclosa.				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	c. Nelson Mandela / c. Tanger		5,000				5,000	C#*D##*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							5,000	
15	P9ER-I0Z1	m2	102,11	Reposició de paviment de panot, amb panot gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, col·locat a l'estesa amb morter, inclòs demolició de la base, repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM i execució de la base de gruix 10 cm amb formigó de 200 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, en entorn urbà sense 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 de més de 10 m2				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Bases en mal estat a c. Migjorn i c. Nelson		100,000				100,000	C#*D##*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 15/11/24

Pàg.: 16

TOTAL AMIDAMENT	100,000
-----------------	---------

16	P981-V809	m	94,69	Rampa per a gual de 62 cm d'amplària, amb peça de formigó per a gual de vehicles de doble capa per a posició central, de 62x10 cm, de color gris, col·locat sobre base de 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, de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntat amb morter
----	-----------	---	-------	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	aparcament		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
2	tanger		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	8,000
-----------------	-------

17	P983-V8GD	u	95,69	Capçal per a gual amb peça de formigó per a gual de vehicles de doble capa per a posició lateral, de 60x28 cm, de color gris, col·locat sobre base de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntat amb morter
----	-----------	---	-------	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			4.000				4.000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	4,000
-----------------	-------

Obra	01	PRESSUPOST 22-002
Capítol	04	VIALITAT
Títol 3	04	PAVIMENTS PARC

NUM.	CODI	UA	PREU	DESCRIPCIÓ
1	P938-DFU9	m3	28,17	Base de tot-u artificial procedent de granulats reciclats de formigó, amb estesa i piconatge del material al 95% del PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Àrea	Gruix				
2	Camí 1		810,000	0,200			162,000	C#*D#*E#*F#
3	Camí 2		485,000	0,200			97,000	C#*D#*E#*F#
4	Caminet jocs biosaludables		106,000	0,200			21,200	C#*D#*E#*F#
5	Caminet àrea gossos i triangle placeta		140,000	0,200			28,000	C#*D#*E#*F#
7	Àrea de jocs biosaludables		374,000	0,200			74,800	C#*D#*E#*F#
8	Àrea de jocs infantils		1.162,000	0,200			232,400	C#*D#*E#*F#
9	Àrea de gossos		525,000	0,200			105,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	720,400
-----------------	---------

2	P931-10RV3	m3	102,02	Base de formigó de formigó en massa, amb 20% de granulats de material reciclat de formigons, HRM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat mitjançant bombeig amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat
---	------------	----	--------	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Àrea	Gruix				
2	Camí 1 (descomptant escales)		760.000	0.200			152.000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	152,000
-----------------	---------

3	F9F1X001	m2	28,52	Paviment de peça de formigó de forma rectangular de 24x16x7cm, model TERANA de BREINCO o equivalent Es col·locarà un 50% de les peces en color cendra i l'altre 50% en color marfil, es distribuiran seguint els patrons marcats per la DF.
---	----------	----	-------	--

La col·locat amb 4cm de morter de subjecció sobre base de formigó (mín.18cm), deixant juntes de 3-6mm a omplir amb sorra.

AMIDAMENTS

Data: 15/11/24

Pàg.: 17

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
------	------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

1 Camí 1 + replans escales 801,000 801,000 C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 801,000

4 P7B2-5RJ7 m2 1,30 Làmina separadora de polietilè de 50 µm i 48 g/m2, col·locada no adherida

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
------	------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

1 Camí 1 + replans escales 801,000 801,000 C#*D#*E#*F#

2 Camí 2 484,000 484,000 C#*D#*E#*F#

3 Camí prada 106,000 106,000 C#*D#*E#*F#

4 Camí pipican 120,000 120,000 C#*D#*E#*F#

5 Rampa accés 130,000 130,000 C#*D#*E#*F#

6 Escala camí 1 - c. abat escarré 60,000 60,000 C#*D#*E#*F#

7 Escala camí 1 - jocs infantils 25,000 25,000 C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.726,000

5 F9G2X001 m2 62,84 Formació escala in situ amb formigó ha-25/b/20/l.

Subministrament i execució d'escalat de formigó in situ, ha-25/b/20/l, grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb els mitjans necessaris, estesa i vibratge mecànic, amb esglaons de formigó fets a la vegada que la llosa de fins a 30 cm d'estesa, 20 cm d'alçària de frontal. inclou p.p. d'encofrat amb tauler de fusta, armadura ap500s d'acer en barres corrugades en una quantia de 20 kg/m2, i p.p. de matavius.

S'inclouen totes les feines i elements auxiliars necessaris per a deixar la partida correctament executada segons plànols de projecte i indicacions de la df.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
------	------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

1 Escala camí 1 - c. abat escarré 60,000 60,000 C#*D#*E#*F#

2 Escala camí 1 - jocs infantils 25,000 25,000 C#*D#*E#*F#

3 Escala encreuament Camí 1/Camí 2 10,000 10,000 C#*D#*E#*F#

4 Escala àrea gossos 20,000 20,000 C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 115,000

6 F9V3X001 ut. 87,24 Esglaó de formigó prefabricat d'1 peça de 120x40x15 cm, amb bisell i acabat llis, model Superstep de BREINCO o similar, de color marfil, col·locat amb formigó HNE-15/P/10. Inclou banda fressada texturitzada antilliscant.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
------	------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

1 T Graons ut./graó

2 Escala interior (ample 3,6m) 28,000 3,000 84,000 C#*D#*E#*F#

3 Escala accés (ample 2,4m) 33,000 2,000 66,000 C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 150,000

7 F9G8X001 m2 58,12 Paviment de formigó HA-25/b/20/l acabat superficial a l'àcid

Subministrament i execució de paviment de formigó acabat rentat a l'àcid, HA-25/b/20/l, de 15 cm de gruix, grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb els mitjans necessaris, estesa i vibratge mecànic, s'aplicarà sobre el formigó fresc amb sulfatadora una capa d'àcid retardant superficial amb una dosificació de 280/300 gr/m² al dia següent de l'aplicació s'acabarà el paviment amb un rentat amb màquina d'aigua a 110 atm de pressió, fins a eliminar les restes de retardant i obtenir l'àrid amb relleu. un cop rentat es procedirà al tall dels junts de retracció amb màquina de disc de diamant cada 5m, segons es marqui en els plànols de projecte. S'inclou l'execució del cercol al lateral del camí i p.p. de matavius, d'encofrats laterals, i de graons.

S'inclou armadura ap500 t amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:6:-6 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080 i totes les feines i elements auxiliars necessaris per a deixar la partida correctament executada segons plànols de projecte i indicacions de la DF.

AMIDAMENTS

Data: 15/11/24

Pàg.: 18

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Àrea	Ut,				
2	camí 2		488,000				488,000	C#*D##*E##*F#
3	camí prada		106,000				106,000	C#*D##*E##*F#
4	camí pipican + placeta triangular		140,000				140,000	C#*D##*E##*F#
5	rampa accés		130,000				130,000	C#*D##*E##*F#
6	soleres fonts		3,900	3,000			11,700	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT

875,700

8 P9G0-51BI m2 2,62 Ratllat manual de paviments de formigó

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Àrea	Ut,				
2	camí 2		484,000				484,000	C#*D##*E##*F#
3	camí prada		106,000				106,000	C#*D##*E##*F#
4	camí pipican		120,000				120,000	C#*D##*E##*F#
5	rampa accés		130,000				130,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT

840,000

9 P9G0-51BK m2 1,67 Lliscat manual de paviments de formigó, afegint 4 kg/m2 de pols de quars gris

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Àrea	Ut,				
2	soleres fonts		3,900	3,000			11,700	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT

11,700

10 P312-X001 m3 304,75 Excavació de rasa 40x40 i posterior formigonat en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Long	Ut,	L	H		
2	Escala jocs petita		4,600	2,000	0,400	0,400	1,472	C#*D##*E##*F#
3	Escala jocs gran		12,600	2,000	0,400	0,400	4,032	C#*D##*E##*F#
4	Escales talús Migjorn curta		28,000	2,000	0,400	0,400	8,960	C#*D##*E##*F#
5	Escala talús Migjorn llarga		35,000	2,000	0,400	0,400	11,200	C#*D##*E##*F#
6	Escala talús jocs biosaludables		5,700	2,000	0,400	0,400	1,824	C#*D##*E##*F#
7	Escala jocs infantils		12,000	2,000	0,400	0,400	3,840	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT

31,328

11 FRB5P6A1 m 73,39 Graó d'escala fet amb tauló de fusta de pi roig de 22x12 cm i fins a 2.5 m de llargària, amb tractament de sals de coure en autoclau per un grau de protecció profunda, fixat amb barres d'acer corrugat, previ perfilat manual del terreny per adaptar-lo al graonat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	ut, ut./graó alçada	ample graó				
2	Escala jocs petita		16,000	2,000	2,000		64,000	C#*D##*E##*F#
3	Escala jocs gran		44,000	2,000	2,000		176,000	C#*D##*E##*F#
4	Escales talús Migjorn curta		60,000	2,000	2,000		240,000	C#*D##*E##*F#
5	Escala talús Migjorn llarga		72,000	2,000	2,000		288,000	C#*D##*E##*F#
6	Escala talús jocs biosaludables		5,000	2,000	2,000		20,000	C#*D##*E##*F#
7	Escala àrea gossos		30,000	2,000	2,000		120,000	C#*D##*E##*F#

AMIDAMENTS

Data: 15/11/24

Pàg.: 19

TOTAL AMIDAMENT 908,000

12 F9GZ2524 m 7,58 Tall amb serra de disc en paviment de formigó per a formació de junt de retracció de 6 a 8 mm d'amplària i fondària >= 4 cm

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			230,000				230,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 230,000

13 F96AUA10 m 34,84 Vorada de xapa d'acer galvanitzat de 10 mm de gruix i 200 mm d'alçària, inclòs elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	camí 1		450,000				450,000	C#*D#*E#*F#
2	rampa		42,000				42,000	C#*D#*E#*F#
3	camí 2		278,000				278,000	C#*D#*E#*F#
4	camí prada		106,000				106,000	C#*D#*E#*F#
5	camí pipican + placeta triangle		130,000				130,000	C#*D#*E#*F#
6	rampa accessible (inclòs a barana)		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.006,000

14 PR90-9GQX m 27,61 Encintat amb tauló de fusta de pi roig de 18x12 cm i fins a 2,5 m de llargària, amb tractament de sals de coure en autoclau per un grau de protecció profunda fixat amb base de formigó de 10x30 cm, amb excavació de rasa amb mitjans mecànics de combustible

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			220,000				220,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 220,000

15 P9A2-DN4X m3 25,01 Paviment de sauló, amb estesa i piconatge del material al 95 % del PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àrea de jocs biosaludables		375,000	0,150			56,250	C#*D#*E#*F#
2	Escales jocs biosaludables		12,000	0,150			1,800	C#*D#*E#*F#
3	Àrea de jocs infantils		916,000	0,150			137,400	C#*D#*E#*F#
4	Àrea de gossos		525,000	0,150			78,750	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 274,200

16 P924-DX71 m3 37,74 Subbase de grava de pedrera de pedra calcària, de 50 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Àrea	Gruix				
2	Joc infantil		182,000	0,100			18,200	C#*D#*E#*F#
3	Tobogan		64,000	0,100			6,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 24,600

17 P9A1-HBE8 m3 46,80 Paviment per a zona infantil de sorra garbellada de 3 a 5 mm cantell rodo, seguint especificacions de paviments per a zones de joc, estesa i anivellament del material amb mitjans mecànics

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Àrea	Gruix				

AMIDAMENTS

Data: 15/11/24

Pàg.: 20

2	Joc infantil		182,000	0,500			91,000	C#*D#*E#*F#
3	Tobogan		64,000	0,500			32,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							123,000	
18	P7B1-6Q3H	m2	2,11	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit lligat mecànicament de 110 a 130 g/m2, col·locat sense adherir				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Separació graves de sorrells		290,000				290,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							290,000	
Obra	01	PRESSUPOST 22-002						
Capítol	04	VIALITAT						
Títol 3	05	SENYALITZACIÓ						
Títol 4	01	SENYALITZACIÓ HORIZONTAL						
NUM.	CODI	UA	PREU	DESCRIPCIÓ				
1	FBA1X001	m	0,45	Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal discontinua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, de 10 cm d'amplària i 2/5,5 de relació pintat/no pintat, amb pintura acrílica de color groc i microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Guals c.Nelson		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
2	Gual c.Tànger		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							12,000	
2	PBA4-DXSK	m	1,56	Pintat sobre paviment de marca vial transversal discontinua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, tipus -, de 50 cm d'amplària i 0,5/0,5 de relació pintat/no pintat, amb pintura acrílica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada amb màquina d'accionament manual				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	L	Costats	Ut,			
2	Passos vianants		8,000	2,000	4,000		64,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							64,000	
3	PBA3-DXJ7	m	0,65	Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal continua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, de 10 cm d'amplària, amb pintura acrílica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	aparcament motos		24,000				24,000	C#*D#*E#*F#
2	contenidors		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							39,000	
4	PBA3-X001	m	0,65	Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal continua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, de 10 cm d'amplària, amb pintura acrílica de color GROC i microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	gual Nelson		12,000				12,000	C#*D#*E#*F#
2	gual Tanger		33,000				33,000	C#*D#*E#*F#
3	gual contenidors		12,000				12,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 15/11/24

Pàg.: 21

TOTAL AMIDAMENT 57,000

Obra	01	PRESSUPOST 22-002
Capítol	04	VIALITAT
Títol 3	05	SENYALITZACIÓ
Títol 4	02	SENYALITZACIÓ VERTICAL

NUM.	CODI	UA	PREU	DESCRIPCIÓ
1	F222X006	m3	12,36	Excavació de pou de fins a 2 m de fondària per a fonamentació de columnes i pericons, en terreny no classificat, amb mitjans mecànics i càrrega de terres sobre camió.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Senyals verticals		13,000	0,600	0,600	0,400	1,872	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,872

2	F315X004	u	37,45	Formació de dau de formigó per a fonamentació de columna de 7,50m d'alçària, de dimensions 0.65 x 0.65 x 0.60m inclòs fixació de plantilla amb pern d'ancoratge, canalització per alimentació elèctrica del bàcul i entrada del cable de presa de terra, i posterior formigonat amb HM-20/B/20/I de consistència tova, vibrat mecànic.
---	----------	---	-------	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Senyals verticals		13,000				13,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 13,000

3	FBBZ1120	m	12,87	Suport rectangular de tub d'acer galvanitzat de 80x40x2 mm, col·locat a terra formigonat
---	----------	---	-------	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pas vianants		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
2	Prohibit aparcar		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Prohibit estacionar		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	Sentit prohibit		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
6	Jocs biosaludables		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
7	Jocs infantils		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
8	Àrea de gossos		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
9	Entrades Parc		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 13,000

4	PBBY-M8J7	u	15,13	Col·locació de placa de senyalització vertical provinent d'ús anterior, sobre suport de peu o paraments verticals, de superfície de 0.5 a 1 m2 m2, a una alçada de <= 3 m amb mitjans manuals
---	-----------	---	-------	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Prohibit aparcar		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
2	Prohibit estacionar		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
3	Prohibit el pas		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 0,000

5	FBB21201	u	50,18	Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat i pintat, de 60x60 cm, acabada amb pintura no reflectora, fixada mecànicament
---	----------	---	-------	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pas vianants		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
2	Prohibit aparcar		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 15/11/24

Pàg.: 22

3	Prohibit estacionar		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
4	Sentit prohibit		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							8,000	
6	FB2X001	u	270,12	Cartell informatiu per a equipaments urbans d'acer galvanitzat amb informació i escut de l'ajuntament, de 40x60 cm, fixat mecànicament sobre post de tub d'acer galvanitzat.				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Jocs biosaludables		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
2	Jocs infantils		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
3	Àrea de gossos		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
4	Entrades Parc		2,000				2,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							5,000	
Obra	01	PRESSUPOST 22-002						
Capítol	04	VIALITAT						
Títol 3	06	ELEMENTS DE PROTECCIÓ						
NUM.	CODI	UA	PREU	DESCRIPCIÓ				
1	FB12X001	m	204,17	Barana A1 - Barana d'acer S235JR segons UNE-EN 10025-2, formada per perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballats al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant. Formada per perfils laminats en calent passamà de perfil L 50x50 mm de 10 mm de gruix, soldat a muntants cada 90cm, compostos T 50x50 mm i 10 mm de gruix. Els muntants vindran soldats de taller a pletines d'ancoratge 150x200 mm i 10 mm de gruix. La barana instal·lada tindrà una alçada mínima de 80 cm respecte la línia de pendent d'acabat de l'escala. Les pletines es collaran mecànicament l'escala de taulons de fusta amb 8 cargols de longitud 20cm que penetraran als taulons. El conjunt de barana vindrà emprimat de taller, un cop realitzades les soldadures a obra del passamà es repassaran les emprimacions i es realitzarà el pintat amb pintura tipus oxirom acabat corten. La partida inclou els replantejos, transports, materials i mitjans necessaris per deixar-la correctament executada.				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Longitud	Costats				
2	Jocs biosaludables		6,000	2,000			12,000	C#*D##*E##*F#
3	Escala 1 talús Migjorn		36,000	2,000			72,000	C#*D##*E##*F#
4	Escala 2 talús Migjorn		29,000	2,000			58,000	C#*D##*E##*F#
5	Escala jocs superior		4,600	2,000			9,200	C#*D##*E##*F#
6	Escala jocs infeior		12,600	2,000			25,200	C#*D##*E##*F#
7	Escala camí 1		11,000	2,000			22,000	C#*D##*E##*F#
8	Escala camí 2		2,400	2,000			4,800	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							203,200	
2	FB12X002	m	334,98	Barana A2 - Barana d'acer S235JR segons UNE-EN 10025-2, formada per perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballats al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant. Formada per passamans de tub D45 mm i 1,5 mm de gruix soldats a muntants cada 150cm. Muntants compostos per xapa 90x80 mm i 10 mm de gruix, amb tall inclinat amb oxicorte, inclou ala per a la soldadura del passamà inferior, segons detalls. Els muntants vindran soldats de taller al sòcol compost per xapa de secció 300x10 mm plegada, incorporant una pletina rigiditzadora per a cada muntant. El conjunt de sòcol més muntants es subministrarà a obra tot soldat i emprimat de taller en trams de 150 cm, únicament s'hauran de soldar els passamans i les pestanyes d'unió entre trams de sòcol a realitzar amb punts de soldadura a la cara oculta pel formigonat. L'ancoraje del conjunt es realitzarà amb barres corrugats d'acer D10 mm soldades de 20 cm cada 50cm a portell longitudinal, col·locant dues barres en vertical quan hi hagi muntants. Es col·locarà el sòcol enrasat amb l'acabat del paviment coincidint amb el plec. Els passamans de la barana tindran una alçada respecte l'acabat del paviment de 75 cm, l'inferior, i 90 cm, el				

AMIDAMENTS

superior, les seves soldadures es poliran per donar continuïtat.
 El conjunt de barana vindrà emprimat de taller, un cop realitzades les soldadures a obra del passamà es repassaran les emprimacions i es realitzarà el pintat amb pintura tipus oxiron acabat corten.
 La partida inclou els replantejos, transports, materials i mitjans necessaris per deixar-la correctament executada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Rampa tram 2		40,000				40,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							40,000	

3	FB12X003	m	234,41	Barana A3 - Barana d'acer S235JR segons UNE-EN 10025-2, formada per perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballats al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant. Formada per passamans de tub D45 mm i 1,5 mm de gruix soldats a muntants cada 150cm. Els passamans tindran una alçada respecte l'acabat del paviment de 75 cm, l'inferior, i 90 cm, el superior. Muntants compostos per tubs d'acer D35 mm i gruix 2 mm, un per cada passmà, soldats a pletina d'ancoratge a mur seguint directrius i inclinacions indicades als detalls. Platines d'ancoratge de xapa d'acer 220x120 mm i 15 mm de gruix, amb tall corb a un dels extrems (veure detalls), i soldades a placa d'ancoratge 150x150 mm i 10 mm de gruix, fixada mecànicament a mur de formigó amb 4 tacs químics. El conjunt platina i placa d'ancoratge vindrà soldat i emprimat de taller. El tall i la soldadura dels muntants tubulars a la pletina es farà a obra quan es replantegin les alineacions i alçades dels passamans. Un cop instal·lada la barana es repassaran i poliran les soldadures abans d'aplicar novament emprimació allà on sigui necessari. Finalment es realitzarà un pintat amb pintura tipus oxiron acabat corten. La partida inclou els replantejos, transports, materials i mitjans necessaris per deixar-la correctament executada.				
---	----------	---	--------	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Rampa barana interior		32,000				32,000	C#*D#*E#*F#
2	Rampa barana exterior		70,000				70,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							102,000	

4	FB12X004	m	217,91	Barana A4 - Barana d'acer S235JR segons UNE-EN 10025-2, formada per perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballats al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant. Formada per passamans de tub D45 mm i 1,5 mm de gruix soldats a muntants cada 150cm. Els passamans tindran una alçada respecte l'acabat del paviment de 75 cm, l'inferior, i 90 cm, el superior. Muntants compostos per tubs d'acer D35 mm i gruix 2 mm, un per cada passmà, soldats a pletina d'ancoratge a mur seguint directrius i inclinacions indicades als detalls. Platina d'ancoratge de xapa d'acer 370x120 mm i 15 mm de gruix, amb tall corb a un dels extrems (veure detalls) fixada mecànicament a coronament de mur de formigó amb 4 tacs químics sobre base de morter d'anivellació de 15mm. La platina vindrà soldada i emprimada de taller. El tall i la soldadura dels muntants tubulars a la pletina es farà a obra quan es replantegin les alineacions i alçades dels passamans. Un cop instal·lada la barana es repassaran i poliran les soldadures abans d'aplicar novament emprimació allà on sigui necessari. Finalment es realitzarà un pintat amb pintura tipus oxiron acabat corten. La partida inclou els replantejos, transports, materials i mitjans necessaris per deixar-la correctament executada.				
---	----------	---	--------	---	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Costats	Longitud				
2	Escales mur contenció		2,000	16,000			32,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							32,000	

Obra	01	PRESSUPOST 22-002
Capítol	05	SERVEIS AFECTATS
Títol 3	01	XARXA D'AIGUA

NUM.	CODI	UA	PREU	DESCRIPCIÓ
1	XPAEF001	PA	36.054,13	Partida alçada a justificar pel pagament a la companyia distribuïdora en concepte dels treballs de variant de la xarxa de subministrament d'aigua segons l'estudi expedient EP24017 corresponent al desplaçament de 73,45m

EUR

AMIDAMENTS

Data: 15/11/24

Pàg.: 24

de canalització de ø200 FD de l'ileta del carrer Nelson Mandela, que permetrà garantir la continuïtat del subministrament malgrat l'afectació de la canonada existent, garantint les condicions de servei especificades en el Reglament del Servei Metropolità del Cicle Integral de l'Aigua.

Inclou l'excavació de la rasa i reposició dels paviments així com la resta de l'obra civil necessària, obra mecànica en general, permisos, projecte i supervisió d'obra. En aquesta partida es certificarà l'import del pressupost que generi la companyia sense IVA, doncs aquest impost ja s'aplica en cada certificació.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

Obra	01	PRESSUPOST 22-002
Capítol	05	SERVEIS AFECTATS
Títol 3	02	XARXA ELÈCTRICA MT

NUM.	CODI	UA	PREU	DESCRIPCIÓ
1	XPAEX003	PA	100.000,00	Partida alçada a justificar pel pagament a la companyia distribuïdora en concepte dels treballs de variant de la xarxa de subministrament de xarxa de MT segons l'estudi expedient XXXXXX corresponent al desplaçament de la línia en l'àmbit de la ileta del carrer de Nelson Mandela afectada per la urbanització d'una zona verda. Inclou l'excavació de la rasa i reposició dels paviments així com la resta de l'obra civil necessària, obra mecànica en general, permisos, projecte i supervisió d'obra. En aquesta partida es certificarà l'import del pressupost que generi la companyia sense IVA, doncs aquest impost ja s'aplica en cada certificació.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

Obra	01	PRESSUPOST 22-002
Capítol	05	SERVEIS AFECTATS
Títol 3	03	NOVA ESCOMESA BT

NUM.	CODI	UA	PREU	DESCRIPCIÓ
1	XPAEX002	PA	30.000,00	Partida alçada a justificar pel pagament a la companyia distribuïdora en concepte dels treballs de variant de la xarxa de subministrament de xarxa de BT segons l'estudi expedient XXXXXX corresponent a l'escamesa de XXXm de canalització des de centre de transformació fins a ubicació de nou armari segons projecte. Partida alçada a justificar pel pagament a la companyia subministradora per a una nova escamesa de XXXX kW fins a la ubicació del nou armari elèctric segons projecte. Inclou obra civil i mecànica, permisos, projecte i supervisió d'obra. (Nº expedient d'Endesa -----) (Unitat d'amidament: partida alçada a justificar). En aquesta partida es certificarà l'import del pressupost que generi la companyia sense IVA, doncs aquest impost ja s'aplica en cada certificació.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

2	F9F1X001	m2	28,52	Paviment de peça de formigó de forma rectangular de 24x16x7cm, model TERANA de BREINCO o equivalent Es col·locarà un 50% de les peces en color cendra i l'altre 50% en color marfil, es distribuïran seguint els patrons marcats per la DF. La col·locat amb 4cm de morter de subjecció sobre base de formigó (mín.18cm), deixant juntes de 3-6mm a omplir amb sorra.
---	----------	----	-------	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Longitud	Ample				
2	Millora qualitat paviment per escamesa vorera parc fase 1		90,000	0,600			54,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 54,000

3	P931-10RV3	m3	102,02	Base de formigó de formigó en massa, amb 20% de granulats de material reciclat de formigons, HRM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat mitjançant bombeig amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat
---	------------	----	--------	---

AMIDAMENTS

Data: 15/11/24

Pàg.: 25

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Longitud	Ample	Gruix			
2	Millora qualitat paviment per escomesa vorera parc fase 1		90,000	0,600	0,150		8,100	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							8,100	

Obra 01 PRESSUPOST 22-002
Capítol 05 SERVEIS AFECTATS
Títol 3 04 XARXA DE GAS

NUM.	CODI	UA	PREU	DESCRIPCIÓ
1	XPAEF002	PA	1.478,25	Partida alçada a justificar pel pagament a la companyia distribuïdora en concepte dels TREBALLS MECÀNICS de variant de la xarxa de subministrament d'aigua segons l'estudi expedient ACT241000175761 corresponent a la "Anulació de Tuberías PE-63 MPB", a l'illeta del carrer Nelson Mandela, que permetrà garantir la continuïtat del subministrament malgrat l'afectació de la canonada existent, garantint les condicions de servei especificades en el Reglament del Servei Metropolità del Cicle Integral de l'Aigua. NO INCLOU els treballs d'obra civil: excavació de la rasa i reposició dels paviments així com la resta de l'obra civil necessària, obra mecànica en general, permisos, projecte i supervisió d'obra. En aquesta partida es certificarà l'import del pressupost que generi la companyia sense IVA, doncs aquest impost ja s'aplica en cada certificació.
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000

2 P221E-AWDV m3 13,89 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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Ample	Alçada	Longitud			
2	Obertura de rasa canalització gas existent		0,600	1,200	53,000		38,160	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							38,160	

3 P2146-DJ28 m2 11,92 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 retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Ample	Longitud				
2			0,600	53,000			31,800	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							31,800	

Obra 01 PRESSUPOST 22-002
Capítol 06 SANEJAMENT
Títol 3 01 MOVIMENT DE TERRES

NUM.	CODI	UA	PREU	DESCRIPCIÓ
1	F222B123	m3	10,35	Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny de trànsit, amb retroexcavadora i càrrega mecànica del material excavat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Clavegueram modificat	T						

AMIDAMENTS

Data: 15/11/24

Pàg.: 26

3	Connexió claveguera Nelson		18,800	1,200	2,000	45,120	C#*D#*E#*F#
4	Connexió embornal Migjorn		6,000	0,600	0,900	3,240	C#*D#*E#*F#
5	Connexions canalitzacions parc	T					
6	Connexió embornals cuneta		4,000	7,500	0,600	0,900	16,200 C#*D#*E#*F#
7	Connexió embornal final a pou			12,500	0,600	0,900	6,750 C#*D#*E#*F#
8	Font àrea jocs biosaludables			44,000	0,600	0,900	23,760 C#*D#*E#*F#
9	Connexió 2 sobreexidors de prada			76,000	0,600	0,900	41,040 C#*D#*E#*F#
10	Connexió font jocs			7,400	0,600	0,900	3,996 C#*D#*E#*F#
11	Connexió embornals de cuneta			44,000	0,600	0,900	23,760 C#*D#*E#*F#
12	Connexió font pipican			18,500	0,600	0,900	9,990 C#*D#*E#*F#
13	Connexió pou vorera jocs a pou Tanger			43,000	0,600	0,900	23,220 C#*D#*E#*F#
14	Connexió embornal i reixa camí pipican			3,800	0,600	0,900	2,052 C#*D#*E#*F#
15	Tubs de drenatge	T					
16	Dren talús jocs			103,000	1,000	1,000	103,000 C#*D#*E#*F#
17	Sobreexidor sorral jocs			13,500	0,600	0,900	7,290 C#*D#*E#*F#
18	Rases graves infiltració	T					
19	Jocs dalt			30,000	1,000	1,000	30,000 C#*D#*E#*F#
20	Reixes recollida	T					
21	Reixes Ulma			15,000	0,400	0,400	2,400 C#*D#*E#*F#
23	Percentatge "A origen"	P	20,000				68,364
	Sobreexcavació per terreny flux per reblerts antròpics						

TOTAL AMIDAMENT

410,182

- 2 P221B-EL8H m3 5,60 Excavació de rasa i pou de fins a 4 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora de combustible i amb les terres deixades a la vora

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Vials	T						
3	Connexió pou terminal		1,000	18,500	0,700	2,500	32,375	C#*D#*E#*F#
5	Percentatge "A origen"	P	15,000				4,856	PERORIGEN(G1:G4; C5)
	Sobreexcavació per terreny flux per reblerts antròpics							

TOTAL AMIDAMENT

37,231

- 3 F222H622 m3 13,93 Excavació de pou aïllat de fins a 2 m de fondària, en terreny de trànsit, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica del material excavat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Enllaç sanejament a via pública	T						
3	Nou pou enllaç xarxa clavegueram			1,500	1,500	2,000	4,500	C#*D#*E#*F#
4	Embarnals rigola		2,000	1,000	0,800	0,800	1,280	C#*D#*E#*F#
5	Parc	T						
6	Pous de resalt		3,000	1,300	1,300	1,500	7,605	C#*D#*E#*F#
7	Pericó registre		3,000	1,000	1,000	0,800	2,400	C#*D#*E#*F#
8	Pou infiltració talús jocs			2,000	1,000	2,000	4,000	C#*D#*E#*F#
9	Embarnals 60x60		18,000	1,000	1,000	1,000	18,000	C#*D#*E#*F#
11	Percentatge "A origen"	P	15,000				5,668	
	Sobreexcavació terreny flux per reblerts antròpics							

TOTAL AMIDAMENT

43,453

- 4 P2241-52ST m2 2,69 Repàs i piconatge de sòl de rasa de més de 0,6 i menys d'1,5 m d'amplària, amb compactació del 95% PM

AMIDAMENTS

Data: 15/11/24

Pàg.: 27

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample			
2	Canalitzacions a clavegueram	T						
3	Embornals		4,000	7,500	0,600		18,000	C#*D#*E#*F#
4	Pou final			12,500	0,600		7,500	C#*D#*E#*F#
5	Font àrea jocs biosaludables			13,000	0,600		7,800	C#*D#*E#*F#
6	Connexió sobreexidors de prada			76,000	0,600		45,600	C#*D#*E#*F#
7	Connexió sobreexidor de talús jocs			65,000	0,600		39,000	C#*D#*E#*F#
8	Connexió embornals de cuneta			44,000	0,600		26,400	C#*D#*E#*F#
9	Connexió pou terminal			18,500	6,000		111,000	C#*D#*E#*F#
10	Embornals i Sobreexidors	T						
11	Embornal a cuneta formigó		11,000	1,000	0,800		8,800	C#*D#*E#*F#
12	Sobreexidor a cunetes vegetals		3,000	1,000	1,000		3,000	C#*D#*E#*F#
13	Rases filtració	T						
14	Prada			90,000	1,000		90,000	C#*D#*E#*F#
15	Jocs dalt			45,000	1,000		45,000	C#*D#*E#*F#
16	Àrea gossos			14,000	1,000		14,000	C#*D#*E#*F#
17	Pous	T						
18	Pou font jocs			1,000	1,000		1,000	C#*D#*E#*F#
19	Pou font gossos			1,000	1,000		1,000	C#*D#*E#*F#
20	Pou talús jocs			2,000	1,000		2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

420,100

5 F228X001 m3 24,90 Rebliment i piconatge de pou, amb material tolerable de la pròpia excavació, en tongades de gruix fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant,, amb compactació del 95 % PM.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Perimetre	Ample	Alçada		
2	Embornals i Sobreexidors	T						
3	Embornal a cuneta formigó		11,000	3,600	0,200	0,800	6,336	C#*D#*E#*F#
4	Sobreexidor a cunetes vegetals		2,000	4,000	0,200	0,600	0,960	C#*D#*E#*F#
6		C		Longitud	Ample	Alçada		
7	Enllaç sanejament a via pública	T						
8	Nou pou enllaç xarxa clavegueram			6,000	0,200	0,800	0,960	C#*D#*E#*F#
9	Embornal			3,000	0,200	0,800	0,480	C#*D#*E#*F#
10	Parc	T						
11	Pous de resalt		3,000	3,600	0,200	1,500	3,240	C#*D#*E#*F#
12	Pericó registre		1,000	3,600	0,200	0,800	0,576	C#*D#*E#*F#
13	Embornals 60x60		18,000	4,000	0,200	1,000	14,400	C#*D#*E#*F#
16	Esponjament	P	30,000				8,086	

TOTAL AMIDAMENT

35,038

6 F228AP0F m3 29,01 Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb el 50% de sorra i el 50% de terra 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
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Connexió clavegueram modifcat	T						
3	Connexió clavegueram Nelson			18,800	1,200	2,000	45,120	C#*D#*E#*F#
4	Connexions canalitzacions parc	T						
5	Connexió embornals cuneta		4,000	7,500	0,600	0,900	16,200	C#*D#*E#*F#
6	Connexió embornal final a pou			12,500	0,600	0,900	6,750	C#*D#*E#*F#
7	Font àrea jocs biosaludables			44,000	0,600	0,900	23,760	C#*D#*E#*F#
8	Connexió 2 sobreexidors de prada			76,000	0,600	0,900	41,040	C#*D#*E#*F#
9	Connexió font jocs			7,400	0,600	0,900	3,996	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

10	Connexió embornals de cuneta		44,000	0,600	0,900	23,760	C#*D#*E#*F#
11	Connexió font pipican		18,500	0,600	0,900	9,990	C#*D#*E#*F#
12	Connexió pou vorera jocs a pou Tanger		43,000	0,600	0,900	23,220	C#*D#*E#*F#
13	Connexió embornal i reixa camí pipican		3,800	0,600	0,900	2,052	C#*D#*E#*F#
15	Esponjament	P	30,000			58,766	
TOTAL AMIDAMENT						254,654	
7	F231X001	m2	13,54	Apuntament i estrebada de rases i pous, amb puntals metàl·lics i fusta, segons el tipus de terreny, per a una protecció del 20%. Tot inclòs, completament acabat.			
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1		C	Unitats	Longitud		Alçada	
2	Canalitzacions a clavegueram	T					
3	Embornals		4,000	7,500		0,900	27,000 C#*D#*E#*F#
4	Pou final			12,500		0,900	11,250 C#*D#*E#*F#
5	Font àrea jocs biosaludables			13,000		0,900	11,700 C#*D#*E#*F#
6	Connexió sobreexidors de prada			76,000		0,900	68,400 C#*D#*E#*F#
7	Connexió sobreexidor de talús jocs			65,000		0,900	58,500 C#*D#*E#*F#
8	Connexió embornals de cuneta			44,000		0,900	39,600 C#*D#*E#*F#
9	Embornals i Sobreexidors	T					
10	Embornal a cuneta formigó		11,000	1,000		1,000	11,000 C#*D#*E#*F#
11	Sobreexidor a cunetes vegetals		3,000	1,000		1,000	3,000 C#*D#*E#*F#
12	Rases graves infiltració	T					
13	Prada			90,000		1,000	90,000 C#*D#*E#*F#
14	Jocs dalt			45,000		1,000	45,000 C#*D#*E#*F#
15	Àrea gossos			14,000		1,000	14,000 C#*D#*E#*F#
16	Pous graves infiltració	T					
17	Pou font jocs			1,000		1,000	1,000 C#*D#*E#*F#
18	Pou font gossos			1,000		1,000	1,000 C#*D#*E#*F#
19	Pou talús jocs			2,000		2,000	4,000 C#*D#*E#*F#
20	Cuneta formigó	T					
21	Preparació formigonat			256,000		0,200	51,200 C#*D#*E#*F#
23							C#*D#*E#*F#
24	Vials	T					
25	Nou pou		1,000	1,300		2,500	3,250 C#*D#*E#*F#
26	Pous de resalt		3,000	1,300		1,500	5,850 C#*D#*E#*F#
27							C#*D#*E#*F#
28							C#*D#*E#*F#
29							C#*D#*E#*F#
30							C#*D#*E#*F#
31							C#*D#*E#*F#
32							C#*D#*E#*F#
33							C#*D#*E#*F#
34							C#*D#*E#*F#
35							C#*D#*E#*F#
36							C#*D#*E#*F#
37							C#*D#*E#*F#
38							C#*D#*E#*F#
39							C#*D#*E#*F#
40							C#*D#*E#*F#
41							C#*D#*E#*F#
42							C#*D#*E#*F#
43							C#*D#*E#*F#
44							C#*D#*E#*F#
45							C#*D#*E#*F#
46							C#*D#*E#*F#
47							C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

48	C#*D#*E#*F#
49	C#*D#*E#*F#
50	C#*D#*E#*F#
51	C#*D#*E#*F#
52	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT	
	445,750

Obra	01	PRESSUPOST 22-002
Capítol	06	SANEJAMENT
Títol 3	02	CANONADES

NUM.	CODI	UA	PREU	DESCRIPCIÓ
1	F31585H1	m3	83,52	Formigó per a rases i pous de fonaments, HRA-25/B/20/Ila, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Connexions canalitzacions parc	T						
3	Connexió embornals cuneta		4,000	7,500	0,600	0,900	16,200	C#*D#*E#*F#
4	Connexió embornal final a pou			12,500	0,600	0,900	6,750	C#*D#*E#*F#
5	Font àrea jocs biosaludables			44,000	0,600	0,900	23,760	C#*D#*E#*F#
6	Connexió 2 sobreeixidors de prada			76,000	0,600	0,900	41,040	C#*D#*E#*F#
7	Connexió font jocs			7,400	0,600	0,900	3,996	C#*D#*E#*F#
8	Connexió embornals de cuneta			44,000	0,600	0,900	23,760	C#*D#*E#*F#
9	Connexió font pipican			18,500	0,600	0,900	9,990	C#*D#*E#*F#
10	Connexió pou vorera jocs a pou Tanger			43,000	0,600	0,900	23,220	C#*D#*E#*F#
11	Connexió embornal i reixa camí pipican			3,800	0,600	0,900	2,052	C#*D#*E#*F#
12	Reixes recollida	T						
13	Reixes Ulma			15,000	0,400	0,100	0,600	C#*D#*E#*F#
15	Percentatge "A origen" Sobreexcavacions	P	20,000				30,274	
TOTAL AMIDAMENT							181,642	

2	FD7JX003	u	183,74	Connexió d'embornal sifònic a pou o claveguera existent. Inclou la formació d'obertura a la claveguera o pou, el segellat de junt, les peces especials i derivacions necessàries per a la seva execució.				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	A xarxa claveguera	T						
2	Embornals cuneta		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#
3	Font gossos		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	Pou PR1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	Pou PR-A		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
6	Pericó PR-3		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
7	Connexions internes	T						
8			18,000				18,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							29,000	

3	FD7JX001	u	96,50	Formació de connexió amb peça especial i junta elastomèrica, per a diàmetre exterior entre 200/500 mm i per a connectar diferents diàmetres de claveguera. Inclou la formació d'obertura de la claveguera amb corona especial.				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Tub 250 a 400		6,000				6,000	C#*D##*E#*F#
3	Tub 250 a Diàmetre claveguera existent (font)		1,000				1,000	C#*D##*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 15/11/24

Pàg.: 30

TOTAL AMIDAMENT7,000

4FD7JX010u499,75Connexió a pou existent en entrada/sortida de la nova claveguera en interseccionament, amb formigó hidròfug. S'inclou el tapat total i segellat de l'obertura al pou, tallat del col·lector, el segellat dels junts al pou i al col·lector i el reblert de formigó HM-20/P/20/IIa de protecció.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Tub 400 a Pou existent P2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Tub 400 a Pou final Migjorn		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT3,000

5FFA1X002u127,70Connexió de col·lector a tub (nou o existent) mitjançant peça clip de PE, de 10 bar de pressió nominal, unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, segons norma UNE-EN 1452-2, inclòs formació de l'orifici en el tub d'entroncament.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Connexió directa embornal a claveguera		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT1,000

6FD7JX018u48,87Formació d'obertura de connexió a l'interior del pou, amb execució de tall del tub en mitja canya per a formació de registre, per a diàmetre exterior 400 mm. Inclou segellat. Tot completament acabat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Tub 400 a Pou existent P2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Tub 400 a Pou existent final Migjorn		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT2,000

7PD7G-EKS4m22,13Tub de PVC de 250 mm de diàmetre nominal de formació helicoidal amb perfil rígid nervat exteriorment, per anar formigonat, unió elàstica amb massilla adhesiva de poliuretà i col·locat al fons de la rasa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Embornals rigola clavegueram modificat		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
2	Embornals Migjorn		23,000				23,000	C#*D#*E#*F#
3	Connexió fonts		70,000				70,000	C#*D#*E#*F#
4	Connexio sobreexidor jocs superior		14,000				14,000	C#*D#*E#*F#
5	Connexio sobreexidor jocs inferior		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
6	Connexió embornals abat escarre		39,000				39,000	C#*D#*E#*F#
7	Connexió pericó registre jocs fins a pou		45,000				45,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT203,000

8PD7G-EKS6m26,44Tub de PVC de 300 mm de diàmetre nominal de formació helicoidal amb perfil rígid nervat exteriorment, per anar formigonat, unió elàstica amb massilla adhesiva de poliuretà i col·locat al fons de la rasa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Connexio sobreexidors prada		72,000				72,000	C#*D#*E#*F#
2	Connexio pou dren talus		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT78,000

AMIDAMENTS

9	PD7G-EKS5	m	38,72	Tub de PVC de 400 mm de diàmetre nominal de formació helicoidal amb perfil rígid nervat exteriorment, per anar formigonat, unió elàstica amb massilla adhesiva de poliuretà i col·locat al fons de la rasa			
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	Connexió pou Migjorn		15,000				15,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							15,000
10	PD5L-6QAW	m	12,74	Drenatge amb tub circular perforat de polietilè d'alta densitat de 250 mm de diàmetre			
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	Cunetes de graves		100,000				100,000 C#*D#*E#*F#
2	Connexió rases de graves SUD 3		50,000				50,000 C#*D#*E#*F#
3	Drenatge superior murs		60,000				60,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							210,000
11	FDGZU010	m	0,48	Banda contínua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canonada, per a malla senyalitzadora			
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	Tubs 250	T					
2	Embornals Migjorn		23,000				23,000 C#*D#*E#*F#
3	Connexió fonts		70,000				70,000 C#*D#*E#*F#
4	Connexio sobreixidor jocs		14,000				14,000 C#*D#*E#*F#
5	Connexió embornals abat escarre		39,000				39,000 C#*D#*E#*F#
6	Connexió pericó registre jocs fins a pou		45,000				45,000 C#*D#*E#*F#
7	Tubs 300	T					
8	Connexio sobreixidors prada		72,000				72,000 C#*D#*E#*F#
9	Connexio pou dren talus		6,000				6,000 C#*D#*E#*F#
10	400	T					
11	Connexió pou Migjorn		15,000				15,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							284,000

Obra	01	PRESSUPOST 22-002
Capítol	06	SANEJAMENT
Títol 3	03	ELEMENTS

NUM.	CODI	UA	PREU	DESCRIPCIÓ				
1	PD31-LOUM	u	177,77	Pericó de pas, per a tapa registrable, de 60x60x50 cm de mides interiors, amb paret de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:2:10, sobre solera de formigó en massa de 10 cm				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pericó registre vorera		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	Pericó registre SUD 3		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Pericons cuneta base talús		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							4,000	
2	PDK1-W8EA	u	125,49	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, col·locada amb morter per a ram de paleta				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pericó registre vorera		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 15/11/24

Pàg.: 32

2	Pericó registre SUD 3	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
3	Pericons cuneta base talús	2,000	2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,000

3 FDB17450 u 25,98 Solera de formigó HM-20/P/20/I de 15 cm de gruix i de planta 1.15x1.15 m

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Pou carrer		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Pous connexió		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
5								C#*D#*E#*F#
6								C#*D#*E#*F#
7								C#*D#*E#*F#
8								C#*D#*E#*F#
9								C#*D#*E#*F#
10								C#*D#*E#*F#
11								C#*D#*E#*F#
12								C#*D#*E#*F#
13								C#*D#*E#*F#
14								C#*D#*E#*F#
15								C#*D#*E#*F#
16								C#*D#*E#*F#
17								C#*D#*E#*F#
18								C#*D#*E#*F#
19								C#*D#*E#*F#
20								C#*D#*E#*F#
21								C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,000

4 FDD15099 m 65,48 Paret per a pou circular de D=80 cm de peces de formigó amb execució prefabricada, col·locades amb morter mixt 1:0,5:4

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Pou calçada		1,000			2,000	2,000	C#*D#*E#*F#
3	Pous intermedis		2,000			1,000	2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,000

5 FDDZS005 u 18,49 Graó per a pou de registre de polipropilè armat, de 250x350x250 mm i 3 kg de pes, col·locat amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra. Tot inclòs, completament acabat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Unitats	Unitats	Unitats		
2	Pou carrer		1,000	10,000			10,000	C#*D#*E#*F#
3	Pous resalt		2,000	5,000			10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 20,000

6 FDDZCJD4 u 265,63 Bastiment quadrat de fosa dúctil per a pou de registre i tapa abatible, pas lliure de 810 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Pous vorera		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 15/11/24

Pàg.: 33

TOTAL AMIDAMENT 2,000

7 PDBF-H83R u 119,63 Bastiment circular de fosa dúctil per a pou de registre i tapa recolzada de fosa en forma de motlle reblerta de formigó, pas lliure de 600 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pou resalt a talús		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

8 ED7FX001 u 445,86 Embornal sifònic tipus Badalona, col·locat sobre solera de 15 cm de formigó HM-20/P/20/II i format per caixa prefabricada de formigó de 410x920x900 mm mides exteriors, amb divisòria intermitja amb marc i tapa de fundició registrable a l'interior de 340x225x30 mm.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Embornals carrer		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,000

9 P7B1-6Q5U m2 2,62 Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit lligat mecànicament de 200 a 250 g/m2, col·locat sense adherir

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample			
2	Rases graves infiltració	T						
3	SUD 1			45,000	4,000		180,000	C#*D#*E#*F#
4	SUD 2			42,000	4,000		168,000	C#*D#*E#*F#
5	SUD 3			32,000	4,000		128,000	C#*D#*E#*F#
6	Pous graves infiltració	T						
7	Pou font jocs			1,500	2,500		3,750	C#*D#*E#*F#
8	Cunetes amb tub dren	T						
9	Cuneta base talús jocs gran			98,000	2,400		235,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 714,950

10 P2253-X001 m3 44,19 Reblert de rasa o pou amb graves per a drenatge de pedra calcària, en tongades de 25 cm com a màxim. Es dividirà la profunditat de la rasa o el pou en tres terços i es rebliran amb les següents granulometries:
 - 1r terç: gaves D20-30mm
 - 2n terç: graves D30-40mm
 - 3r terç: graves D50-60mm

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Rases graves infiltració	T						
3	Àrea jocs dalt			31,000	1,000	1,000	31,000	C#*D#*E#*F#
4	Pous graves infiltració	T						
5	Pou talús jocs			2,000	1,000	2,000	4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 35,000

11 PR33-X001 m2 23,75 Acabat superficial amb grava tipus marmolina de color blanc, vermell o rosa, subministrada en sacs de 0,8 m3 i escampada amb mitjans manuals. Gruix total 15 cm.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àrea jocs		38,000				38,000	C#*D#*E#*F#
2	Vora camí 2		47,000				47,000	C#*D#*E#*F#
3	Pineda		100,000				100,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 15/11/24

Pàg.: 34

4 Murs contenció

50,000

50,000 C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

235,000

- 12 PD5F-WCHE m 22,37 Formació de cuneta profunda secció triangular de 100 cm d'amplària i 33 cm de fondària, amb un revestiment mínim de 10 cm de formigó d'ús no estructural HNE-20/B/20 de resistència a compressió 20 N/mm², consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, inclosa la excavació en terreny no classificat, refinat i càrrega dels materials resultants

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vorera Migjorn		220,000				220,000	C#*D#*E#*F#
2	Vorera Abat Escarré		80,000				80,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

300,000

- 13 PD58-5YTA m 204,23 Canal de formigó polímer, d'amplària interior 250 mm, amb un pendent del 2 a 3 %, amb perfil lateral, amb reixa de fosa nervada, classe C250 segons norma UNE-EN 1433, fixada amb cargols a la canal, col·locada sobre base de formigó amb solera de 150 mm de gruix i parets de 150 mm de gruix

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Rampa		5,800				5,800	C#*D#*E#*F#
2			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	Escales		2,500				2,500	C#*D#*E#*F#
4	Camí gossos		1,500				1,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

11,800

- 14 P931-10RGE m3 92,09 Base de formigó de formigó en massa, amb 20% de granulats de material reciclat de formigons, HRM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m³ i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb transport interior mecànic amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, amb dúmper de gasoil

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Ample	Alçada		Total	
2	Rampa		5,800	0,400	0,100		0,232	C#*D#*E#*F#
3			2,000	0,400	0,100		0,080	C#*D#*E#*F#
4	Escales		2,500	0,400	0,100		0,100	C#*D#*E#*F#
5	Camí gossos		1,500	0,400	0,100		0,060	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

0,472

- 15 PD56-X001 u 102,41 Caixa per a interceptor de 50x50x110 cm, amb parets de 14 cm de gruix de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter ciment 1:8, i escardejat per fora, sobre solera de 10 cm de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m³ i relació aigua ciment =< 0.6

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	embornals cuneta formigó		11,000				11,000	C#*D#*E#*F#
2	sobreexidors cuneta vegetal prada		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	base talús jocs		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
4	pineda		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
5	altres		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

22,000

- 16 PD51-X001 m 67,38 Bastiment i reixa de fosa dúctil, abatible i amb tanca, per a embornal, de 500x500x35 mm classe C250 segons norma UNE-EN 124 i 12 dm² de superfície d'absorció, col·locat ancorat a formigó

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	embornals cuneta formigó		11,000				11,000	C#*D#*E#*F#
2	altres		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 15/11/24

Pàg.: 35

TOTAL AMIDAMENT
 16,000

17 PD51-X002 m 67,38 Bastiment i reixa de fosa dúctil, abatible i amb tanca, tipus RV50 de Benito o similar, per a embornal, de 500x500x35 mm classe C250 segons norma UNE-EN 124 i 12 dm2 de superfície d'absorció, col·locat ancorat a formigó

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	sobreeixidors cuneta vegetal prada		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
2	base talús jocs		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	pineda		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
4	altres		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT
 11,000

Obra 01 PRESSUPOST 22-002
 Capítol 06 SANEJAMENT
 Títol 3 04 VARIS

NUM.	CODI	UA	PREU	DESCRIPCIÓ
1	JDD4X001	u	1.093,59	Jornada de inspecció amb càmera de video de l'interior del conducte d'evacuació (claveguera, col·lector) per tal de comprovar el seu estat, tant actual com a posterior de l'execució d'una nova obra, amb la redacció del informe corresponent i l'entrega del video. Inclou desplaçament de la totalitat de l'equip, tant materials com humans.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT
 1,000

2 JDD4X002 u 637,72 Assaig de permeabilitat del terreny natural de la zona on instal·lar sistema SUD.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT
 1,000

Obra 01 PRESSUPOST 22-002
 Capítol 07 ENLLUMENAT
 Títol 3 01 DESMUNTATGE I RETIRADA

NUM.	CODI	UA	PREU	DESCRIPCIÓ
1	F21HX003	m	3,62	Retirada de cablejat d'enllument públic superficial existent, inclou desconnexió de la xarxa, retirada del cablejat i condicionament de la zona afectada segons criteri de la Direcció Facultativa. Càrrega manual, mecànica de runa sobre camió o contenidor, i transport a depòsit autoritzat inclòs canon corresponent.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Enllumenat camí		120,000				120,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT
 120,000

2 F21HX004 m 7,68 Enderroc de canalització i retirada de cablejat d'enllument públic soterrada existent, inclou desconnexió de la xarxa, retirada del cablejat i condicionament de la zona afectada segons criteri de la Direcció Facultativa. Càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor, i transport a depòsit autoritzat inclòs canon corresponent.

AMIDAMENTS

Data: 15/11/24

Pàg.: 36

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Eliminació illeta		120,000				120,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							120,000	
3	P21DH-K16C	u	196,50	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, sense 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	Pal fusta + vapor sodi		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
2	Columna acer galva VP illeta		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
3	Columna acer galva VP cruïlla Migjorn		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							8,000	
4	F2225632	m3	16,75	Excavació de rasa en presència de serveis fins a 2m de fondària, en terreny de trànsit, realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Rases entre pericons	T						
3	Canalització			120,000	0,600	0,600	43,200	C#*D#*E#*F#
5	Percentatge "A origen" Sobreexcavació per terreny fluix per reblerts antròpics	P	15,000				6,480	PERORIGEN(G1:G4,C5)
TOTAL AMIDAMENT							49,680	

Obra	01	PRESSUPOST 22-002
Capítol	07	ENLLUMENAT
Títol 3	02	RASES I CONDUCCIONS ELÈCTRIQUES

NUM.	CODI	UA	PREU	DESCRIPCIÓ				
1	F222X006	m3	12,36	Excavació de pou de fins a 2 m de fondària per a fonamentació de columnes i pericons, en terreny no classificat, amb mitjans mecànics i càrrega de terres sobre camió.				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Fanal 1.1 (amb presa de terra)		6,000	0,900	0,900	1,300	6,318	C#*D#*E#*F#
3	Fanal 1.2 (amb presa de terra)		3,000	0,900	0,900	1,300	3,159	C#*D#*E#*F#
4	Fanal 2.1		7,000	0,800	0,800	0,700	3,136	C#*D#*E#*F#
5	Fanal 2.1 (amb presa de terra)		3,000	0,800	0,800	1,300	2,496	C#*D#*E#*F#
6	Fanal 2.2		5,000	0,650	0,650	0,600	1,268	C#*D#*E#*F#
7	Fanal 2.2 (amb presa de terra)		3,000	0,650	0,650	1,200	1,521	C#*D#*E#*F#
8	Fanal 2.3		18,000	0,650	0,650	0,600	4,563	C#*D#*E#*F#
9	Fanal 2.3 (amb presa de terra)		9,000	0,650	0,650	1,200	4,563	C#*D#*E#*F#
10	Fanal 2.4		3,000	0,650	0,650	0,600	0,761	C#*D#*E#*F#
11	Fanal 2.4 (amb presa de terra)		1,000	0,650	0,650	1,200	0,507	C#*D#*E#*F#
13	Pericons cecs fanals		41,000	0,550	0,450	0,400	4,059	C#*D#*E#*F#
14	Pericons tapa 60x60		6,000	0,900	0,900	0,700	3,402	C#*D#*E#*F#
15	Pericons tapa 40x40		13,000	0,700	0,700	0,700	4,459	C#*D#*E#*F#
17	Percentatge "A origen"	P	15,000				6,032	
	Sobreexcavació per terreny fluix per reblerts antròpics							

AMIDAMENTS

Data: 15/11/24

Pàg.: 37

TOTAL AMIDAMENT 46,244

2 F2225632 m3 16,75 Excavació de rasa en presència de serveis fins a 2m de fondària, en terreny de trànsit, realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Rases entre pericons	T						
3	P1-P2 (5x110mm)			10,500	0,600	0,400	2,520	C#*D#*E#*F#
4	P2- P3 (6x110)			43,500	0,600	0,400	10,440	C#*D#*E#*F#
5	P3-P4 (3x110)			52,000	0,600	0,400	12,480	C#*D#*E#*F#
6	P4-P5 (2x110)			53,000	0,400	0,400	8,480	C#*D#*E#*F#
7	P5-P6 (2x110)			52,000	0,400	0,400	8,320	C#*D#*E#*F#
8	P6-P7 (2x110)			57,000	0,400	0,400	9,120	C#*D#*E#*F#
9	P7-P8 (2x110)			12,000	0,400	0,400	1,920	C#*D#*E#*F#
10	P8-P9 (2x110)			58,000	0,400	0,400	9,280	C#*D#*E#*F#
11	P9-P10 (2x110)			51,000	0,400	0,400	8,160	C#*D#*E#*F#
12	P10 - derivació fanal (1x110)			7,000	0,400	0,400	1,120	C#*D#*E#*F#
13	P10-P11 (2x110)			21,000	0,400	0,400	3,360	C#*D#*E#*F#
14	P11 - derivació fanal (1x110)			4,000	0,400	0,400	0,640	C#*D#*E#*F#
15	P11 - derivació pipican (1x110))			44,000	0,400	0,400	7,040	C#*D#*E#*F#
16	P11-P12 (1x110)			12,000	0,400	0,400	1,920	C#*D#*E#*F#
17	P12-P13 (2x110)			70,000	0,400	0,400	11,200	C#*D#*E#*F#
18	P13-P14 (2x110)			77,000	0,400	0,400	12,320	C#*D#*E#*F#
19	P14 - derivacio fanal (1x110)			13,000	0,400	0,400	2,080	C#*D#*E#*F#
20	P14-P01 (2x110)			14,000	0,400	0,400	2,240	C#*D#*E#*F#
21	P09-P15 (2x110)			10,000	0,400	0,400	1,600	C#*D#*E#*F#
22	P15-P16 (2x110)			22,000	0,400	0,400	3,520	C#*D#*E#*F#
23	P16 - derivacio fanal 1 (1x110)			24,000	0,400	0,400	3,840	C#*D#*E#*F#
24	P16- derivacio fanal 2 (1x110)			38,000	0,400	0,400	6,080	C#*D#*E#*F#
25	P16-P17 (2x110)			58,000	0,400	0,400	9,280	C#*D#*E#*F#
26	P17-P18 (2x110)			57,000	0,400	0,400	9,120	C#*D#*E#*F#
27	P18-P03 (2x110)			45,000	0,400	0,400	7,200	C#*D#*E#*F#
28	P15-P19 (1x110)			39,000	0,400	0,400	6,240	C#*D#*E#*F#
29	P19 - fanal rampa			26,000	0,400	0,400	4,160	C#*D#*E#*F#
31	Percentatge "A origen" Sobreexcavació per terreny fluix per reblerts antròpics	P	15,000				24,552	

TOTAL AMIDAMENT 188,232

3 F227500F m2 4,46 Repàs i piconatge de sòl de rasa d'amplària màxima 0,6 m, amb compactació del 95% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample			
2	Rases entre pericons	T						
3	P1-P2 (5x110mm)			10,500	0,600		6,300	C#*D#*E#*F#
4	P2- P3 (6x110)			43,500	0,600		26,100	C#*D#*E#*F#
5	P3-P4 (3x110)			52,000	0,600		31,200	C#*D#*E#*F#
6	P4-P5 (2x110)			53,000	0,400		21,200	C#*D#*E#*F#
7	P5-P6 (2x110)			52,000	0,400		20,800	C#*D#*E#*F#
8	P6-P7 (2x110)			57,000	0,400		22,800	C#*D#*E#*F#
9	P7-P8 (2x110)			12,000	0,400		4,800	C#*D#*E#*F#
10	P8-P9 (2x110)			58,000	0,400		23,200	C#*D#*E#*F#
11	P9-P10 (2x110)			51,000	0,400		20,400	C#*D#*E#*F#
12	P10 - derivació fanal (1x110)			7,000	0,400		2,800	C#*D#*E#*F#
13	P10-P11 (2x110)			21,000	0,400		8,400	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 15/11/24

Pàg.: 38

14	P11 - derivació fanal (1x110)	4,000	0,400	1,600	C#*D#*E#*F#
15	P11 - derivació pipican (1x110))	44,000	0,400	17,600	C#*D#*E#*F#
16	P11-P12 (1x110)	12,000	0,400	4,800	C#*D#*E#*F#
17	P12-P13 (2x110)	70,000	0,400	28,000	C#*D#*E#*F#
18	P13-P14 (2x110)	77,000	0,400	30,800	C#*D#*E#*F#
19	P14 - derivació fanal (1x110)	13,000	0,400	5,200	C#*D#*E#*F#
20	P14-P01 (2x110)	14,000	0,400	5,600	C#*D#*E#*F#
21	P09-P15 (2x110)	10,000	0,400	4,000	C#*D#*E#*F#
22	P15-P16 (2x110)	22,000	0,400	8,800	C#*D#*E#*F#
23	P16 - derivació fanal 1 (1x110)	24,000	0,400	9,600	C#*D#*E#*F#
24	P16- derivació fanal 2 (1x110)	38,000	0,400	15,200	C#*D#*E#*F#
25	P16-P17 (2x110)	58,000	0,400	23,200	C#*D#*E#*F#
26	P17-P18 (2x110)	57,000	0,400	22,800	C#*D#*E#*F#
27	P18-P03 (2x110)	45,000	0,400	18,000	C#*D#*E#*F#
28	P15-P19 (1x110)	39,000	0,400	15,600	C#*D#*E#*F#
29	P19 - fanal rampa	26,000	0,400	10,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

409,200

- 4 FG22X004 m 4,67 Tub corbale corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 110 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 28 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	L1		630,000				630,000	C#*D#*E#*F#
2	L2		680,000				680,000	C#*D#*E#*F#
3	L3		830,000				830,000	C#*D#*E#*F#
4	Duplicitat tram L3		-100,000				-100,000	C#*D#*E#*F#
5	Connexió enllaç		130,000				130,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

2.170,000

- 5 F2285R00 m3 27,48 Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb sauló garbellat, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Rases entre pericons	C	Àrea	Longitud				
2	P1-P2 (5x110mm)		0,160	10,500			1,680	C#*D#*E#*F#
3	P2-P3 (6x110)		0,160	43,500			6,960	C#*D#*E#*F#
4	P3-P4 (3x110)		0,110	52,000			5,720	C#*D#*E#*F#
5	P4-P5 (2x110)		0,060	53,000			3,180	C#*D#*E#*F#
6	P5-P6 (2x110)		0,060	52,000			3,120	C#*D#*E#*F#
7	P6-P7 (2x110)		0,060	57,000			3,420	C#*D#*E#*F#
8	P7-P8 (2x110)		0,060	12,000			0,720	C#*D#*E#*F#
9	P8-P9 (2x110)		0,060	58,000			3,480	C#*D#*E#*F#
10	P9-P10 (2x110)		0,060	51,000			3,060	C#*D#*E#*F#
11	P10 - derivació fanal (1x110)		0,070	7,000			0,490	C#*D#*E#*F#
12	P10-P11 (2x110)		0,060	21,000			1,260	C#*D#*E#*F#
13	P11 - derivació fanal (1x110)		0,070	4,000			0,280	C#*D#*E#*F#
14	P11 - derivació pipican (1x110))		0,070	44,000			3,080	C#*D#*E#*F#
15	P11-P12 (1x110)		0,070	12,000			0,840	C#*D#*E#*F#
16	P12-P13 (2x110)		0,060	70,000			4,200	C#*D#*E#*F#
17	P13-P14 (2x110)		0,060	77,000			4,620	C#*D#*E#*F#
18	P14 - derivació fanal (1x110)		0,070	13,000			0,910	C#*D#*E#*F#
19	P14-P01 (2x110)		0,060	14,000			0,840	C#*D#*E#*F#
20	P09-P15 (2x110)		0,060	10,000			0,600	C#*D#*E#*F#
21	P15-P16 (2x110)		0,060	22,000			1,320	C#*D#*E#*F#
22	P16 - derivació fanal 1 (1x110)		0,070	24,000			1,680	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 15/11/24

Pàg.: 39

23	P16- derivacio fanal 2 (1x110)	0,060	38,000	2,280	C#*D#*E#*F#
24	P16-P17 (2x110)	0,060	58,000	3,480	C#*D#*E#*F#
25	P17-P18 (2x110)	0,060	57,000	3,420	C#*D#*E#*F#
26	P18-P03 (2x110)	0,060	45,000	2,700	C#*D#*E#*F#
27	P15-P19 (1x110)	0,070	39,000	2,730	C#*D#*E#*F#
28	P19 - fanal rampa (1x110)	0,070	26,000	1,820	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

67,890

6 F2285B0F m3 18,38 Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material seleccionat 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
1	Rases entre pericons	C	Àrea	Longitud				
2	P1-P2 (5x110mm)		0,070	10,500			0,735	C#*D#*E#*F#
3	P2- P3 (6x110)		0,070	43,500			3,045	C#*D#*E#*F#
4	P3-P4 (3x110)		0,070	52,000			3,640	C#*D#*E#*F#
5	P4-P5 (2x110)		0,070	53,000			3,710	C#*D#*E#*F#
6	P5-P6 (2x110)		0,070	52,000			3,640	C#*D#*E#*F#
7	P6-P7 (2x110)		0,070	57,000			3,990	C#*D#*E#*F#
8	P7-P8 (2x110)		0,070	12,000			0,840	C#*D#*E#*F#
9	P8-P9 (2x110)		0,070	58,000			4,060	C#*D#*E#*F#
10	P9-P10 (2x110)		0,070	51,000			3,570	C#*D#*E#*F#
11	P10 - derivació fanal (1x110)		0,070	7,000			0,490	C#*D#*E#*F#
12	P10-P11 (2x110)		0,070	21,000			1,470	C#*D#*E#*F#
13	P11 - derivació fanal (1x110)		0,070	4,000			0,280	C#*D#*E#*F#
14	P11 - derivació pipican (1x110))		0,070	44,000			3,080	C#*D#*E#*F#
15	P11-P12 (1x110)		0,070	12,000			0,840	C#*D#*E#*F#
16	P12-P13 (2x110)		0,070	70,000			4,900	C#*D#*E#*F#
17	P13-P14 (2x110)		0,070	77,000			5,390	C#*D#*E#*F#
18	P14 - derivacio fanal (1x110)		0,070	13,000			0,910	C#*D#*E#*F#
19	P14-P01 (2x110)		0,070	14,000			0,980	C#*D#*E#*F#
20	P09-P15 (2x110)		0,070	10,000			0,700	C#*D#*E#*F#
21	P15-P16 (2x110)		0,070	22,000			1,540	C#*D#*E#*F#
22	P16 - derivacio fanal 1 (1x110)		0,070	24,000			1,680	C#*D#*E#*F#
23	P16- derivacio fanal 2 (1x110)		0,070	38,000			2,660	C#*D#*E#*F#
24	P16-P17 (2x110)		0,070	58,000			4,060	C#*D#*E#*F#
25	P17-P18 (2x110)		0,070	57,000			3,990	C#*D#*E#*F#
26	P18-P03 (2x110)		0,070	45,000			3,150	C#*D#*E#*F#
27	P15-P19 (1x110)		0,070	39,000			2,730	C#*D#*E#*F#
28	P19 - fanal rampa (1x110)		0,070	26,000			1,820	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

67,900

7 FDGZU010 m 0,48 Banda continua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canonada, per a malla senyalitzadora

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			995,000				995,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

995,000

8 F315X001 u 63,90 Formació de dau de formigó per a fonamentació de columna de 4,00m d'alçària, de dimensions 0.90 x 0.90 x 0.70m inclòs fixació de plantilla amb pern d'ancoratge, canalització per alimentació elèctrica del bàcul i entrada del cable de presa de terra, i posterior formigonat amb HM-20/B/20/I de consistència tova, vibrat mecànic.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	1.1		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 15/11/24

Pàg.: 40

2 1.2 3,000 3,000 C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **9,000**

9 F315X002 u 54,94 Formació de dau de formigó per a fonamentació de columna de 5,80m d'alçària, de dimensions 0,80x0,80x0,70m inclòs fixació de plantilla amb pern d'ancoratge, canalització per alimentació elèctrica del bàcul i entrada del cable de presa de terra, i posterior formigonat amb HM-20/B/20/I de consistència tova, vibrat mecànic.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	2.1		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **10,000**

10 F315X003 u 40,24 Formació de dau de formigó per a fonamentació de columna de 7,50m d'alçària, de dimensions 0.65 x 0.65 x 0.60m inclòs fixació de plantilla amb pern d'ancoratge, canalització per alimentació elèctrica del bàcul i entrada del cable de presa de terra, i posterior formigonat amb HM-20/B/20/I de consistència tova, vibrat mecànic.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	2.2		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
2	2.3		27,000				27,000	C#*D#*E#*F#
3	2.4		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **39,000**

11 FDK2X009 u 146,10 Pericó de registre de fàbrica de maó de 60x60x60 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter mixt amb una proporció en volum 1:2:10, sobre llit de grava de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació

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

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

12 FDK2X007 u 95,82 Pericó de registre de fàbrica de maó de 40x40x40 cm, per a instal·lacions d'enllumenat, escomesa al fanal, amb 3 costats/parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm (s'aprofita el costat de la fonamentació del fanal per a que faci de paret del pericó), arrebossada i lliscada interiorment amb morter mixt amb una proporció en volum 1:2:10, sobre solera de formigó HM-20/P/20/I de 10 cm de gruix, i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pericons amb tapa		13,000				13,000	C#*D#*E#*F#
2	Pericons cecs		41,000				41,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **54,000**

13 FDKZ3174 u 68,35 Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, de 620x620x50 mm i de 52 kg de pes i classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter.

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

AMIDAMENTS

Data: 15/11/24

Pàg.: 41

TOTAL AMIDAMENT 6,000

14 FDKZ3154 u 36,52 Bastiment i tapa per a pericó de serveis, de fosa grisa de 420x420x40 mm i de 25 kg de pes, col·locat amb morter

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pericons amb tapa		13,000				13,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 13,000

15 FDKZX002 u 30,12 Bastiment i tapa per a pericó de serveis, prefabricada de formigó armat fck=25 MPa, de 420x420x40 mm, col·locat amb morter

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pericons cecs		41,000				41,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 41,000

16 FG31H564 m 9,23 Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RVFV, tetrapolar, de secció 4 x 10 mm², amb armadura de fleix d'acer i coberta del cable de PVC, col·locat en tub

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud				
2	L1			630,000			630,000	C#*D#*E#*F#
3	L2			680,000			680,000	C#*D#*E#*F#
4	L3			830,000			830,000	C#*D#*E#*F#
5	Connexió fanals		57,000	1,200			68,400	C#*D#*E#*F#
6	Connexió enllaç per eliminació il·leta			130,000			130,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2.338,400

17 FG380902 m 8,64 Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm², muntat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Anell L1			625,000			625,000	C#*D#*E#*F#
3	Anell L1 - derivacions jocs + gossos			61,000			61,000	C#*D#*E#*F#
4	Camí 1			227,000			227,000	C#*D#*E#*F#
5	Camí 1 - derivacions jocs + rampa			88,000			88,000	C#*D#*E#*F#
7	Connexions a línia terra		22,000	1,400			30,800	C#*D#*E#*F#
8	Connexions a placa terra		22,000	1,300			28,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.060,400

18 FGD2122D u 174,92 Placa de connexió a terra de coure, en forma d'estel (calada), de superfície 0.3 m², de 3 mm de gruix i soterrada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			25,000				25,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 25,000

19 FG4662A2 u 38,79 Caixa seccionadora fusible de 20 A, com a màxim, bipolar, per a fusibles cilíndrics de 10x38 mm i muntada superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	1.1		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
2	1.2		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

3	2.1	10,000	10,000	C#*D#*E#*F#
4	2.2	8,000	8,000	C#*D#*E#*F#
5	2.3	27,000	27,000	C#*D#*E#*F#
6	2.4	4,000	4,000	C#*D#*E#*F#
			TOTAL AMIDAMENT	58,000

Obra	01	PRESSUPOST 22-002
Capítol	07	ENLLUMENAT
Títol 3	03	PUNTS DE LLUM

NUM.	CODI	UA	PREU	DESCRIPCIÓ
1	PHR0-X001	u	5.881,55	Fanal amb columna d'acer galvanitzat i pintat, de 7,8 m d'alçària, amb 3 llumeneres amb làmpades de LEDs de potència 56 W, col·locat sobre dau de formigó. CODI A PLÀNOL: E1.1 Columna model ARNE d'Urbidermis o similar de tipus cilíndrica (d152-127mm) de 7,80m d'alçada total, realitzada en acer galvanitzat, acabat pintat gris mitjà. Per a 3 projectors, amb 3 braços de fixació individual a columna (d127mm) per a projector model ARNE d'Urbidermis: H6,90m: 56W (36L 3000K IRC80 500mA TIII) c120° / b20° H6,10m: 56W (36L 3000K IRC80 500mA TIII) c0° / b20° H5,30m: 56W (36L 3000K IRC80 500mA TIII) c-120° / b20° Projector orientable model ARNE d'Urbidermis o similar de 56W (36L 3000K IRC80 500mA), realitzat en injecció d'alumini acabat pintat, de geometria circular amb compartiment de diàmetre 306mm i alçada 81mm per a l'allotjament de la font de llum i compartiment de diàmetre 111mm i alçada 219mm per a l'allotjament de l'equip auxiliar. Sistema òptic de tecnologia LED, de distribució asimètrica viària IESNA Type III. Font d'alimentació electrònica regulable (automàtica programada, Dali, 1-10V, regulador de flux en capçalera). Classe I. IP66. IK08. Inclou dispositiu de control per a sistema Coded Mains integrat en lluminària, per a regulació automàtica programada i reprogramable des del quadre de maniobra.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àrea jocs saludables		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	Àrea jocs infantils superior		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	Àrea gossos		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
4	Rampa		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
			TOTAL AMIDAMENT					6,000

2	PHR0-X002	u	5.881,55	Fanal amb columna d'acer galvanitzat i pintat, de 7,8 m d'alçària, amb 3 llumeneres amb làmpades de LEDs de potència 39 W, col·locat sobre dau de formigó. CODI A PLÀNOL: E1.2 Columna model ARNE d'Urbidermis o similar de tipus cilíndrica (d152-127mm) de 7,80m d'alçada total, realitzada en acer galvanitzat, acabat pintat gris mitjà. Per a 3 projectors, amb 3 braços de fixació individual a columna (d127mm) per a projector model ARNE d'Urbidermis: H6,90m: 39W (36L 3000K IRC80 350mA TIII) c120° / b20° H6,10m: 39W (36L 3000K IRC80 350mA TIII) c0° / b20° H5,30m: 39W (36L 3000K IRC80 350mA TIII) c-120° / b20° Projector orientable model ARNE d'Urbidermis o similar de 56W (36L 3000K IRC80 350mA), realitzat en injecció d'alumini acabat pintat, de geometria circular amb compartiment de diàmetre 306mm i alçada 81mm per a l'allotjament de la font de llum i compartiment de diàmetre 111mm i alçada 219mm per a l'allotjament de l'equip auxiliar. Sistema òptic de tecnologia LED, de distribució asimètrica viària IESNA Type III. Font d'alimentació electrònica regulable (automàtica programada, Dali, 1-10V, regulador de flux en capçalera). Classe I. IP66. IK08. Inclou dispositiu de control per a sistema Coded Mains integrat en lluminària, per a regulació automàtica programada i reprogramable des del quadre de maniobra.
---	-----------	---	----------	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àrea jocs infantils inferior		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
2	Escales c. Abat Escarré		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

				TOTAL AMIDAMENT		3,000
3	PHR0-X003	u	2.721,05	Fanal amb columna d'acer galvanitzat i pintat, de 5,8 m d'alçària, amb 3 llumeneres amb làmpades de LEDs de potència 38 W, col·locat sobre dau de formigó. CODI A PLÀNOL: E2.1 Columna model RAMA d'Urbidermis o similar de tipus cilíndrica (d127mm) de 6,00m d'alçada total, realitzada en acer galvanitzat, acabat pintat gris mitjà. Per a una lluminària. H5,80m: 38W (24L 3000K IRC80 500mA TII) Luminària model RAMA d'Urbidermis o similar de 38W (24L 3000K IRC80 500mA). Cos realitzat en injecció d'alumini imprimada i pintada en pols, de geometria rectangular de 769x195mm i 55mm d'alçada. Sistema òptic de tecnologia LED, a base de 48 LEDs i lents refractores individuals de distribució asimètrica viària IESNA Type II. Tancament de vidre òptic temperat serigrafiat. Juntres d'estanquitat d'elastòmer. Cargoleria d'acer inoxidable i d'acer zinc negre. Compartiment de connexió i portaequips separat, accessible mitjançant pany de quart de tornada amb clau Allen (4mm). Font d'alimentació electrònica regulable (regulació automàtica programada/1-10V/DALI/regulació de flux en capçalera). Protector contra sobretensions de 10kV incorporat. Classe I. IP66. IK08. Pes 7,8 kg. Inclou accessori per a la instal·lació d'una lluminària individual en columna (d127mm) de lluminària model RAMA d'Urbidermis. Brida realitzada en injecció d'alumini acabada imprimada i pintada en pols. Cargoleria d'acer inoxidable. Inclou dispositiu de control per a sistema Coded Mains integrat en lluminària, per a regulació automàtica programada i reprogramable des del quadre de maniobra.		

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	canó 1		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#

				TOTAL AMIDAMENT		10,000
4	PHR0-X004	u	2.610,80	Fanal amb columna d'acer galvanitzat i pintat, de 4,5 m d'alçària, amb 1 llumenera amb làmpada de LEDs de potència 27 W, col·locat sobre dau de formigó. CODI A PLÀNOL: E2.2 Columna model RAMA d'Urbidermis o similar de tipus cilíndrica (d127mm) de 4,50m d'alçada total, realitzada en acer galvanitzat, acabat pintat gris mitjà. Per a una lluminària. H4,5m: 27W (24L 3000K IRC80 500mA TII) Luminària model RAMA d'Urbidermis o similar de 27W (24L 3000K IRC80 350mA). Cos realitzat en injecció d'alumini imprimada i pintada en pols, de geometria rectangular de 769x195mm i 55mm d'alçada. Sistema òptic de tecnologia LED, a base de 48 LEDs i lents refractores individuals de distribució asimètrica viària IESNA Type I. Tancament de vidre òptic temperat serigrafiat. Juntres d'estanquitat d'elastòmer. Cargoleria d'acer inoxidable i d'acer zinc negre. Compartiment de connexió i portaequips separat, accessible mitjançant pany de quart de tornada amb clau Allen (4mm). Font d'alimentació electrònica regulable (regulació automàtica programada/1-10V/DALI/regulació de flux en capçalera). Protector contra sobretensions de 10kV incorporat. Classe I. IP66. IK08. Pes 7,8 kg. Inclou accessori per a la instal·lació d'una lluminària individual en columna (d127mm) de lluminària model RAMA d'Urbidermis. Brida realitzada en injecció d'alumini acabada imprimada i pintada en pols. Cargoleria d'acer inoxidable. Inclou dispositiu de control per a sistema Coded Mains integrat en lluminària, per a regulació automàtica programada i reprogramable des del quadre de maniobra.		

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vorera cases unifamiliars		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#

				TOTAL AMIDAMENT		8,000
5	PHR0-X006	u	2.610,80	Fanal amb columna d'acer galvanitzat i pintat, de 4,50 m d'alçària, amb 1 llumenera amb làmpada de LEDs de potència 23 W, col·locat sobre dau de formigó. CODI A PLÀNOL: E2.3		
				Columna model RAMA d'Urbidermis o similar de tipus cilíndrica (d127mm) de 4,50m d'alçada total, realitzada en acer galvanitzat, acabat pintat. Per a una lluminària. H4,50m: 23W (24L 3000K IRC80 300mA TII)		
				Lluminària model RAMA d'Urbidermis o similar de 23W (24L 3000K IRC80 300mA). Cos realitzat en injecció d'alumini imprimada i pintada en pols, de geometria rectangular de 769x195mm i 55mm d'alçada. Sistema òptic		
				EUR		

AMIDAMENTS

de tecnologia LED, a base de 48 LEDs i lents refractores individuals de distribució asimètrica viària IESNA Type II. Tancament de vidre òptic temperat serigrafiat. Juntres d' estanquitat d' elastòmer. Cargoleria d' acer inoxidable i d' acer zinc negre. Compartiment de connexió i portaequips separat, accessible mitjançant pany de quart de tornada amb clau Allen (4mm). Font d'alimentació electrònica regulable (regulació automàtica programada/1-10V/DALI/regulació de flux en capçalera). Protector contra sobretensions de 10kV incorporat. Classe I. IP66. IK08. Pes 7,8 kg.

Inclou accessori per a la instal·lació d'una lluminària individual en columna (d127mm) de lluminària model RAMA d'Urbidermis. Brida realitzada en injecció d' alumini acabada imprimada i pintat en pols. Cargoleria d' acer inoxidable.

Inclou dispositiu de control per a sistema Coded Mains integrat en lluminària, per a regulació automàtica programada i reprogramable des del quadre de maniobra.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	c/Nelson		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
2	c/Migjorn		14,000				14,000	C#*D#*E#*F#
3	camins interiors		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							27,000	

6	PHR0-X007	u	3.529,55	Fanal amb columna d'acer galvanitzat i pintat, de 4,50 m d'alçada, amb 2 llumeneres amb làmpades de LEDs de potència 27W i 15W, col·locat sobre dau de formigó. CODI A PLÀNOL: E2.4				
				Columna model RAMA d'Urbidermis o similar de tipus cilíndrica (d127mm) de 4,50m d'alçada total, realitzada en acer galvanitzat, acabat pintat. Per a una dues lluminàries. H4,50m: RAMA 27W (24L 3000K IRC80 350mA TII) c0° H3,70m: ARNE S 15W (8L 3000K IRC80 500mA TII) c90° / b20°				
				Luminària model RAMA d'Urbidermis o similar de 27W (24L 3000K IRC80 350mA). Cos realitzat en injecció d' alumini imprimada i pintada en pols, de geometria rectangular de 769x195mm i 55mm d' alçada. Sistema òptic de tecnologia LED, a base de 48 LEDs i lents refractores individuals de distribució asimètrica viària IESNA Type II. Tancament de vidre òptic temperat serigrafiat. Juntres d' estanquitat d' elastòmer. Cargoleria d' acer inoxidable i d' acer zinc negre. Compartiment de connexió i portaequips separat, accessible mitjançant pany de quart de tornada amb clau Allen (4mm). Font d'alimentació electrònica regulable (regulació automàtica programada/1-10V/DALI/regulació de flux en capçalera). Protector contra sobretensions de 10kV incorporat. Classe I. IP66. IK08. Pes 7,8 kg.				
				Projector orientable model ARNE S d'Urbidermis o similar de 15W (8L 3000K IRC80 500mA), realitzat en injecció d'alumini acabat pintat, de geometria circular amb compartiment de diàmetre 230mm i alçada 60mm per a l'allotjament de la font de llum i compartiment de diàmetre 90mm i alçada 160mm per a l'allotjament de l'equip auxiliar. Sistema òptic de tecnologia LED, de distribució asimètrica viària IESNA Type II. Font d'alimentació electrònica regulable (automàtica programada, Dali, 1-10V, regulador de flux en capçalera). Classe I. IP66. IK08.				
				Inclou accessori per a la instal·lació d'una lluminària individual en columna (d127mm) de lluminària model RAMA d'Urbidermis. Brida realitzada en injecció d' alumini acabada imprimada i pintat en pols. Cargoleria d' acer inoxidable. Inclou braç de fixació individual a columna (d127mm) per a projector model ARNE S d'Urbidermis.				
				Inclou dispositiu de control per a sistema Coded Mains integrat en lluminària, per a regulació automàtica programada i reprogramable des del quadre de maniobra.				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pas de vianants		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							4,000	

7	P8B5-6NOI	m2	21,44	Tratamiento anticorrosivo para elementos de acero con emulsión anticorrosiva de resinas sintéticas				
---	-----------	----	-------	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	UT,	L				
2	Protecció addicional fanals ARNE en contacte amb el terreny		9,000	1,000			9,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 15/11/24

Pàg.: 45

TOTAL AMIDAMENT
 9,000

Obra 01 PRESSUPOST 22-002
 Capítol 07 ENLLUMENAT
 Títol 3 04 VARIS

NUM.	CODI	UA	PREU	DESCRIPCIO
1	FHGAX002	u	938,70	Adequació del quadre d'enllumenat existent FE, pintura exterior, substitució de frontises, arranjament de panells interiors. Unitat totalment acabada, instal·lada i posada en perfecte funcionament, seguint les directrius del tècnic municipal responsable de l'enllumenat públic.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Carrer Latrilla	T						
2	Quadre DQ		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	Carrer Guixeras	T						
5	Tram c. Font i Escolà / c. Baldomer Solà	T						
7	Tram c. Baldomer Solà / c. Francesc M.	T						

TOTAL AMIDAMENT
 1,000

2	FHGAX006	u	262,50	Adequació de les línies modificades i redacció de la documentació tècnica justificativa. L'adequació inclou la desconexió dels punts de llums del carrer Migjorn i el parc, i la reconexió de la línia afectada al nou traçat d'enllaç executat per a mantenir-la en servei. S'inclouen tots els treballs addicionals complementaris de desconexió i connexió, material elèctric necessari, i ajudes auxiliars d'instal·lacions i d'obra. La documentació ha d'incloure la redistribució dels punts de llums des del quadre fins al final de cada una de les línies modificades, visat per un col·legi professional incloent el certificat final de la instal·lació, presentació a ICICT o ECA de tota la documentació necessària, inclosa la tramitació, taxes i d'altres. Tot inclòs.				
---	----------	---	--------	---	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Carrer Latrilla	T						
2								C#*D#*E#*F#
4	Carrer Guixeras	T						
5	Tram c. Font i Escolà / c. Baldomer Solà	T						
6	Quadre DO		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
8	Tram c. Baldomer Solà / c. Francesc M.	T						

TOTAL AMIDAMENT
 1,000

3	PAAJX001	PAJ	120,41	Partida alçada a justificar pel pagament a la cia subministradora per una nova escomesa de 3,2 kW. Inclou treballs d'adequació, reforç o reforma d'instal·lacions de xarxa existent en servei i els treballs necessaris per a la nova extensió de xarxa. Inclou obra civil i mecànica, permisos, projecte i supervisió d'obra. (Unitat d'amidament: partida alçada a justificar)				
---	----------	-----	--------	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Concepte	T	Unitats					
3			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT
 1,000

4	FHGAI002	u	15.185,16	Subministrament i muntatge de quadre general elèctric de mesura, control i maniobra tipus MONOLIT-2R BDN amb 4 sortides i Reductor de flux per a una potència de 25KVA, compost per: - conjunt plantilla i bancada en acer inoxidable de 300mm d'alçada.				
---	----------	---	-----------	---	--	--	--	--

AMIDAMENTS

Data: 15/11/24

Pàg.: 46

- caixa general de protecció de Companyia amb bases fusibles APR 100 A III + seccionador neutre.
- espai per a l'allotjament d'un comptador electrònic per a tot tipus de contractacions.
- interruptor control de potència ICPM tetrapolar segons potència contractada amb un màxim de 63 A, en caixa independent i precintada.
- interruptor general automàtic IGA de fns a 63 A.
- 2 contactors tripolars de 60A.
- 4 magnetotèrmics IV pols i 4 diferencials instantanis + contacte auxiliar intensitat màxima 25 a.
- borns de sortida per a cable de fins a 35 mm2.
- il.luminació interior i presa de tensió de 220 v. 16 A, protegida amb magnetotèrmic i diferencial de 30 mA.
- protector contra sobretensions permanents.
- estabilitzador-reductor estàtic de 25 KVA model ARESTAT o similar amb connexió al Urbilux per BUS 485.
- incorpora by-pass manual extern per l'Estabilitzador-reductor estàtic.
- sistema de control centralitzat Urbilux GSM/GPRS amb antena incorporada en el quadre.
- programat en fàbrica i personalitzat per al seu emplaçament definitiu.
- cablejat general 750 V. no propagador de flama de seccions: circuit d'entrada 16mm2, sortides 6mm2.
- tot l'aparellatge de marca Schneider, ABB, Siemens o similar.
Inclòs la posta en marxa del sistema urbilux via ràdio en el centre de comandament i alta sans l'inventari municipal.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Enllumenat		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

5 PAIIS001 PA 367,50 Partida alçada d'abonament íntegre per realitzar prova de llum un cop finalitzada la instal·lació d'enllumenat. Inclou informe amb resultats obtinguts segons el mètode simplificat de mesura de la il·luminància mitja.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Concepte	T	Unitats					
3			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

6 FHGAX004 u 1.378,91 Redacció de la memòria tècnica de disseny del nou enllumenat, visat per un col·legi professional incloent el certificat final de la instal·lació, presentació a ICICT o ECA de tota la documentació necessària, inclosa la tramitació i aprovació per Indústria, lliurament de l'acta d'aprovació del projecte i de les instal·lacions, taxes i d'altres. Tot inclòs.

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

Obra 01 PRESSUPOST 22-002
Capítol 08 XARXA D'AIGUA I REG
Títol 3 01 MOVIMENT DE TERRES

NUM.	CODI	UA	PREU	DESCRIPCIÓ
1	K222B632	m3	12,57	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions fins a 1 m de fondària, en terreny de trànsit (SPT >50), realitzada amb minicarregadora amb accessoris retroexcavador i amb les terres deixades a la vora

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Escomesa aigua	T						
3	Escomesa fonts i capçals reg			195,000	0,400	0,700	54,600	C#*D#*E#*F#
4	Escomeses arbrat	T						

EUR

AMIDAMENTS

Data: 15/11/24

Pàg.: 47

5	Escomesa A1		252,000	0,400	0,700	70,560	C#*D#*E#*F#
6	Escomesa A2		310,000	0,400	0,700	86,800	C#*D#*E#*F#
7	Escomesa A3		142,000	0,400	0,700	39,760	C#*D#*E#*F#
8	Escomesa A4		127,000	0,400	0,700	35,560	C#*D#*E#*F#
9	Pericó derivació	5,000	1,000	1,000	0,700	3,500	C#*D#*E#*F#
10	Pericó final	8,000	1,000	1,000	0,700	5,600	C#*D#*E#*F#
11	Escomeses arbustiva i prades	T					
12	Escomesa G1		243,000	0,400	0,700	68,040	C#*D#*E#*F#
13	Escomesa G2		165,000	0,400	0,700	46,200	C#*D#*E#*F#
14	Escomesa G3		10,000	0,400	0,700	2,800	C#*D#*E#*F#
15	Escomesa G4		118,000	0,400	0,700	33,040	C#*D#*E#*F#
16	Pericó derivació	2,000	1,000	1,000	0,700	1,400	C#*D#*E#*F#
17	Pericó final	7,000	1,000	1,000	0,700	4,900	C#*D#*E#*F#
18	Boques de reg	T					
19	Escomesa		165,000	0,400	0,700	46,200	C#*D#*E#*F#
20	Pericó boca de reg	3,000	0,500	0,500	0,700	0,525	C#*D#*E#*F#
21	Pericó final		1,000	1,000	0,700	0,700	C#*D#*E#*F#
22	Pericons a vorera	T					
23	Electrovàlvules arbrat	2,000	1,500	0,800	0,500	1,200	C#*D#*E#*F#
24	Electrovàlvules arbustiva prada	3,000	1,500	0,800	0,500	1,800	C#*D#*E#*F#
25	Programador	1,000	0,800	0,800	0,500	0,320	C#*D#*E#*F#
26	Arqueta comptador freàtic	1,000	1,500	1,500	0,500	1,125	C#*D#*E#*F#
27	Escomesa reg amb rodet d'intercanvi	1,000	1,500	1,500	0,500	1,125	C#*D#*E#*F#
28	Escomesa freàtic	T					
29	Escomesa freàtic		200,000	0,400	0,700	56,000	C#*D#*E#*F#
32	Percentatge "A origen" Sobreexcavació per terreny fluix per reblerts antròpics	P	20,000			112,351	

TOTAL AMIDAMENT

674,106

2 F222500F m2 4,46 Repàs i piconatge de sòl de rasa d'amplària màxima 0,6 m, amb compactació del 95% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample			
2	Escomesa aigua	T						
3	Escomesa fonts i capçals reg			195,000	0,400		78,000	C#*D#*E#*F#
4	Escomeses arbrat	T						
5	Escomesa A1			252,000	0,400		100,800	C#*D#*E#*F#
6	Escomesa A2			310,000	0,400		124,000	C#*D#*E#*F#
7	Escomesa A3			142,000	0,400		56,800	C#*D#*E#*F#
8	Escomesa A4			127,000	0,400		50,800	C#*D#*E#*F#
9	Pericó derivació		5,000	0,400	1,000		2,000	C#*D#*E#*F#
10	Pericó final		8,000	0,400	1,000		3,200	C#*D#*E#*F#
11	Escomeses arbustiva i prades	T						
12	Escomesa G1			243,000	0,400		97,200	C#*D#*E#*F#
13	Escomesa G2			165,000	0,400		66,000	C#*D#*E#*F#
14	Escomesa G3			10,000	0,400		4,000	C#*D#*E#*F#
15	Escomesa G4			118,000	0,400		47,200	C#*D#*E#*F#
16	Pericó derivació		2,000	0,400	1,000		0,800	C#*D#*E#*F#
17	Pericó final		7,000	0,400	1,000		2,800	C#*D#*E#*F#
18	Boques de reg	T						
19	Escomesa			165,000	0,400		66,000	C#*D#*E#*F#
20	Pericó boca de reg		3,000	0,400	0,500		0,600	C#*D#*E#*F#
21	Pericó final			0,400	1,000		0,400	C#*D#*E#*F#
22	Pericons a vorera	T						
23	Electrovàlvules arbrat		3,000	0,600	0,800		1,440	C#*D#*E#*F#
24	Electrovàlvules arbustiva prada		3,000	0,600	0,800		1,440	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 15/11/24

Pàg.: 48

25	Programador	1,000	0,600	0,800	0,480	C#*D#*E#*F#
26	Arqueta comptador freàtic	1,000	0,600	1,500	0,900	C#*D#*E#*F#
27	Escomesa reg amb rodet d'intercanvi	1,000	0,600	1,500	0,900	C#*D#*E#*F#
28	Escomesa freàtic	T				
29	Rasa freàtic		200,000	0,400	80,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

785,760

3 F2285R00 m3 27,48 Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb sauló garbellat, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Escomesa aigua	T						
3	Escomesa fonts i capçals reg			195,000	0,400	0,200	15,600	C#*D#*E#*F#
4	Escomeses arbrat	T						
5	Escomesa A1			252,000	0,400	0,200	20,160	C#*D#*E#*F#
6	Escomesa A2			310,000	0,400	0,200	24,800	C#*D#*E#*F#
7	Escomesa A3			142,000	0,400	0,200	11,360	C#*D#*E#*F#
8	Escomesa A4			127,000	0,400	0,200	10,160	C#*D#*E#*F#
9	Escomeses arbustiva i prades	T						
10	Escomesa G1			243,000	0,400	0,200	19,440	C#*D#*E#*F#
11	Escomesa G2			165,000	0,400	0,200	13,200	C#*D#*E#*F#
12	Escomesa G3			10,000	0,400	0,200	0,800	C#*D#*E#*F#
13	Escomesa G4			118,000	0,400	0,200	9,440	C#*D#*E#*F#
14	Boques de reg	T						
15	Escomesa			165,000	0,400	0,200	13,200	C#*D#*E#*F#
16	Escomesa freàtic	T						
17	Rasa freàtic			200,000	0,400	0,200	16,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

154,160

4 F2285B0A m3 16,99 Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 90% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Escomesa aigua	T						
3	Escomesa fonts i capçals reg			195,000	0,400	0,700	54,600	C#*D#*E#*F#
4	Escomeses arbrat	T						
5	Escomesa A1			252,000	0,400	0,350	35,280	C#*D#*E#*F#
6	Escomesa A2			310,000	0,400	0,350	43,400	C#*D#*E#*F#
7	Escomesa A3			142,000	0,400	0,350	19,880	C#*D#*E#*F#
8	Escomesa A4			127,000	0,400	0,350	17,780	C#*D#*E#*F#
9	Escomeses arbustiva i prades	T						
10	Escomesa G1			243,000	0,400	0,350	34,020	C#*D#*E#*F#
11	Escomesa G2			165,000	0,400	0,350	23,100	C#*D#*E#*F#
12	Escomesa G3			10,000	0,400	0,350	1,400	C#*D#*E#*F#
13	Escomesa G4			118,000	0,400	0,350	16,520	C#*D#*E#*F#
14	Boques de reg	T						
15	Escomesa			165,000	0,400	0,350	23,100	C#*D#*E#*F#
16	Escomesa freàtic	T						
17	Rasa freàtic			200,000	0,400	0,500	40,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

309,080

AMIDAMENTS

Data: 15/11/24

Pàg.: 49

Capítol 08 XARXA D'AIGUA I REG
Títol 3 02 XARXA D'AIGUA

NUM.	CODI	UA	PREU	DESCRIPCIÓ
1	FJMZX001	PA	3.774,38	Connexió a la xarxa general amb escomesa de 10 m3/h. Inclou els drets de la companyia, el comptador volumètric, el ramal, connexions, permisos i accessoris. Partida alçada a justificar.

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

TOTAL AMIDAMENT

1,000

2	PDK6-VAON	u	203,80	Pericó de fàbrica de maó per a instal·lació de comptador d'aigua, per a escomesa de diàmetre 40 mm (tub PE DN50), de 100x40x40 cm de mides interiors amb paret de maó calat R-25, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, arrebossada i lliscada per dins i base drenant de grava de pedrera de pedra granítica, per a drens, inclou passamurs amb tub de PVC-U de diàmetre 110 mm i bastiment i tapa de planxa d'acer galvanitzat per a pericó de serveis, bastiment rectangular de 108x48x3,5 cm amb tapa antilliscant amb tirador ocultable i potes d'ancoratge				
---	-----------	---	--------	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	comptador fonts		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	comptador reg		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	comptador freàtic		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

3,000

3	PJM41-NAGW	u	348,26	Comptador d'aigua volumètric, DN30, amb unions roscades d'1''1/2 segons ISO 228-1, transmissió magnètica, cabal permanent Q3 de 10 m3/h, rati Q3/Q1 >=315 en posició horitzontal, classe de temperatura T50, cos de llautó, construcció segons REAL DECRETO 244/2016 i REAL DECRETO 244/2016, connectat a una bateria o a un ramal				
---	------------	---	--------	--	--	--	--	--

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

TOTAL AMIDAMENT

2,000

4	FN3G5894	u	41,85	Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a encolar, de 2 vies, DN 32 (per a tub de 40 mm), de 16 bar de pressió nominal, cos i bola de PVC-U, portajunts roscat , tancament de tefló PTFE i junts d'estanqueïtat de cautxú fluorat FPM, accionament per maneta, muntada en pericó de canalització soterrada				
---	----------	---	-------	---	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			9,000				9,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

9,000

5	FG22TH1K	m	3,65	Tub corbale 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, muntat com a canalització soterrada				
---	----------	---	------	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			192,000				192,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

192,000

6	FFB1X001	m	13,15	Tub de polietilè de densitat alta de designació PE 100, de 40 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, ús alimentari, banda blava, connectat per electrofussió o a pressió, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris metàl·lics o de plàstic i col·locat al fons de la rasa. Unitat d'obra totalment acabada i provada segons PCT.				
---	----------	---	-------	--	--	--	--	--

AMIDAMENTS

Data: 15/11/24

Pàg.: 50

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Subministre aigua font		192,000				192,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							192,000	
7	PFB3-W6OF	m	7,94	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 40, pressió nominal PN 16 (SDR 11), subministrat en barres de 6 m, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2, col·locat al fons de la rasa, en entorn urbà, en obres sense dificultat de mobilitat, afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada				
1	escomesa fins a pericons de capçals de reg		165,000				165,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							165,000	
8	PFBA-YUD1	u	30,89	Maniguet d'unió, de polipropilè, diàmetre nominal DN 40, pressió nominal PN 16, amb 2 unions mecàniques per compressió mitjançant femella i col·locat al fons de la rasa, en entorn urbà, en obres sense dificultat de mobilitat, afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada				
1			30,000				30,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							30,000	
9	PFB2-WS7H	u	33,71	Derivació a 90°, de polipropilè, diàmetre nominal DN 40, amb un ramal a 90° DN 40, pressió nominal PN 16, amb 3 unions mecàniques per compressió mitjançant femella, d'acord amb la norma UNE-EN 12201-3, connectat a pressió i col·locada al fons de la rasa,, en entorn urbà, en obres sense dificultat de mobilitat, afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada				
1			5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							5,000	
10	PFB2-WSFI	u	39,39	Derivació a 90°, de polipropilè, diàmetre nominal DN 63, amb un ramal a 90° DN 63, pressió nominal PN 16, amb 3 unions mecàniques per compressió mitjançant femella, d'acord amb la norma UNE-EN 12201-3, connectat a pressió i col·locada al fons de la rasa,, en entorn urbà, en obres sense dificultat de mobilitat, sense afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada				
1	Escomesa capçals reg		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	Escomesa boques de reg		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							3,000	
11	FDK282C9	u	99,86	Pericó de registre de fàbrica de maó de 45x45x50 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter mixt amb una proporció en volum 1:2:10, sobre solera de maó calat de 10 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació				
1			9,000				9,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							9,000	
12	FDKZH9C4	u	63,49	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula

AMIDAMENTS

Data: 15/11/24

Pàg.: 51

1			9,000				9,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							9,000	
13	PDK2-VL6X	u	144,58	Pericó de registre de fàbrica de maó de 60x60x60 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter de ciment amb una proporció en volum 1:8, sobre solera formigó de 20 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	
14	PDK1-W8EA	u	125,49	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, col·locada amb morter per a ram de paleta				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	
15	FDGZU010	m	0,48	Banda contínua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canonada, per a malla senyalitzadora				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Escomesa aigua	T						
2	Escomesa fonts i capçals reg		185,000				185,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							185,000	
Obra	01	PRESSUPOST 22-002						
Capítol	08	XARXA D'AIGUA I REG						
Títol 3	03	XARXA REG						
Títol 4	02	OBRA CIVIL						
NUM.	CODI	UA	PREU	DESCRIPCIÓ				
1	FDGZU010	m	0,48	Banda contínua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canonada, per a malla senyalitzadora				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Escomeses arbrat	T						
2	Escomesa A1		252,000				252,000	C#*D#*E#*F#
3	Escomesa A2		310,000				310,000	C#*D#*E#*F#
4	Escomesa A3		142,000				142,000	C#*D#*E#*F#
5	Escomesa A4		127,000				127,000	C#*D#*E#*F#
6	Escomeses arbustiva i prades	T						
7	Escomesa G1		57,000				57,000	C#*D#*E#*F#
8	Escomesa G2		16,000				16,000	C#*D#*E#*F#
9	Escomesa G3		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
10	Escomesa G4		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#
11	Boques de reg	T						
12	Escomesa		165,000				165,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1.084,000	
2	FDG51311	m	5,70	Canalització amb un tub corbable corrugat de polietilè de 90 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i reblert de rasa amb terres seleccionades, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors				

AMIDAMENTS

Data: 15/11/24

Pàg.: 52

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Escomeses arbrat	T						
2	Escomesa A1		75,000				75,000	C#*D##*E##F#
3	Escomesa A2		10,000				10,000	C#*D##*E##F#
4	Escomesa A3		10,000				10,000	C#*D##*E##F#
5	Escomesa A4		14,000				14,000	C#*D##*E##F#
6	Escomeses arbustiva i prades	T						
7	Escomesa G1		10,000				10,000	C#*D##*E##F#
8	Escomesa G2		6,000				6,000	C#*D##*E##F#
9	Boques de reg	T						
10	Escomesa per vorera		165,000				165,000	C#*D##*E##F#

TOTAL AMIDAMENT
 290,000

3	PJSM5-VA46	u	682,99	Pericó de fàbrica de maó per a instal·lacions de reg de mides interiors 120x60x60 cm per a varis 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 1:0,5:4, 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, abatible, pas lliure de 620x620 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124				
---	------------	---	--------	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	A1+A2		1,000				1,000	C#*D##*E##F#
2	A3+A4		1,000				1,000	C#*D##*E##F#
3	G1+G2		1,000				1,000	C#*D##*E##F#
4	G3+G4		1,000				1,000	C#*D##*E##F#

TOTAL AMIDAMENT
 4,000

4	PJSM1-VBY5	u	95,06	Pericó rectangular de polipropilè per a instal·lacions de reg de 63x48 cm i 31 cm d'alçada i dos suplementes de secció rectangular de polipropilè d'alçada 19 cm amb tapa amb cargol per a tancar, col·locada sobre llit de grava i reblert de terra lateral				
---	------------	---	-------	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Derivacions T	T						
2	A1		1,000				1,000	C#*D##*E##F#
3	A2		4,000				4,000	C#*D##*E##F#
4	A3		1,000				1,000	C#*D##*E##F#
5	A4		1,000				1,000	C#*D##*E##F#
6	G4		2,000				2,000	C#*D##*E##F#

TOTAL AMIDAMENT
 9,000

5	PJSM1-VBYB	u	33,30	Pericó circular de polietilè per a instal·lacions de reg de 27 cm de diàmetre i 26 cm d'alçada amb tapa amb cargol per a tancar, col·locada sobre llit de grava i reblert de terra lateral				
---	------------	---	-------	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Arbrat	T	vàlvula rentat	antisifó				
2	A1		2,000	1,000			2,000	C#*D##*E##F#
3	A2		2,000	2,000			4,000	C#*D##*E##F#
4	A3		1,000	1,000			1,000	C#*D##*E##F#
5	A4		1,000	1,000			1,000	C#*D##*E##F#
6	Arbustiva i prades	T						
7	G1		1,000	1,000			1,000	C#*D##*E##F#
8	G2		1,000	1,000			1,000	C#*D##*E##F#
9	G3		2,000	1,000			2,000	C#*D##*E##F#
10	G4		3,000	3,000			9,000	C#*D##*E##F#

AMIDAMENTS

Data: 15/11/24

Pàg.: 53

TOTAL AMIDAMENT	21,000
-----------------	--------

Obra	01	PRESSUPOST 22-002
Capítol	08	XARXA D'AIGUA I REG
Títol 3	03	XARXA REG
Títol 4	04	INSTAL·LACIONS

NUM.	CODI	UA	PREU	DESCRIPCIÓ
1	FN3G2A74	u	34,35	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

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

TOTAL AMIDAMENT	1,000
-----------------	-------

2	PJSA2-92LU	u	196,48	Programador de reg amb alimentació amb piles, sistema de programació per teclat al programador, preu mitjà, per a un nombre màxim de 8 estacions, muntat superficialment, connectat als aparells de control, als elements governats, programat i comprovat
---	------------	---	--------	--

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

TOTAL AMIDAMENT	1,000
-----------------	-------

3	FJSC2ASD	u	191,97	Sensor de pluja regulable per a instal·lació inhalàmbrica, instal·lat a una alçària màxima de 3 m i calibrat
---	----------	---	--------	--

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

TOTAL AMIDAMENT	1,000
-----------------	-------

4	PJS7-HBCF	u	24,41	Col·lector per a grup de 2 electrovàlvules, d'1" de diàmetre, connectat a canonada d'alimentació
---	-----------	---	-------	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	2 capçals per cada pericó		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	4,000
-----------------	-------

5	PJSA6-X001	u	501,89	Capçal senzill de reg per a degoteig, d'1 1/2'' de diàmetre nominal i pressió de 10 bar, totalment desmuntable, amb electrovàlvula de 9V amb piles, filtre d'anelles i vàlvula reductora de pressió, format per:
---	------------	---	--------	--

- 2 enllaç segons UNE-EN 1254-3, de llautó CW617N segons UNE-EN 12165, amb una unió a compressió DN50 mitjançant femella (rosca interior) amb anell de tracció de llautó i una unió rosca mascle 1 1/2'' tipus cilíndrica no estanca segons UNE-EN ISO 228-1
- 2 canvi de direcció (colze) de 90° segons UNE-EN 1254-4, de llautó CW617N segons UNE-EN 12165, amb dues unions roscades femella-masclle 1 1/2''-1 1/2'', rosca tipus cilíndrica no estanca segons UNE-EN ISO 228-1
- 6 contra rosca no aplica segons UNE-EN 1254-4, de llautó CW617N segons UNE-EN 12165, amb dues unions roscades masclle-masclle 1 1/2''-1 1/2'', rosca tipus cilíndrica no estanca segons UNE-EN ISO 228-1
- 2 derivació (T) a 90° segons UNE-EN 1254-4, de llautó CW617N segons UNE-EN 12165, amb tres unions roscades femella-femella-femella 1 1/2''-1 1/2''-1 1/2'', rosca tipus cilíndrica no estanca segons UNE-EN ISO 228-1
- 1 electrovàlvula per a instal·lació de reg, d'1''1/2 de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 9V, amb

EUR

AMIDAMENTS

Data: 15/11/24

Pàg.: 54

piles, per a una pressió màxima de 10 bar i amb regulador de cabal

- 3 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

- 2 filtre per a instal·lació de reg d'1 1/2 de diàmetre, de material plàstic, amb element filtrant d'anelles de 120 mesh, amb vàlvula de purga i amb presa manomètrica, per a muntar roscat

- 1 vàlvula reductora de pressió amb rosca, de diàmetre nominal 1 1/2, de 25 bar de pressió màxima i amb un diferencial màxim regulable entre 19 i 24 bar, de llautó, preu mitjà

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Escomeses arbrat	T						
2	Escomesa A1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Escomesa A2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	Escomesa A3		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	Escomesa A4		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
6	Escomeses arbustiva i prades	T						
7	Escomesa G1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
8	Escomesa G2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
9	Escomesa G3		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
10	Escomesa G4		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

8,000

6	PFB3-W7G4	m	5,74	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 63, pressió nominal PN 16 (SDR 11), subministrat en rotlle, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2, inclosa la part proporcional d'accessoris d'unió mitjançant electrosoldadura, col·locat al fons de la rasa, sense afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada, amb grau de dificultat baix				
---	-----------	---	------	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Escomesa boques reg		165,000				165,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

165,000

7	PJS5-HA2S	u	172,15	Boca de reg amb cos de fosa, rosca d'entrada d'1 1/2 i ràcord de connexió tipus Barcelona de 45 mm de diàmetre, pericó i tapa de fosa, vàlvula de tancament amb junt EPDM i amb petit material metàl·lic per a connexió amb la canonada, instal·lada				
---	-----------	---	--------	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

3,000

8	PFB2-WSFI	u	39,39	Derivació a 90°, de polipropilè, diàmetre nominal DN 63, amb un ramal a 90° DN 63, pressió nominal PN 16, amb 3 unions mecàniques per compressió mitjançant femella, d'acord amb la norma UNE-EN 12201-3, connectat a pressió i col·locada al fons de la rasa, en entorn urbà, en obres sense dificultat de mobilitat, sense afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada				
---	-----------	---	-------	---	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Escomesa boques de reg		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

3,000

9	PFB3-W7G0	m	2,99	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 40, pressió nominal PN 16 (SDR 11), subministrat en rotlle, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2, inclosa la part proporcional d'accessoris d'unió mitjançant electrosoldadura, col·locat al fons de la rasa, sense afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada, amb grau de dificultat baix				
---	-----------	---	------	--	--	--	--	--

AMIDAMENTS

Data: 15/11/24

Pàg.: 55

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Arbrat	T						
3	A1			260,000	0,400	0,700	72,800	C#*D##*E##*F#
4	A2			310,000	0,400	0,700	86,800	C#*D##*E##*F#
5	A3			140,000	0,400	0,700	39,200	C#*D##*E##*F#
6	A4			130,000	0,400	0,700	36,400	C#*D##*E##*F#
7	Arbustiva i prades	T						
8	G1			250,000	0,400	0,700	70,000	C#*D##*E##*F#
9	G2			170,000	0,400	0,700	47,600	C#*D##*E##*F#
10	G3			10,000	0,400	0,700	2,800	C#*D##*E##*F#
11	G4			145,000	0,400	0,700	40,600	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							396,200	
10	PFBA-YUD1	u	30,89	Maniguet d'unió, de polipropilè, diàmetre nominal DN 40, pressió nominal PN 16, amb 2 unions mecàniques per compressió mitjançant femella i col·locat al fons de la rasa, en entorn urbà, en obres sense dificultat de mobilitat, afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			90,000				90,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							90,000	
11	PFB2-WS7H	u	33,71	Derivació a 90°, de polipropilè, diàmetre nominal DN 40, amb un ramal a 90° DN 40, pressió nominal PN 16, amb 3 unions mecàniques per compressió mitjançant femella, d'acord amb la norma UNE-EN 12201-3, connectat a pressió i col·locada al fons de la rasa,, en entorn urbà, en obres sense dificultat de mobilitat, afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Arbrat	T						
2	A1		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
3	A2		4,000				4,000	C#*D##*E##*F#
4	A3		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
5	A4		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
6	Arbustiva i prades	T						
7	G1		0,000				0,000	C#*D##*E##*F#
8	G2		0,000				0,000	C#*D##*E##*F#
9	G3		0,000				0,000	C#*D##*E##*F#
10	G4		2,000				2,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							9,000	
12	PJS6-9EEM	m	2,80	Canonada de tub per a reg per degoteig de 17 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 50 cm, instal·lada superficialment, fixada amb piquetes col·locades cada 5 m				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	G3		400,000				400,000	C#*D##*E##*F#
2	G4		800,000				800,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							1.200,000	
13	GDO1CO12	U	40,46	Clau de pas de 1'' per al rentat de les canonades de goteig. colocada en arqueta i provada				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Arbrat	T						
2	A1		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#

AMIDAMENTS

Data: 15/11/24

Pàg.: 56

3	Arbustiva i prades	T					
4	G3		2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
5	G4		1,000			1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

14 FJS5R202 u 12,44 Vàlvula de rentat per a instal·lació de reg per degoteig, de material plàstic, de 1" de diàmetre, instal·lada en pericó

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Arbrat	T						
2	A1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	A2		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
4	A4		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	Arbustiva i prades	T						
6	G3		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
7	G4		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **10,000**

15 FJS5R201 u 12,41 Vàlvula antidrenant per a instal·lació de reg per degoteig, de material plàstic, de 1" de diàmetre, instal·lada en pericó

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Arbustiva i prades	T						
2	G1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	G2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	G3		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	G4		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

16 GDO1CO08 u 21,73 Vàlvula antisifó de 1/2" per purgat de les canonades de goteig, colocada en arqueta i provada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Arbrat	T						
2	A1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	A2		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
4	A3		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	A4		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
6	Arbustiva i prades	T						
7	G1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
8	G2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
9	G3		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
10	G4		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **11,000**

17 FJS5X001 U 15,27 Anella per a reg per degoteig amb tub de polietilè de densitat baixa de 16 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 30 cm, amb un diàmetre de l'anella de 100 cm, per a un cabal de 3,5 l/h, amb el tub introduït dins d'un tub corrugat perforat de 50mm de diàmetre, soterrada 10 cm, amb l'obertura i el tancament de la rasa inclosos. Inclou part proporcional de connexió a la xarxa secundària de 40 mm de diàmetre, inclòs peces especials i tots els materials i treballs necessaris per a la correcta execució de la partida.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Arbrat	T						
2	A1		22,000				22,000	C#*D#*E#*F#
3	A2		23,000				23,000	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

4	A3		15,000			15,000	C#*D##*E##*F#
5	A4		17,000			17,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT						77,000	
18	PJS1-6U41	u	97,35	Aspersor de turbina, amb radi de cobertura de 8 a 14 m, amb cos emergent d'acer inoxidable d'alçària 15 cm, amb connexió de diàmetre 3/4'', amb vàlvula antidrenatge, i amb tapa indicadora d'aigua no potable, i amb memòria de sector, connectat amb unió articulada a la canonada, i regulat			
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	Prada G1+G2		39,000				39,000 C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT						39,000	
19	P185-X001	u	1.200,00	Estudi per a la verificació del dimensionat de la xarxa de reg a realitzar per tècnic competent (enginyer agrònom). L'estudi validarà amb càlcul justificatiu la viabilitat i conveniència del disseny de la xarxa de reg d'acord amb la proposta de jardineria i proposarà possibles millores que cregui adients.			
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1			1,000				1,000 C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT						1,000	
20	PJ6B-TG0L	u	3.876,60	Equip esterilitzador per radiació ultraviolada, per a aigua potable amb una transmissió a la radiació UVT >99 %, cabal fins a 12 m3/h, càmera d'irradiació d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb 2 làmpades de vapor de mercuri a baixa pressió de 80 W (vida útil 9.000h), dosificació UV-C de 0,04 J/cm2, pressió de treball fins a 9 bar, temperatura de treball fins a 55 °C, connexions roscades d'1 1/2'', unitat de control microprocessada amb comptador d'hores de funcionament de la làmpada, encesa remota i alarma, alimentació elèctrica 230V, grau de protecció IP56, instal·lat			
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1			1,000				1,000 C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT						1,000	

Obra	01	PRESSUPOST 22-002
Capítol	08	XARXA D'AIGUA I REG
Títol 3	04	XARXA FREÀTIC

NUM.	CODI	UA	PREU	DESCRIPCIÓ			
1	FG22TH1K	m	3,65	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, muntat com a canalització soterrada			
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1			200,000				200,000 C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT						200,000	
2	FFB1X001	m	13,15	Tub de polietilè de densitat alta de designació PE 100, de 40 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, ús alimentari, banda blava, connectat per electrofussió o a pressió, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris metàl·lics o de plàstic i col·locat al fons de la rasa. Unitat d'obra totalment acabada i provada segons PCT.			
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	Subministre aigua font		200,000				200,000 C#*D##*E##*F#

AMIDAMENTS

					TOTAL AMIDAMENT	200,000		
3	PFBA-YUD1	u	30,89	Maniguet d'unió, de polipropilè, diàmetre nominal DN 40, pressió nominal PN 16, amb 2 unions mecàniques per compressió mitjançant femella i col·locat al fons de la rasa, en entorn urbà, en obres sense dificultat de mobilitat, afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada				
Num. Text		Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			20,000				20,000	C#*D#*E#*F#
					TOTAL AMIDAMENT	20,000		
4	FDK282C9	u	99,86	Pericó de registre de fàbrica de maó de 45x45x50 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter mixt amb una proporció en volum 1:2:10, sobre solera de maó calat de 10 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació				
Num. Text		Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
					TOTAL AMIDAMENT	5,000		
5	PDK1-W8EA	u	125,49	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, col·locada amb morter per a ram de paleta				
Num. Text		Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
					TOTAL AMIDAMENT	5,000		
6	FDGZU010	m	0,48	Banda contínua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canonada, per a malla senyalitzadora				
Num. Text		Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			200,000				200,000	C#*D#*E#*F#
					TOTAL AMIDAMENT	200,000		
7	FN3G5894	u	41,85	Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a encolar, de 2 vies, DN 32 (per a tub de 40 mm), de 16 bar de pressió nominal, cos i bola de PVC-U, portajunts roscat , tancament de tefló PTFE i junts d'estanqueïtat de cautxú fluorat FPM, accionament per maneta, muntada en pericó de canalització soterrada				
Num. Text		Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
					TOTAL AMIDAMENT	3,000		
8	P9ER-I0Z1	m2	102,11	Reposició de paviment de panot, amb panot gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, col·locat a l'estesa amb morter, inclòs demolició de la base, repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM i execució de la base de gruix 10 cm amb formigó de 200 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, en entorn urbà sense 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 de més de 10 m2				
Num. Text		Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1 Bases en mal estat a c. Migjorn i c. Nelson			100,000				100,000	C#*D#*E#*F#
					TOTAL AMIDAMENT	100,000		

AMIDAMENTS

Data: 15/11/24

Pàg.: 59

9 P9HA-607R m2 29,35 Reposició de paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 surf BC 50/70 D, amb betum millorat amb cautxú, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític, de 10 cm de gruix, estesa i compactada manualment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	L	ample				
2	Creuament calçada		10,000	1,000			10,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							10,000	

10 P931-10RHB m3 108,13 Base de formigó de formigó en massa, amb 20% de granulats de material reciclat de formigons, HRM - 20 / B / 40 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb transport interior mecànic amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, amb dúmper elèctric

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	L	ample				
2	Creuament calçada		10,000	1,000			10,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							10,000	

11 PJM41-NAGW u 348,26 Comptador d'aigua volumètric, DN30, amb unions roscades d'1''1/2 segons ISO 228-1, transmissió magnètica, cabal permanent Q3 de 10 m3/h, rati Q3/Q1 >=315 en posició horitzontal, classe de temperatura T50, cos de llautó, construcció segons REAL DECRETO 244/2016 i REAL DECRETO 244/2016, connectat a una bateria o a un ramal

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

Obra 01 PRESSUPOST 22-002
Capítol 09 JARDINERIA
Títol 3 01 PREPARACIÓ TERRENY

NUM. CODI UA PREU DESCRIPCIÓ
1 P1R2-6RJ7 m2 1,49 Esbrossada de plantes i herbes en interiors/exteriors, amb mitjans manuals, per a una alçària de brossa <= 150 cm i càrrega sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	A	ut,				
2	Esbrossada escocells		1,450	31,000			44,950	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							44,950	

2 PR23-DOC2 m2 4,28 Fresatge de terreny fluix a una fondària de 0,2 m, amb mitjans manuals, per a un pendent inferior al 12 %

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	A	ut,				
2	Esbrossada escocells		1,450	31,000			44,950	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							44,950	

3 PR23-DOC6 m2 0,36 Fresatge de terreny compacte a una fondària de 0,4 m, amb tractor sobre pneumàtics de 25.7 a 39.7 kW (35 a 54 CV) i equip de fresatge d'una amplària de treball de 2 a 2.99 m, per a un pendent del 12 al 25 %

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Talús c. Migjorn		5.410,000				5.410,000	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 15/11/24

Pàg.: 60

2	Talús c. Abat Escarré		580,000				580,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							5.990,000	
4	PR23-DOC4	m2	1,05	Fresatge de terreny fluix a una fondària de 0,2 m, amb motocultor, en dues passades creuades, per a un pendent inferior al 12 %				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pineda		1.350,000				1.350,000	C#*D#*E#*F#
2	Talús àrea gossos		220,000				220,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1.570,000	
5	PR20-ELJ5	m2	4,04	Anivellament i repassada del terreny per a obtenir el perfil d'acabat, amb mitjans manuals, per a un pendent del 12 al 50 %				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Talús c. Migjorn		5.410,000				5.410,000	C#*D#*E#*F#
2	Talús c. Abat Escarré		580,000				580,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							5.990,000	
6	PR20-ELJ6	m2	2,31	Anivellament i repassada del terreny per a obtenir el perfil d'acabat, amb mitjans manuals, per a un pendent inferior al 12 %				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pineda		1.350,000				1.350,000	C#*D#*E#*F#
2	Talús àrea gossos		220,000				220,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1.570,000	
7	PR36-8RV2	m3	37,94	Terra vegetal de jardineria de categoria mitja, amb una conductivitat elèctrica menor d'1,2 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora petita i mitjans manuals				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Sup,	Gruix				
2	Talús petit		185,000	0,150			27,750	C#*D#*E#*F#
3	Talús gran		700,000	0,150			105,000	C#*D#*E#*F#
4	Talús jocs saludables		95,000	0,150			14,250	C#*D#*E#*F#
5	Prada gespa		1.810,000	0,150			271,500	C#*D#*E#*F#
6	Talús c. Migjorn		5.410,000	0,150			811,500	C#*D#*E#*F#
7	Talús c. Abat Escarré		580,000	0,150			87,000	C#*D#*E#*F#
8	Parterre àrea gossos		24,000	0,150			3,600	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1.320,600	
8	PRIG-9G10	m2	3,78	Manta orgànica tipus 50% palla i 50% coco, de densitat aproximada 400 g/m2, col·locada en un terreny preparat amb un pendent aproximat del 33 % i amb una llargària de talús de 4 a 10 m, fixada amb grapes d'acer corrugat en forma d'U, de 10 mm de diàmetre i de 20-10-20 cm, amb una densitat d'1 u/m2 i amb part proporcional de fixació				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Talús petit		185,000				185,000	C#*D#*E#*F#
2	Talús gran		700,000				700,000	C#*D#*E#*F#
3	Vora camí prada		100,000				100,000	C#*D#*E#*F#
4	Talús jocs saludables		95,000				95,000	C#*D#*E#*F#
5	Parterre àrea gossos		24,000				24,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 15/11/24

Pàg.: 61

				TOTAL AMIDAMENT		1.104,000	
Obra		01	PRESSUPOST 22-002				
Capítol		09	JARDINERIA				
Títol 3		02	ARBRAT				
NUM.	CODI	UA	PREU	DESCRIPCIÓ			
1	PR472-91N4	u	163,92	Subministrament de Pinus pinea d'alçària de 250 a 300 cm, en contenidor de 30 a 80 l			
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1			28,000				28,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						28,000	
2	PR450-8WSW	u	193,37	Subministrament de Quercus ilex 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			17,000				17,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						17,000	
3	PR468-9149	u	126,61	Subministrament de Cupressus sempervirens d'alçària de 300 a 350 cm, en contenidor de 40 a 120 l			
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1			10,000				10,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						10,000	
4	PR420-8UZZ	u	171,38	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			
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1			15,000				15,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						15,000	
5	PR44C-8W1C	u	113,96	Subministrament de Platanus x acerifolia 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	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1			7,000				7,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						7,000	
6	PR439-8UY0	u	123,08	Subministrament de Jacaranda mimosifolia de perímetre de 16 a 18 cm, en contenidor de 35 l			
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1			4,000				4,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						4,000	
7	PR45B-8XSJ	u	141,33	Subministrament de Tipuana tipu (T. speciosa) de perímetre de 18 a 20 cm, en contenidor de 50 l			
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula

AMIDAMENTS

Data: 15/11/24

Pàg.: 62

1			3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							3,000	
8	PR436-8USN	u	240,24	Subministrament de Gleditsia triacanthos de perímetre de 25 a 30 cm, en contenidor de 500 l				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							6,000	
9	PR443-8VM2	u	114,96	Subministrament de Melia azedarach 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	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							5,000	
10	PR62-8YXR	u	124,32	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 total de terra de l'excavació per terra de jardineria, primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pins		28,000				28,000	C#*D#*E#*F#
2	Xiprers		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							38,000	
11	PR60-8YAX	u	105,06	Plantació d'arbre planifoli amb pa de terra o contenidor, de 25 a 35 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 total de terra de l'excavació per terra de jardineria, primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Quercus		17,000				17,000	C#*D#*E#*F#
2	Celtis		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#
3	Jacaranda		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
4	Tipuana		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
5	Gleditsia		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
6	Melia		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
7	Platanus		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							57,000	
12	PRZ0-906C	u	25,69	Aspratge doble d'arbre mitjançant 2 rolls de fusta de pi tractada en autoclau de secció circular, de 8 cm de diàmetre i 2,5 m de llargària, clavat al fons del forat de plantació 30 cm, i amb 2 abraçadores regulables de goma o cautxú				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			95,000				95,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							95,000	

Obra 01 PRESSUPOST 22-002
Capítol 09 JARDINERIA
Títol 3 03 ARBUSTIVA

EUR

AMIDAMENTS

Data: 15/11/24

Pàg.: 63

Títol 401GRUP 1

NUM.	CODI	UA	PREU	DESCRIPCIÓ						
1	PR4HA-94ZT	u	2,78	Subministrament de Santolina chamacyparissus en contenidor de 3 l						
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula		
1		T	Sup, m2	Ut,/m2 (mòdul)	Proporció mòd					
2	Talús zona tobogans		153,000	5,000	0,250		191,250	C#*D#*E#*F#		
3	Talís zona jocs saludables		95,000	5,000	0,250		118,750	C#*D#*E#*F#		
TOTAL AMIDAMENT							310,000			
2	PR4H8-94Y9	u	2,76	Subministrament de Salvia officinalis en contenidor de 3 l						
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula		
1		T	Sup, m2	Ut,/m2 (mòdul)	Proporció mòd					
2	Talús zona tobogans		153,000	5,000	0,250		191,250	C#*D#*E#*F#		
3	Talís zona jocs saludables		95,000	5,000	0,250		118,750	C#*D#*E#*F#		
TOTAL AMIDAMENT							310,000			
3	PR4H2-94UI	u	3,59	Subministrament de Rosmarinus officinalis d'alçària de 40 a 60 cm, en contenidor de 3 l						
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula		
1		T	Sup, m2	Ut,/m2 (mòdul)	Proporció mòd					
2	Talús zona tobogans		153,000	5,000	0,250		191,250	C#*D#*E#*F#		
3	Talís zona jocs saludables		95,000	5,000	0,250		118,750	C#*D#*E#*F#		
TOTAL AMIDAMENT							310,000			
4	PR4CL-9384	u	3,78	Subministrament de Dorcynium hirsutum 'Fréjorgues' en contenidor de 3 l						
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula		
1		T	Sup, m2	Ut,/m2 (mòdul)	Proporció mòd					
2	Talús zona tobogans		153,000	5,000	0,250		191,250	C#*D#*E#*F#		
3	Talís zona jocs saludables		95,000	5,000	0,250		118,750	C#*D#*E#*F#		
TOTAL AMIDAMENT							310,000			
5	PR61-8ZHS	u	12,08	Plantació d'arbust o arbre de petit format en contenidor de 3 a 5 l en obres d'urbanització, excavació de clot de plantació de 40x40x30 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						
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula		
1			1.240,000				1.240,000	C#*D#*E#*F#		
TOTAL AMIDAMENT							1.240,000			

Obra	01	PRESSUPOST 22-002
Capítol	09	JARDINERIA
Títol 3	03	ARBUSTIVA
Títol 4	02	GRUP 2

NUM.	CODI	UA	PREU	DESCRIPCIÓ				
1	PR4EC-94NH	u	2,78	Subministrament de Lavandula stoechas en contenidor de 3 l				

AMIDAMENTS

Data: 15/11/24

Pàg.: 64

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Sup, m2	Ut,/m2 (mòdul)	Proporció mòd			
2	Part baixa i lateral talús gran (jocs)		130,000	4,000	0,250		130,000	C#*D#*E#*F#
3	Talús petiti (jocs)		185,000	4,000	0,250		185,000	C#*D#*E#*F#
4	Vora prada camí		50,000	4,000	0,250		50,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							365,000	

2PR4D4-93BVu2,97Subministrament d'Euryops pectinatus en contenidor de 3 l

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Sup, m2	Ut,/m2 (mòdul)	Proporció mòd			
2	Part baixa i lateral talús gran (jocs)		130,000	4,000	0,250		130,000	C#*D#*E#*F#
3	Talús petiti (jocs)		185,000	4,000	0,250		185,000	C#*D#*E#*F#
4	Vora prada camí		50,000	4,000	0,250		50,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							365,000	

3PR4H8-94Y4u3,57Subministrament de Salvia greggii d'alçària de 30 a 40 cm, en contenidor de 3 l

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Sup, m2	Ut,/m2 (mòdul)	Proporció mòd			
2	Part baixa i lateral talús gran (jocs)		130,000	4,000	0,250		130,000	C#*D#*E#*F#
3	Talús petiti (jocs)		185,000	4,000	0,250		185,000	C#*D#*E#*F#
4	Vora prada camí		50,000	4,000	0,250		50,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							365,000	

4PR4HP-X001u3,36Subministrament de Spiraea cantoniensis en contenidor de 3 l

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Sup, m2	Ut,/m2 (mòdul)	Proporció mòd			
2	Part baixa i lateral talús gran (jocs)		130,000	4,000	0,250		130,000	C#*D#*E#*F#
3	Talús petiti (jocs)		185,000	4,000	0,250		185,000	C#*D#*E#*F#
4	Vora prada camí		50,000	4,000	0,250		50,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							365,000	

5PR61-8ZHSu12,08Plantació d'arbrust o arbre de petit format en contenidor de 3 a 5 l en obres d'urbanització, excavació de clot de plantació de 40x40x30 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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1.460,000				1.460,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1.460,000	

Obra	01	PRESSUPOST 22-002
Capítol	09	JARDINERIA
Títol 3	03	ARBUSTIVA
Títol 4	03	GRUP 3

NUM.	CODI	UA	PREU	DESCRIPCIÓ
1	PR4D8-93DH	u	3,23	Subministrament de Festuca glauca en contenidor de 3 l

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Sup, m2	Ut./m2 (mòdul)	Proporció mòd			
2	Interior talús gran		130,000	5,000	0,250		162,500	C#*D#*E#*F#
3	Parterre àrea gossos		25,000	5,000	0,250		31,250	C#*D#*E#*F#
4	Vorera prada		55,000	5,000	0,250		68,750	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							262,500	

2PR4D8-X001u3,23Subministrament d'arbustde Festuca ovina en contenidor de 3 l

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Sup, m2	Ut./m2 (mòdul)	Proporció mòd			
2	Interior talús gran		130,000	5,000	0,250		162,500	C#*D#*E#*F#
3	Parterre àrea gossos		25,000	5,000	0,250		31,250	C#*D#*E#*F#
4	Vorera prada		55,000	5,000	0,250		68,750	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							262,500	

3PR4G2-93T1u3,72Subministrament de Perovskia atriplicifolia de 30 a 50 cm, en contenidor de 3 l

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Sup, m2	Ut./m2 (mòdul)	Proporció mòd			
2	Interior talús gran		130,000	5,000	0,250		162,500	C#*D#*E#*F#
3	Parterre àrea gossos		25,000	5,000	0,250		31,250	C#*D#*E#*F#
4	Vorera prada		55,000	5,000	0,250		68,750	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							262,500	

4PR4DG-93FWu4,66Subministrament de Gaura lindheimeri en contenidor de 5 l

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Sup, m2	Ut./m2 (mòdul)	Proporció mòd			
2	Interior talús gran		130,000	5,000	0,250		162,500	C#*D#*E#*F#
3	Parterre àrea gossos		25,000	5,000	0,250		31,250	C#*D#*E#*F#
4	Vorera prada		55,000	5,000	0,250		68,750	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							262,500	

5PR61-8ZHSu12,08Plantació d'arbust o arbre de petit format en contenidor de 3 a 5 l en obres d'urbanització, excavació de clot de plantació de 40x40x30 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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1.050,000				1.050,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1.050,000	

Obra	01	PRESSUPOST 22-002
Capítol	09	JARDINERIA
Títol 3	04	PRADES

NUM.	CODI	UA	PREU	DESCRIPCIÓ
1	PRA1-DOEM	m2	4,71	Hidrosembra de barreja de llavors per a gespa tipus mixta amb addició d'espècies arbustives i/o de flor, segons NTJ 07N, amb una dosificació de 35 g/m2, aigua, mulch de fibra vegetal a base de palla picada i fibra curta de cel·lulosa (200g/m2), adob organo-mineral d'alliberament lent, bioactivador microbià i estabilitzador sintètic de base acrílica, en una superfície de 500 a 2000 m2

AMIDAMENTS

Data: 15/11/24

Pàg.: 66

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Talús c. Migjorn		5.410,000				5.410,000	C#*D#*E#*F#
2	Talús c. Abat Escarré		580,000				580,000	C#*D#*E#*F#
3	Talús àrea gossos		280,000				280,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							6.270,000	
2	PRA1-X001	m2	1,14	Hidrosembra de barreja de llavors per a gespa tipus Standard C4, segons NTJ 07N, amb una dosificació de 10 g/m2, aigua, mulch de fibra vegetal a base de palla picada i fibra curta de cel·lulosa (200g/m2), adob organo-mineral d'alliberament lent, bioactivador microbià i estabilitzador sintètic de base acrílica, en una superfície de 500 a 2000 m2				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Prada gespa		1.750,000				1.750,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1.750,000	

Obra	01	PRESSUPOST 22-002
Capítol	09	JARDINERIA
Títol 3	05	ALTRES

NUM.	CODI	UA	PREU	DESCRIPCIÓ
1	P6AD-X001	m	16,73	Reixat de malla cinegètica d'1 m d'alçària de malla nuada de filferro d'acer galvanitzat, de 80x150 mm de pas de malla i 1.9/2,5 mm de diàmetre, pals fusta de pi tornejada de 8cm de diàmetre, tractada en autoclau amb grau de protecció IV, col·locats cada 1,2 m clavats al terreny i part proporcional de pals per a punts singulars en actuacions al medi natural.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	L	Ut,				
2	Talus jocs gran		210,000				210,000	C#*D#*E#*F#
3	Talus jocs petit		120,000				120,000	C#*D#*E#*F#
4	Talus jocs saludables		70,000				70,000	C#*D#*E#*F#
5	Entrada pipican		16,000				16,000	C#*D#*E#*F#
6	Protecció arbres		4,000	9,000			36,000	C#*D#*E#*F#
7	Vora arbustos prada		210,000				210,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							662,000	

2	PR30-8RVZ	m3	108,24	Escorça de pi de 30 a 50 mm, subministrada en sacs de 0,8 m3 i escampada amb mitjans manuals
---	-----------	----	--------	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Àrea	Gruix				
2	Talús petit		185,000	0,100			18,500	C#*D#*E#*F#
3	Talús gran		700,000	0,100			70,000	C#*D#*E#*F#
4	Talús jocs saludables		95,000	0,100			9,500	C#*D#*E#*F#
5	Parterre àrea gossos		24,000	0,100			2,400	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							100,400	

Obra	01	PRESSUPOST 22-002
Capítol	10	ESTRUCTURES I MURS
Títol 3	01	MOVIMENT DE TERRES

NUM.	CODI	UA	PREU	DESCRIPCIÓ
1	P221H-EL6D	m3	3,00	Excavació en zona de desmunt, de terreny no classificat, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió

AMIDAMENTS

Data: 15/11/24

Pàg.: 67

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Àrea	L				
2	Excavació rampa		30,000	45,000			1.350,000	C#*D##*E##F#
3	Excavació escala		15,000	25,000			375,000	C#*D##*E##F#
4	Percentatge "A origen" Esponjament	P	30,000				517,500	PERORIGEN(G1:G3,C4)

TOTAL AMIDAMENT
 2.242,500

2	P2241-I4KY	m2	3,59	Repàs i piconatge de sòl de rasa d'amplària més gran de 2 m, amb compactació del 95% PM, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2				
---	------------	----	------	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Rampa		220,000				220,000	C#*D##*E##F#
2	Escala		85,000				85,000	C#*D##*E##F#

TOTAL AMIDAMENT
 305,000

3	P2255-DPH8	m3	10,94	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 2 m, amb material tolerable de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb compactació del 95% PM				
---	------------	----	-------	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Àrea	Ample	Long			
2	Rampa solera 1r tram		35,000	2,500			87,500	C#*D##*E##F#
3	Rampa trasdós costat parc		0,500		39,000		19,500	C#*D##*E##F#
4	Franja entre rampes		1,500		35,000		52,500	C#*D##*E##F#
5	Escala costat Abat Escarré		1,500		16,500		24,750	C#*D##*E##F#
6	Escala costat parc		1,700		25,000		42,500	C#*D##*E##F#

TOTAL AMIDAMENT
 226,750

4	P2255-DPIA	m3	42,34	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 2 m, amb graves per a drenatge de 5 a 12 mm, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant corró vibratori per a compactar				
---	------------	----	-------	---	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Àrea	Long	h			
2	Trasdós mur rampa 1r tram		1,700	40,000			68,000	C#*D##*E##F#
3	Trasdós mur rampa 2n tram		2,400	40,500			97,200	C#*D##*E##F#
4	Trasdós mur escala		3,400	25,000			85,000	C#*D##*E##F#
5	Base reblert 1r tram		89,000		0,150		13,350	C#*D##*E##F#

TOTAL AMIDAMENT
 263,550

5	P7B1-6Q3E	m2	2,27	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit lligat mecànicament de 140 a 190 g/m2, col·locat sense adherir				
---	-----------	----	------	---	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Desenvolupam	Long				
2	Trasdós mur rampa tram 1		7,500	39,500			296,250	C#*D##*E##F#
3	Trasdós mur rampa tram 2		7,800	35,000			273,000	C#*D##*E##F#
4	Trados mur escala		8,300	25,000			207,500	C#*D##*E##F#
5	Reblert tram 1 rampa		2,500	34,800			87,000	C#*D##*E##F#

TOTAL AMIDAMENT
 863,750

AMIDAMENTS

Data: 15/11/24

Pàg.: 68

Capítol 10 ESTRUCTURES I MURS
Títol 3 02 MURS DE CONTENCIÓ

NUM.	CODI	UA	PREU	DESCRIPCIÓ
1	E3Z112Q1	m2	12,89	Capa de neteja i anivellament de 10 cm de gruix de formigó HM-20/P/40/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, abocat des de camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Rampa		180,000				180,000	C#*D#*E#*F#
2	Escales		70,000				70,000	C#*D#*E#*F#
3	Muret caminet		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#
5	Previsió sobredimensionament 20%	P	20,000				54,000	PERORIGEN(G1:G4, C5)

TOTAL AMIDAMENT 324,000

2 E31DC100 m2 20,25 Encofrat amb taulons de fusta per a rases i pous de fonaments

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Àrea	Costats				
2	Sabata escala		38,500	2,000			77,000	C#*D#*E#*F#
3	Previsió altres		15,500	2,000			31,000	C#*D#*E#*F#
4	Percentatge "A origen" Trobades especials	P	10,000				10,800	PERORIGEN(G1:G3, C4)

TOTAL AMIDAMENT 118,800

3 P4DG-3XP7 m2 27,31 Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat, amb tauler de fusta de pi, per a murs de base rectilínia, encofrats a dues cares, d'alçària <= 3 m

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Àrea	Cares				
2	Mur exterior rampa		150,000	2,000			300,000	C#*D#*E#*F#
3	Mur interior rampa		70,000	2,000			140,000	C#*D#*E#*F#
4	Escala mur parc		50,000	2,000			100,000	C#*D#*E#*F#
5	Escala mur carrer		20,000	2,000			40,000	C#*D#*E#*F#
6	Muret		20,000	2,000			40,000	C#*D#*E#*F#
8	Percentatge "A origen" Trobades especials	P	15,000				93,000	PERORIGEN(G1:G7, C8)

TOTAL AMIDAMENT 713,000

4 P320-D6Y3 kg 1,70 Armadura per a murs de contenció AP500 S, d'una alçària màxima de 3 m d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Amidament teòric segons càlculs	T	kg/ml	Long				
2	Rampa		72,300	76,600			5.538,180	C#*D#*E#*F#
3	Escala		72,300	23,000			1.662,900	C#*D#*E#*F#
4	Muret		72,300	15,800			1.142,340	C#*D#*E#*F#
6	Trobades especials 15%	P	15,000				1.251,513	PERORIGEN(G1:G5, C6)
8	Previsió sobredimensionament 20%	P	20,000				1.918,987	PERORIGEN(G1:G7, C8)

TOTAL AMIDAMENT 11.513,920

5 P4520-I71C m3 110,96 Formigonament per a mur, amb formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment <= 0,6, abocat amb bomba

EUR

AMIDAMENTS

Data: 15/11/24

Pàg.: 69

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Amidament teòric segons càlculs	T	kg/ml	Long				
2	Rampa		1,420	76,600			108,772	C#*D#*E#*F#
3	Escala		1,420	23,000			32,660	C#*D#*E#*F#
4	Muret		1,420	15,800			22,436	C#*D#*E#*F#
6	Trobades especials 15%	P	15,000				24,580	PERORIGEN(G1:G5,C6)
8	Previsió sobredimensionament 20%	P	20,000				37,690	PERORIGEN(G1:G7, C8)

TOTAL AMIDAMENT **226,138**

6 ED5Z11X1 m 19,09 Formació de base amb mitja canya, amb formigó HM-20/P/40/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulats 40 mm, abocat des de camió, per a rebuda de tub drenant en trasdos de murs de contenció.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Longitud					
2	Rampa		140,000				140,000	C#*D#*E#*F#
3	Escala		72,000				72,000	C#*D#*E#*F#
6								C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **212,000**

7 PD5M-50UH m 18,58 Drenatge amb tub ranurat de PVC de D=200 mm

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Longitud					
2	Mur 1		33,200				33,200	C#*D#*E#*F#
3	Mur 2		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
4	Mur 4		32,000				32,000	C#*D#*E#*F#
5	Mur 5		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
6	Mur 7		22,000				22,000	C#*D#*E#*F#
7	Mur 8		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#
12								C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **111,200**

8 E78832X1 m2 9,40 Impermeabilització de parament amb emulsió bituminosa per a impermeabilització tipus ED amb una dotació de <=2 kg/m2 aplicada en dues capes

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Àrea					
2	Mur exterior rampa		147,000				147,000	C#*D#*E#*F#
3	Mur interior rampa		76,000				76,000	C#*D#*E#*F#
4	Mur escales		54,000				54,000	C#*D#*E#*F#
5	Muret		30,000				30,000	C#*D#*E#*F#
7	Percentatge "A origen" Solapaments	P	10,000				30,700	PERORIGEN(G1:G6,C7)

TOTAL AMIDAMENT **337,700**

9 E4Z1ST23 m 28,89 Subministrament i execució d'accessoris metàl·lics tipus STABOX de Plakabeton o equivalent per a cantells de 20cm.
Inclou subministrament i col·locació d'esperes segons detalls i tot tipus de treballs i materials auxiliars per deixar la partida llesta abans i després del formigonat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
------	------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

AMIDAMENTS

Data: 15/11/24

Pàg.: 70

1	eix B	2,400	2,400	C#+D#+E#+F#
2	eix C	2,400	2,400	C#+D#+E#+F#
TOTAL AMIDAMENT			4,800	

Obra	01	PRESSUPOST 22-002
Capítol	10	ESTRUCTURES I MURS
Títol 3	03	REVESTIMENTS

NUM.	CODI	UA	PREU	DESCRIPCIÓ
1	P8315-X001	m2	127,21	Aplacat de parament vertical exterior a una alçària <= 3 m, amb pedra llicorella carejada, preu alt, de 30 a 50 mm de gruix amb forats per a fixacions i aresta viva a les quatre vores i de <= 1250 cm2, com a màxim, col·locada amb adhesiu C2 TE (UNE-EN 12004) i ganxos d'acer inoxidable, i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Cara int,	Cara ext,	Coronament			
2	Mur 1		44,000	32,000	18,000		94,000	C#+D#+E#+F#
3	Mur 2		8,000	11,000	4,000		23,000	C#+D#+E#+F#
4	Mur 3		16,000	40,000	16,000		72,000	C#+D#+E#+F#
5	Mur 4, 5		33,000	18,000	18,000		69,000	C#+D#+E#+F#
6	Mur 6		16,000	14,000	10,000		40,000	C#+D#+E#+F#
7	Mur 7		42,000	18,000	12,000		72,000	C#+D#+E#+F#
8	Mur 8		20,000	12,000	12,000		44,000	C#+D#+E#+F#
10	Percentatge "A origen" Remats	P	15,000				62,100	PERORIGEN(G1:G9,C10)

TOTAL AMIDAMENT
 476,100

Obra	01	PRESSUPOST 22-002
Capítol	11	EQUIPAMENT URBÀ
Títol 3	01	MOBILIARI URBÀ

NUM.	CODI	UA	PREU	DESCRIPCIÓ
1	PQ14-X001	u	884,76	Subministre i col·locació de Banc de formigó de 150cm de llargària, sense respatller, color terra acabat decapat àrid vist i hidrofugat, model Aro de Santa & Cole (Ref. AOB13) o similar.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			16,000				16,000	C#+D#+E#+F#

TOTAL AMIDAMENT
 16,000

2	FQ10X001	ut	1.605,75	Subministre i col·locació de Banc tipus NeoRomántico Liviano (Ref. NLB35) de Santa & Cole o equivalent, de 300cm de llargària, amb seient de fusta europea de pi termotractat 100% PEFC protegida amb oli monocapa i estructura de fundició d'alumini AG3 anoditzada. Ancorat a daus de formigó HM-20/P/20I. Inclou excavació i execució del dau de formigó.
---	----------	----	----------	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2			13,000				13,000	C#+D#+E#+F#

TOTAL AMIDAMENT
 13,000

3	FQ10X003	ut	668,62	Subministre i col·locació de banc tipus NeoRomántico Liviano (Ref. NLB15) de Santa & Cole o equivalent, de 60cm de llargària, amb seient de fusta europea de pi termotractat 100% PEFC protegida amb oli monocapa i estructura de fundició d'alumini AG3 anoditzada. Ancorat a daus de formigó HM-20/P/20I. Inclou excavació i execució del dau de formigó.
---	----------	----	--------	---

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2			12,000				12,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							12,000	
4	FQ42X001	u	136,84	Pilona de fosa acabat amb protecció antioxidant, de secció circular D 100 mm, alçada 1020 mm, model Badalona, col·locada encastada a la base de formigó amb morter sense additius 1:4 elaborat a l'obra. Inclòs massissat amb formigó HM-20/B/20/I i barra d'acer coarrugat.				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Gual c. Tànger		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#
2	Gual c. Nelson		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							22,000	
5	FQ42X002	u	214,03	Pilona extraïble tipus Badalona, de fosa acabat amb pintura negra antioxidant oxiron, de secció circular de 100 mm de diàmetre, de 900 mm d'alçària vista, ancorada a base de formigó mitjançant placa d'ancoratge o embeguda 12 cm. Inclou subministrament, transport i muntatge.				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Gual Tànger		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Accés camí 2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	Accés camí 1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							3,000	
6	FQB3CB01	u	20,11	CAIXA NIU DE FUSTA PER PENJAR, FORAT 26-32 MM				
SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE CAIXA NIU PER A OCELLS, AMB ORIFICI D'ENTRADA 26 MM I 32 MM. INSTAL·LADA SEGONS INDICACIONS DE LA DF.								
S'INCLOUEN TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR LA PARTIDA CORRECTAMENT EXECUTADA SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF.								

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	caixa niu de fusta amb forat de 26 mm		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
3	caixa niu de fusta amb forat de 32 mm		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							10,000	
7	FQB3CB02	u	20,11	CAIXA REFUGI DE RATPENATS DE FUSTA PER PENJAR.				
SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE CAIXA REFUGI DE RATPENATS. INSTAL·LADA SEGONS INDICACIONS DE LA DF.								
S'INCLOUEN TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR LA PARTIDA CORRECTAMENT EXECUTADA SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF.								

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2			5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							5,000	
8	FQ21X001	u	356,35	Subministrament i instal·lació de Paperera BCN de BENITO, mesures totals (ample x Ø x alt) 545x440x950 mm, 70 litres, fabricada en acer (tractat amb el procés Ferrus el protector de triple capa per al ferro, que garanteix una òptima resistència a la corrosió). Ancorat sobre dau de formigó HM-20/P/20I amb 4 pernys d'expansió M8 segons superfície i projecte. Inclou excavació i execució del dau de formigó.				

AMIDAMENTS

Data: 15/11/24

Pàg.: 72

El compromís amb la protecció de l'entorn, el respecte del medi ambient, l'eficiència en el consum de recursos energètics o la seguretat i la salut laboral dels treballadors són requisits que ha de complir l'empresa subministradora del producte i per acreditar-ho, ha de disposar de les certificacions de Gestió de Qualitat ISO 9001:2015, Ambiental ISO 14001:2015, Seguretat i Salut en el Treball ISO 45001: 2018 i gestió energètica ISO 50001: 2018.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			9,000				9,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

9,000

9	FQ31X002	u	2.922,57	Subministrament i instal·lació de font per a exterior adaptada per a persones amb mobilitat reduïda. Cos prismàtic en L invertida de 84cm d'alçària, amb estructura d'acer inoxidable AISI 316 pintat Corten y reixa d'acer inoxidable AISI 316 amb acabat protecció antioxidant, broc amb polsador temporitzat i reixa de desguàs. Model Caudal (Ref. CAF01) de Santa & Cole o equivalent. Instal·lada sobre dau 50x50x30 cm de formigó HM-20/P/20I i enrasada amb solera de formigó. Inclou excavació i execució del dau de formigó i els accessoris i elements de muntatge per a la connexió a la xarxa d'aigua i deixar la partida correctament acabada.				
---	----------	---	----------	--	--	--	--	--

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

TOTAL AMIDAMENT

2,000

10	FQ31X003	u	3.235,42	Subministrament i col·locació de font per a exterior adaptada per a persones amb mobilitat reduïda amb abeurador inferior per mascotes. Cos prismàtic en L invertida de 84cm d'alçària, amb estructura d'acer inoxidable AISI 316 pintat Corten y reixa d'acer inoxidable AISI 316 amb acabat protecció antioxidant, doble sortida amb broc amb polsador temporitzat i cassoleta de desguàs inferior per gossos. Model Caudal (Ref. CAF03) de Santa & Cole o equivalent. Instal·lada sobre dau 50x50x30 cm de formigó HM-20/P/20I i enrasada amb solera de formigó. Inclou excavació i execució del dau de formigó i els accessoris i elements de muntatge per a la connexió a la xarxa d'aigua i deixar la partida correctament acabada.				
----	----------	---	----------	---	--	--	--	--

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

TOTAL AMIDAMENT

1,000

11	PR92-X001	m	167,65	Subministrament i col·locació de tanca per àrea de gossos, model Tordera 1007 de l'empresa Diseeny Barraca o equivalent.				
----	-----------	---	--------	--	--	--	--	--

Tanca de pilars de fusta de pi de Flandes tornejada i tractada amb autoclau (grau de protecció IV), d'1 m d'alçada sobre el terreny, feta amb muntants de 90x90mm cada 2,5 m, ancorats a daus de formigó de 40x40x40 cm, un passamà superior de taulo 170x28mm fixat als posts i dos travessers de 70x40mm, units amb peces especials d'acer galvanitzat especials.

Reixat d'acer d'1,2 m d'alçària format per panells de 2,5 x 1,2 m amb malla amb plecs horitzontals electrosoldada de 50x200 mm i 5 mm de gruix, fixats mecànicament a travessers superior i inferior (tallats per la meitat engaltant malla), amb acabat galvanitzat i plastificat, col·locat ancorat a l'obra.

Inclou:

- Part proporcional de reixes electrosoldades verdes per suplementar l'espai entre el mòdul i el terra a causa del desnivell
- Part proporcional de cargolaria zincada inclosa
- Totes les ajudes i elements necessaris per deixar la partida completament executada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			120,000				120,000	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT

120,000

12

PR92-X002

u

576,26

Porta d'ús peatonal fabricada amb pilar i marc de ferro i reixa electrosoldada, a integrar en model de tanca Todera 1007 de Dissenys Barraca o similar.Dimensions 100x100cm. Inclou fustes horitzontals per seguir l'estètica de la tanca

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

4,000

13

PR92-X003

u

1.135,19

Porta de fusta per a tanca de troncs de 2,2x1,2 m, per al pas de vehicles de manteniment, fixada a dau de formigó 40x40x40, de les mateixes característiques constructives que la tanca de l'àrea de gossos.

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

TOTAL AMIDAMENT

1,000

14

FQZ52382

u

1.422,65

Aparcament de bicicletes de barana, d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), amb capacitat per a 8 bicicletes, ancorat a dau 40x40x30 cm de formigó HM-20/P/20l.

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

TOTAL AMIDAMENT

2,000

Obra	01	PRESSUPOST 22-002
Capítol	11	EQUIPAMENT URBÀ
Títol 3	02	JOC INFANTILS

NUM.	CODI	UA	PREU	DESCRIPCIÓ				
1	FQAYCB01	u	361,61	INSPECCIÓ I CERTIFICACIÓ DE CONFORMITAT DE L'ÀREA DE JOC INFANTIL SEGONS NORMES UNE 147103, UNE-EN 1176 1 A 7, EN 1177 I PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER AL DISSENY, L'EXECUCIÓ I LA RECEPCIÓ DE LES ÀREES DE JOC INFANTIL DE PARCS I JARDINS.				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	CERTIFICAT ÀREA DE JOCS		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
				TOTAL AMIDAMENT		1,000		
2	FQABCU01	u	2.464,39	Balanci doble IROY 4 terra tou referència JROYM04SB de ROY o equivalent, per a 2 infants, amb 1 peu d'ancoratge soterrat, incloent dau de formigó. Inclòs certificació TUV segons norma europea UNE EN-1176 i americana ASTM F148.Totalment muntat i acabat.				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Joc infantil balanci		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
				TOTAL AMIDAMENT		1,000		
3	FQABCU03	u	2.986,74	Conjunt MIKADO Robinia terra toul referència JROY24SB de LETO equivalent, amb 1 peu d'ancoratge soterrat, incloent dau de formigó. Inclòs certificació TUV segons norma europea UNE EN-1176 i americana ASTM F148.Totalment muntat i acabat.				

AMIDAMENTS

Data: 15/11/24

Pàg.: 74

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Joc infantil balanci		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

4 FQABCU02 u 3.692,36 Gronxador de FUSTA seient niu terra tou referència JL1500010SBPE de LETO o equivalent, amb peu d'ancoratge soterrat, incloent dau de formigó. Inclós certificació TUV segons norma europea UNE EN-1176 i americana ASTM F148.Totalment muntat i acabat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Joc infantil balanci		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

5 PQA6-X001 u 9.352,85 Tobogan amb estructura d'acer inoxidable, amb una ondulació, de 45cm d'ample i 3 m d'alçada, ancorat amb daus de formigó. Inclou el transport i els treballs d'enginyeria civil per la seva correcta instal·lació.

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

6 PQA6-X002 u 15.644,45 Tobogan amb estructura d'acer inoxidable, amb una ondulació, de 1m d'ample i 3 m d'alçada, ancorat amb daus de formigó. Inclou el transport i els treballs d'enginyeria civil per la seva correcta instal·lació.

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

7 PQA3-X001 u 26.723,83 Tarima de fusta de pi tractada amb autoclau clase 4 (classe de risc IV). Consta d'una plataforma de 500x500cm muntada sobre pendent de talús de tobogans i una altra de 850x120cm a la part superior dels tobogans. Inclou 30 ut. de preses per grimpar a base de mitjos troncs de 30cm de fusta de pi tractada amb autoclau, igual que la tarima, i ancorats amb cargols. Inclou 4 ut. de corda de recolzament per grimpar per la plataforma. Conjunt muntat sobre daus de formigó. Inclou el transport i els treballs d'enginyeria civil per la seva correcta instal·lació.

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

8 PAAJX002 PAJ 6.175,00 Muntatge i obra civil dels jocs infantils. Inclou els treballs necessaris per a la instal·lació de tots els components dels jocs així com la excavació i formigonat dels daus de formigó.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Concepte	T	Unitats					
3			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

9 PAAJX003 PAJ 725,00 Transport dels jocs infantils, inclosa la grua per la manipulació dels tobogans.

AMIDAMENTS

Data: 15/11/24

Pàg.: 75

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Concepte	T	Unitats					
3			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

Obra	01	PRESSUPOST 22-002
Capítol	11	EQUIPAMENT URBÀ
Títol 3	03	JOCOS BIOSALUDABLES ADULTS

NUM.	CODI	UA	PREU	DESCRIPCIÓ				
1	FQATX001	u	1.850,20	Subministre muntatge i col·locació de joc saludable Escaladora terra tou JSA006NSB de la casa ROY o equivalent, inclou treballs per la seva fonamentació, moviments de terres i fonaments. Totalment muntat i acabat.				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	

2	FQATX002	u	1.776,70	Subminstre muntatge i col·locació de joc saludable Hockey terra tou referència JSA007NSB de la casa ROY o equivalent, inclou treballs per la seva fonamentació, moviments de terres i fonaments. Inclòs certificació TUV segons norma europea UNE EN-1176 i americana ASTM F148. Totalment muntat i acabat.				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

3	FQATX003	u	1.377,70	Subministre muntatge i col·locació de joc saludable Timón terra tou JSA009NSB de ROY o equivalent, inclou treballs per la seva fonamentació, moviments de terres i fonaments. Inclòs certificació TUV segons norma europea UNE EN-1176 i americana ASTM F148.Totalment muntat i acabat.				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

4	FQATX004	u	1.731,38	Subminstre muntatge i col·locació de joc saludable Timón terra tou JSA009NSB de ROY o equivalent, inclou treballs per la seva fonamentació, moviments de terres i fonaments. Inclós certificació TUV segons norma europea UNE EN-1176 i americana ASTM F148.Totalment muntat i acabat.				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

Obra	01	PRESSUPOST 22-002
Capítol	12	GESTIÓ DE RESIDUS
Títol 3	01	GESTIÓ INTERNA

NUM.	CODI	UA	PREU	DESCRIPCIÓ
1	F2R2X001	m3	8,76	Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
------	------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

AMIDAMENTS

Data: 15/11/24

Pàg.: 76

		T	Àrea	Alt	Long	Ample		
1	02-Enderrocs						72,800	C#*D#*E#*F#
2	02 Arrencada paviments		1.040,000	0,070			203,700	C#*D#*E#*F#
3	02 Demolició paviment		582,000	0,350			5,700	C#*D#*E#*F#
4	02 Demolició vorada			0,200	190,000	0,150	266,000	C#*D#*E#*F#
5	02 Ferm		665,000	0,400			2,562	C#*D#*E#*F#
6	02 Gual			0,350	6,100	1,200	14,500	C#*D#*E#*F#
7	02 Fressatgesa asfalt		290,000	0,050			50,000	C#*D#*E#*F#
8	03 Enderrocs sanejament (m³)		50,000				50,000	C#*D#*E#*F#
9	03 Enderrocs aigua (m³)		50,000				50,000	C#*D#*E#*F#
10	04 Tales i desbrossades		50,000				50,000	C#*D#*E#*F#
12	Percentatge "A origen"	P	35,000				250,342	
TOTAL AMIDAMENT							965,604	

Obra	01	PRESSUPOST 22-002
Capítol	12	GESTIÓ DE RESIDUS
Titul 3	02	GESTIÓ EXTERNA

NUM.	CODI	UA	PREU	DESCRIPCIÓ					
1	F2R35069	m3	6,70	Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
1	Excavació		6.500,000				6.500,000	C#*D#*E#*F#	
2	Esponjament 30%	P	25,000				1.625,000	PERORIGEN(G1:G1,C2)	
TOTAL AMIDAMENT							8.125,000		

2	F2R54269	m3	7,99	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km					
---	----------	----	------	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
1	02-Enderrocs	T	Àrea	Alt	Long	Ample			
2	02 Arrencada paviments		1.040,000	0,070			72,800	C#*D#*E#*F#	
3	02 Demolició paviment		582,000	0,350			203,700	C#*D#*E#*F#	
4	02 Demolició vorada			0,200	190,000	0,150	5,700	C#*D#*E#*F#	
5	02 Ferm		665,000	0,400			266,000	C#*D#*E#*F#	
6	02 Gual			0,350	6,100	1,200	2,562	C#*D#*E#*F#	
7	02 Fressatgesa asfalt		290,000	0,050			14,500	C#*D#*E#*F#	
8	03 Enderrocs sanejament (m³)		50,000				50,000	C#*D#*E#*F#	
9	03 Enderrocs aigua (m³)		50,000				50,000	C#*D#*E#*F#	
10	04 Tales i desbrossades		50,000				50,000	C#*D#*E#*F#	
12	Percentatge "A origen"	P	35,000				250,342		
TOTAL AMIDAMENT							965,604		

3	F2RA7LP1	m3	8,41	Deposició controlada a dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts amb una densitat 1.6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)					
---	----------	----	------	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
1	Excavació		6.500,000				6.500,000	C#*D#*E#*F#	
2	Esponjament 30%	P	25,000				1.625,000	PERORIGEN(G1:G1,C2)	

AMIDAMENTS

Data: 15/11/24

Pàg.: 77

TOTAL AMIDAMENT 8.125,000

4 F2RA71H1 m3 14,42 Deposició controlada a 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 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	02-Enderrocs	T	Àrea	Alt	Long	Ample		
2	02 Arrencada paviments		1.040,000	0,070			72,800	C#*D#*E#*F#
3	02 Demolició paviment		582,000	0,350			203,700	C#*D#*E#*F#
4	02 Demolició vorada			0,200	190,000	0,150	5,700	C#*D#*E#*F#
5	02 Gual			0,350	6,100	1,200	2,562	C#*D#*E#*F#
7	Percentatge "A origen"	P	35,000				99,667	PERORIGEN(G1:G6,C7)

TOTAL AMIDAMENT 384,429

5 F2RA73G1 m3 20,79 Deposició controlada a dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	02-Enderrocs	T	Àrea	Alt	Long	Ample		
2	02 Ferm		665,000	0,400			266,000	C#*D#*E#*F#
3	02 Fressatgesa asfalt		290,000	0,050			14,500	C#*D#*E#*F#
5	Percentatge "A origen"	P	35,000				98,175	PERORIGEN(G1:G4,C5)

TOTAL AMIDAMENT 378,675

6 F2RA75A1 m3 48,71 Deposició controlada a dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats no perillosos amb una densitat 0.43 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170904 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	02-Enderrocs	T	Àrea	Alt	Long	Ample		
2	03 Enderrocs sanejament (m³)		50,000				50,000	C#*D#*E#*F#
3	03 Enderrocs aigua (m³)		50,000				50,000	C#*D#*E#*F#
5	Percentatge "A origen"	P	35,000				35,000	PERORIGEN(G1:G4,C5)

TOTAL AMIDAMENT 135,000

Obra 01 PRESSUPOST 22-002
Capítol 13 SEGURETAT I SALUT
Títol 3 01 EQUIPS PROTECCIÓ INDIVIDUAL (EPIS)

NUM.	CODI	UA	PREU	DESCRIPCIÓ
1	H1411111	u	5,62	Casc de seguretat per a ús normal, contra cops, de polietilè amb un pes màxim de 400 g, homologat segons UNE-EN 812

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Treballadors previstos		12,000				12,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 12,000

2 H1441201 u 0,62 Mascareta autofiltrant contra polsims i vapors tòxics, homologada segons UNE-EN 405

EUR

AMIDAMENTS

Data: 15/11/24

Pàg.: 78

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Treballadors previstos		12,000	40,000			480,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							480,000	
3	H1445003	u	1,33	Mascareta de protecció respiratòria, homologada segons UNE-EN 140				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Treballadors previstos		12,000	40,000			480,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							480,000	
4	H1453310	u	1,92	Parella de guants rentables i transpirables per a ús general, amb dits i palmell de nitril porós sobre suport de punt de cotó, i subjecció elàstica al canell				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Treballadors previstos		12,000	2,000			24,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							24,000	
5	H145D002	u	7,52	Parella de guants de protecció contra riscos mecànics molt agressius nivell 5, homologats segons UNE-EN 388 i UNE-EN 420				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Treballadors previstos		12,000				12,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							12,000	
6	H1425450	u	3,30	Ulleres de seguretat panoràmiques i hermètiques per a picapedrer, amb muntura de PVC i adaptables amb cinta elàstica, amb visor de tela metàl·lica, homologades segons UNE-EN 1731				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Treballadors previstos		12,000				12,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							12,000	
7	H1432012	u	13,26	Protector auditiu d'auricular, acoblat al cap amb arnès i orelleres antisoroll, homologat segons UNE-EN 352-1 i UNE-EN 458				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Treballadors previstos		12,000				12,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							12,000	
8	H1484110	u	2,47	Samarreta de treball, de cotó				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Treballadors previstos		12,000				12,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							12,000	
9	H1462241	u	25,08	Parella de botes de seguretat resistents a la humitat, de pell rectificada, amb turmellera encoixinada sola antilliscant i antiestàtica, falca amortidora per al taló, llengüeta de manxa, de despeniment ràpid, amb puntera metàl·lica				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Treballadors previstos		12,000				12,000	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 15/11/24

Pàg.: 79

				TOTAL AMIDAMENT			12,000		
10	H1461110	u	8,21	Parella de botes d'aigua de PVC de canya alta, amb sola antilliscant i folrades de niló rentable, homologades segons UNE-EN ISO 20344, UNE-EN ISO 20345, UNE-EN ISO 20346 i UNE-EN ISO 20347					
Num.		Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		Treballadors previstos		12,000				12,000	C#*D#*E#*F#
				TOTAL AMIDAMENT			12,000		
11	H1485140	u	12,19	Armilla de treball, de polièster embuatada amb material aïllant					
Num.		Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		Treballadors previstos		12,000				12,000	C#*D#*E#*F#
				TOTAL AMIDAMENT			12,000		
12	H1483132	u	7,50	Pantalons de treball de polièster i cotó, amb butxaques laterals					
Num.		Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		Treballadors previstos		12,000				12,000	C#*D#*E#*F#
				TOTAL AMIDAMENT			12,000		
13	H1487350	u	4,66	Impermeable amb jaqueta, caputxa i pantalons, per a edificació, de PVC soldat de 0.3 mm de gruix, homologat segons UNE-EN 340					
Num.		Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		Treballadors previstos		12,000				12,000	C#*D#*E#*F#
				TOTAL AMIDAMENT			12,000		

Obra	01	PRESSUPOST 22-002
Capítol	13	SEGURETAT I SALUT
Títol 3	02	SISTEMES PROTECCIÓ COL·LECTIVA (SPC)

NUM.	CODI	UA	PREU	DESCRIPCIÓ																											
1	HQUZM000	h	21,80	Mà d'obra per a neteja i conservació de les instal·lacions																											
<table><tr><th>Num.</th><th>Text</th><th>Tipus</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th><th>Fórmula</th></tr><tr><td>1</td><td>dies</td><td></td><td>100,000</td><td></td><td></td><td></td><td>100,000</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td colspan="7">TOTAL AMIDAMENT</td><td>100,000</td><td></td></tr></table>					Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	dies		100,000				100,000	C#*D#*E#*F#	TOTAL AMIDAMENT							100,000	
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																							
1	dies		100,000				100,000	C#*D#*E#*F#																							
TOTAL AMIDAMENT							100,000																								
2	HQUAP000	u	183,07	Curset de primers auxilis i socorrisme																											
<table><tr><th>Num.</th><th>Text</th><th>Tipus</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th><th>Fórmula</th></tr><tr><td>1</td><td>Curs</td><td></td><td>1,000</td><td></td><td></td><td></td><td>1,000</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td colspan="7">TOTAL AMIDAMENT</td><td>1,000</td><td></td></tr></table>					Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	Curs		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#	TOTAL AMIDAMENT							1,000	
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																							
1	Curs		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#																							
TOTAL AMIDAMENT							1,000																								
3	HQUA2100	u	193,75	Farmaciola portàtil d'urgència, amb el contingut establert a l'ordenança general de seguretat i salut en el treball																											
<table><tr><th>Num.</th><th>Text</th><th>Tipus</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th><th>Fórmula</th></tr><tr><td>1</td><td>Farmaciola</td><td></td><td>1,000</td><td></td><td></td><td></td><td>1,000</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr></table>					Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	Farmaciola		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#									
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																							
1	Farmaciola		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#																							

AMIDAMENTS

Data: 15/11/24

Pàg.: 80

TOTAL AMIDAMENT							1,000
4	HQUA3100	u	129,15	Material sanitari per a assortir una farmaciola amb el contingut establert a l'ordenança general de seguretat i salut en el treball			
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1			1,000				1,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000
5	HQU2GF01	u	41,26	Recipient per a recollida d'escombraries, de 100 l de capacitat, col·locat i amb el desmuntatge inclòs			
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	Recipient escombreries		1,000				1,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000
6	HQU2P001	u	2,06	Penja-robes per a dutxa, col·locat i amb el desmuntatge inclòs			
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	Penjarobes		4,000				4,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							4,000
7	HQU27902	u	28,78	Taula de fusta amb tauler de melamina, de 3.5 m de llargària i 0.8 m d'amplària, amb capacitat per a 10 persones, col·locada i amb el desmuntatge inclòs			
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	Taules		2,000				2,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000
8	HQU22301	u	55,60	Armari metàl·lic individual de doble compartiment interior, de 0.4x0.5x1.8 m, col·locat i amb el desmuntatge inclòs			
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	Armari		2,000				2,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000
9	HQU25201	u	15,39	Banc de fusta amb capacitat per a 3 persones, col·locat i amb el desmuntatge inclòs			
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	Banc		4,000				4,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							4,000
10	HQU1D190	mes	64,42	Lloguer de mòdul prefabricat per equipament de vestidors a obra de 8x2,4 m amb tancaments formats per placa de dues planxes d'acer prelacat i aïllament interior de 40mm de gruix i paviment format per tauler aglomerat hidròfug amb acabat de PVC sobre xapa galvanitzada i llana mineral de vidre, instal·lació elèctrica 2 punts de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial			
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	Mensual		10,000				10,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							10,000

AMIDAMENTS

11	PQUE-BIQU	u	187,11	Transport, entrega, retirada, muntatge i desmuntatge de mòdul prefabricat per equipament de vestidors a obra de 8x2,4 m amb tancaments formats per placa de dues planxes d'acer prelacat i aïllament interior de 40mm de gruix i paviment format per tauler aglomerat hidròfug amb acabat de PVC sobre xapa galvanitzada i llana mineral de vidre, instal·lació elèctrica 2 punts de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial																																
<table><tr><th>Num.</th><th>Text</th><th>Tipus</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th><th>Fórmula</th></tr><tr><td>1</td><td></td><td></td><td>1,000</td><td></td><td></td><td></td><td>1,000</td><td>C##D##E##F#</td></tr><tr><td colspan="7">TOTAL AMIDAMENT</td><td>1,000</td><td></td></tr></table>										Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1			1,000				1,000	C##D##E##F#	TOTAL AMIDAMENT							1,000	
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																												
1			1,000				1,000	C##D##E##F#																												
TOTAL AMIDAMENT							1,000																													
12	HQU1B150	mes	54,24	Lloguer de mòdul prefabricat per a equipament sanitaris a obra de 3,7x2,4 m amb tancaments formats per placa de dues planxes d'acer prelacat i aïllament interior de 40mm de gruix i paviment format per tauler aglomerat hidròfug amb acabat de PVC sobre xapa galvanitzada i llana mineral de vidre, instal·lació elèctrica 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial, i equipat amb 2 inodors, 2 dutxes, lavabo col·lectiu amb 2 aixetes i termos elèctric 50 litres																																
<table><tr><th>Num.</th><th>Text</th><th>Tipus</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th><th>Fórmula</th></tr><tr><td>1</td><td>Mensual</td><td></td><td>10,000</td><td></td><td></td><td></td><td>10,000</td><td>C##D##E##F#</td></tr><tr><td colspan="7">TOTAL AMIDAMENT</td><td>10,000</td><td></td></tr></table>										Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	Mensual		10,000				10,000	C##D##E##F#	TOTAL AMIDAMENT							10,000	
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																												
1	Mensual		10,000				10,000	C##D##E##F#																												
TOTAL AMIDAMENT							10,000																													
13	PQUD-BIR0	u	187,11	Transport, entrega, retirada, muntatge i desmuntatge de mòdul prefabricat per a equipament sanitaris a obra de 3,7x2,4 m amb tancaments formats per placa de dues planxes d'acer prelacat i aïllament interior de 40mm de gruix i paviment format per tauler aglomerat hidròfug amb acabat de PVC sobre xapa galvanitzada i llana mineral de vidre, instal·lació elèctrica 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial, i equipat amb 2 inodors, 2 dutxes, lavabo col·lectiu amb 2 aixetes i termos elèctric 50 litres																																
<table><tr><th>Num.</th><th>Text</th><th>Tipus</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th><th>Fórmula</th></tr><tr><td>1</td><td></td><td></td><td>1,000</td><td></td><td></td><td></td><td>1,000</td><td>C##D##E##F#</td></tr><tr><td colspan="7">TOTAL AMIDAMENT</td><td>1,000</td><td></td></tr></table>										Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1			1,000				1,000	C##D##E##F#	TOTAL AMIDAMENT							1,000	
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																												
1			1,000				1,000	C##D##E##F#																												
TOTAL AMIDAMENT							1,000																													
14	HQU1E170	mes	57,63	Lloguer de mòdul prefabricat per a equipament de menjador a obra de 6x2,4 m amb tancaments formats per placa de dues planxes d'acer prelacat i aïllament interior de 40mm de gruix i paviment format per tauler aglomerat hidròfug amb acabat de PVC sobre xapa galvanitzada i llana mineral de vidre, instal·lació elèctrica 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial, i equipat amb aigüera de 1 pica amb aixeta i taulell																																
<table><tr><th>Num.</th><th>Text</th><th>Tipus</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th><th>Fórmula</th></tr><tr><td>1</td><td>Mensual</td><td></td><td>10,000</td><td></td><td></td><td></td><td>10,000</td><td>C##D##E##F#</td></tr><tr><td colspan="7">TOTAL AMIDAMENT</td><td>10,000</td><td></td></tr></table>										Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	Mensual		10,000				10,000	C##D##E##F#	TOTAL AMIDAMENT							10,000	
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																												
1	Mensual		10,000				10,000	C##D##E##F#																												
TOTAL AMIDAMENT							10,000																													
15	PQUC-BIQI	u	187,11	Transport, entrega, retirada, muntatge i desmuntatge de mòdul prefabricat per a equipament de menjador a obra de 6x2,4 m amb tancaments formats per placa de dues planxes d'acer prelacat i aïllament interior de 40mm de gruix i paviment format per tauler aglomerat hidròfug amb acabat de PVC sobre xapa galvanitzada i llana mineral de vidre, instal·lació elèctrica 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial, i equipat amb aigüera d'1 pica amb aixeta i taulell																																
<table><tr><th>Num.</th><th>Text</th><th>Tipus</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th><th>Fórmula</th></tr><tr><td>1</td><td></td><td></td><td>1,000</td><td></td><td></td><td></td><td>1,000</td><td>C##D##E##F#</td></tr><tr><td colspan="7">TOTAL AMIDAMENT</td><td>1,000</td><td></td></tr></table>										Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1			1,000				1,000	C##D##E##F#	TOTAL AMIDAMENT							1,000	
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																												
1			1,000				1,000	C##D##E##F#																												
TOTAL AMIDAMENT							1,000																													
16	PQUF-7B6I	mes	55,61	Lloguer de mòdul prefabricat per a equipament de magatzem a obra de 6x2,4 m, amb paret de plafó d'acer lacat, paviment de lamelles d'acer galvanitzat, instal·lació elèctrica amb un punt de llum, interruptor, endolls, i quadre de protecció																																
<table><tr><th>Num.</th><th>Text</th><th>Tipus</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th><th>Fórmula</th></tr><tr><td>1</td><td>mes</td><td></td><td>10,000</td><td></td><td></td><td></td><td>10,000</td><td>C##D##E##F#</td></tr></table>										Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	mes		10,000				10,000	C##D##E##F#									
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																												
1	mes		10,000				10,000	C##D##E##F#																												

AMIDAMENTS

Data: 15/11/24

Pàg.: 82

				TOTAL AMIDAMENT		10,000																												
17	PQUF-7B6E	u	79,03	Transport, entrega, retirada, muntatge i desmuntatge de mòdul prefabricat per a equipament de magatzem a obra de 6x2,4 m, amb paret de plafó d'acer lacat, paviment de lamelles d'acer galvanitzat, instal·lació elèctrica amb un punt de llum, interruptor, endolls, i quadre de protecció																														
<table><tr><th>Num.</th><th>Text</th><th>Tipus</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th><th>Fórmula</th></tr><tr><td>1</td><td></td><td></td><td>1,000</td><td></td><td></td><td></td><td>1,000</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr></table>								Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#									
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																										
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#																										
				TOTAL AMIDAMENT		1,000																												
18	HBC1KJ00	m	5,23	Tanca mòbil metàl·lica de 2.5 m de llargària i 1 m d'alçària i amb el desmuntatge inclòs																														
<table><tr><th>Num.</th><th>Text</th><th>Tipus</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th><th>Fórmula</th></tr><tr><td>1</td><td>tanca mòbil</td><td></td><td>25,000</td><td></td><td></td><td></td><td>25,000</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr></table>								Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	tanca mòbil		25,000				25,000	C#*D#*E#*F#									
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																										
1	tanca mòbil		25,000				25,000	C#*D#*E#*F#																										
				TOTAL AMIDAMENT		25,000																												
19	P6AC-D7DY	m	2,81	Tanca mòbil, de 2 m d'alçària, d'acer galvanitzat, amb malla electrosoldada de 90x150 mm i de 4.5 i 3,5 mm de D, bastidor de 3.5x2 m de tub de 40 mm de D, fixat a peus prefabricats de formigó, i amb el desmuntatge inclòs																														
<table><tr><th>Num.</th><th>Text</th><th>Tipus</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th><th>Fórmula</th></tr><tr><td>1</td><td>tanca mòbil</td><td></td><td>425,000</td><td></td><td></td><td></td><td>425,000</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td>2</td><td>tanca rasa freàtic</td><td></td><td>405,000</td><td></td><td></td><td></td><td>405,000</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr></table>								Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	tanca mòbil		425,000				425,000	C#*D#*E#*F#	2	tanca rasa freàtic		405,000				405,000	C#*D#*E#*F#
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																										
1	tanca mòbil		425,000				425,000	C#*D#*E#*F#																										
2	tanca rasa freàtic		405,000				405,000	C#*D#*E#*F#																										
				TOTAL AMIDAMENT		830,000																												
20	HBC1GFJ1	u	25,09	Llumenera amb làmpada intermitent color ambre amb energia de bateria de 12 V i amb el desmuntatge inclòs																														
<table><tr><th>Num.</th><th>Text</th><th>Tipus</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th><th>Fórmula</th></tr><tr><td>1</td><td>Llumenera</td><td></td><td>4,000</td><td></td><td></td><td></td><td>4,000</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr></table>								Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	Llumenera		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#									
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																										
1	Llumenera		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#																										
				TOTAL AMIDAMENT		4,000																												
21	HBC1D081	m	2,81	Garlanda reflectora, amb un suport cada 5 m i amb el desmuntatge inclòs																														
<table><tr><th>Num.</th><th>Text</th><th>Tipus</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th><th>Fórmula</th></tr><tr><td>1</td><td>Garlanda</td><td></td><td>10,000</td><td></td><td></td><td></td><td>10,000</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr></table>								Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	Garlanda		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#									
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																										
1	Garlanda		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#																										
				TOTAL AMIDAMENT		10,000																												
22	HBC12300	u	6,97	Con de plàstic reflector de 50 cm d'alçària																														
<table><tr><th>Num.</th><th>Text</th><th>Tipus</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th><th>Fórmula</th></tr><tr><td>1</td><td>Con</td><td></td><td>10,000</td><td></td><td></td><td></td><td>10,000</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr></table>								Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	Con		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#									
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																										
1	Con		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#																										
				TOTAL AMIDAMENT		10,000																												
23	HBBZ1211	m	16,20	Suport rectangular d'acer galvanitzat de 100x50x3 mm col·locat a terra clavat i amb el desmuntatge inclòs																														
<table><tr><th>Num.</th><th>Text</th><th>Tipus</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th><th>Fórmula</th></tr><tr><td>1</td><td>Suport</td><td></td><td>24,000</td><td></td><td></td><td></td><td>24,000</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr></table>								Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	Suport		24,000				24,000	C#*D#*E#*F#									
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																										
1	Suport		24,000				24,000	C#*D#*E#*F#																										
				TOTAL AMIDAMENT		24,000																												
24	HBBAF007	u	32,53	Senyal d'advertència, normalitzada amb pictograma negre sobre fons groc, de forma triangular amb el cantell negre, costat major 10 cm, amb cartell explicatiu rectangular, per ser vista fins 3 m de distància, fixada i amb el desmuntatge inclòs																														

EUR

AMIDAMENTS

Data: 15/11/24

Pàg.: 83

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Senyal		9,000				9,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **9,000**

- 25 HBBAC007 u 27,09 Senyal indicativa de la ubicació d'equips d'extinció d'incendis, normalitzada amb pictograma blanc sobre fons vermell, de forma rectangular o quadrada, costat major 10 cm, per ser vista fins 3 m de distància, fixada i amb el desmuntatge inclòs

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

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

- 26 HBBA1511 u 16,31 Placa de senyalització de seguretat laboral, de planxa d'acer llisa serigrafiada, de 40x33 cm, fixada mecànicament i amb el desmuntatge inclòs

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

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

- 27 HBB20005 u 11,30 Senyal manual per a senyalista

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Àmbit 1, 2 i 3	T						
3	Senyal		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

- 28 FBB2B811 u 112,97 Placa d'orientació o situació per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 45x70 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1, fixada mecànicament

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Desviació vial il·leta tallat		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
2	Tall accés peatonal vorera c/ Migjorn - c/Nelson Mandela		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

- 29 FBB1X002 u 194,50 Suministre i col·locació de Placa de zona de càrrega i descàrrega, durant el transcurs de les obres. Inclou col·locació i posterior extracció, reposició d'elements existents afectats. Completament fixada i acabada, segons plànols.

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

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

- 30 GBBZ1120 m 12,87 Suport rectangular de tub d'acer galvanitzat de 80x40x2 mm, col·locat a terra formigonat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Rètol Ajuntament - Informació Obra + Fotografia projecte		2,000	4,000			8,000	C#*D#*E#*F#
2	Rètol Ajuntament - Obres en curs		3,000	3,000			9,000	C#*D#*E#*F#
3	Desviació vial il·leta tallat		2,000	3,000			6,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 15/11/24

Pàg.: 84

4	Tall accés peatonal vorera c/ Migjorn - c/Nelson Mandela		4,000	3,000			12,000	C#*D#*E#*F#
5	Carrega i descarrega		2,000	3,000			6,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							41,000	
31	HB2Z5021	u	10,61	Captallums barreres de seguretat flexibles amb làmina retrorreflectant classe RA3 a dues cares, fixat a la banda i amb el desmuntatge inclòs				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Captallums		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							10,000	
32	P169-67C9	h	21,59	Informació en Seguretat i Salut per als riscos específics de l'obra				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							5,000	
33	P1512-35FB	m2	7,26	Plataforma metàl·lica per a pas de vehicles per sobre de rases, d'amplada <= 1 m, de planxa d'acer de 12 mm de gruix, amb el desmuntatge inclòs				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Àrea	Ut,				
2			30,000	2,000			60,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							60,000	
34	P151R-EQFE	m2	16,59	Protecció contra caigudes en forats horitzontals en el terreny per a pilons i/o murs pantalla, posició horitzontal, i amb el desmuntatge inclòs				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			100,000				100,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							100,000	
35	P151S-HB3X	u	0,25	Peça de plàstic en forma de bolet, de color vermell, per a protecció dels extrems de les armadures per a qualsevol diàmetre, amb desmuntatge inclòs				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			250,000				250,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							250,000	
36	P151V-35FD	u	28,91	Topall per a descàrrega de camions en excavacions, de 4 m d'amplada amb tauló de fusta i perfils IPN 100 clavats al terreny i amb el desmuntatge inclòs				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							4,000	
37	P151R-H93K	u	23,20	Protecció contra caigudes en rases al paviment amb plaques de composites reforçades amb fibra de vidre, d'1,2x80 cm, apte per una càrrega puntual de 500 kp, amb el desmuntatge inclòs				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula

AMIDAMENTS

Data: 15/11/24

Pàg.: 85

1			20,000				20,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							20,000	
38	P165-67C4	u	1.125,12	Detector d'instal·lacions i serveis soterrats portàtil				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	
39	P15Z0-67C7	h	47,92	Brigada de seguretat per a manteniment i reposició de les proteccions				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			100,000				100,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							100,000	
40	XPAEX004	PA	15.000,00	Partida alçada a justificar elements de protecció col·lectiva a executar no previstos en l'Estudi de Seguretat i Salut. Aquesta partida es destinarà a l'adopció de mesures de protecció col·lectiva extraordinàries per causes sobrevingudes durant el decurs de l'obra. Aquesta partida s'ha quantificat per arribar a cobrir el 2% del PEM que s'estableix com a percentatge habitual en la despesa en concepte de Seguretat i Salut				
AMIDAMENT DIRECTE							1,000	

Obra	01	PRESSUPOST 22-002
Capítol	14	CONTROL DE QUALITAT
Títol 3	01	SÒLS

NUM.	CODI	UA	PREU	DESCRIPCIÓ				
1	J03DA209	u	126,17	Determinació de l'índex CBR en laboratori, amb la metodologia del Próctor modificat (a tres punts) d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103502				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Àmbit 1, 2 i 3	T						
3			3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							3,000	
2	J03D5205	u	37,72	Comprovació de la no plasticitat d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103104				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Àmbit 1, 2 i 3	T						
3			3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							3,000	
3	J03DK20H	u	45,06	Determinació del contingut de matèria orgànica, pel mètode del permanganat potàssic d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103204				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Àmbit 1, 2 i 3	T						
3			3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 15/11/24

Pàg.: 86

				TOTAL AMIDAMENT		3,000	
4	J03D8208	u	67,37	Assaig de piconatge pel mètode del Proctor modificat d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103501			
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	
2	Àmbit 1, 2 i 3	T					
3			3,000				3,000 C#*D#*E#*F#
				TOTAL AMIDAMENT		3,000	
5	J2VCR10P	u	14,26	Determinació in situ de la humitat i la densitat pel mètode dels isòtops radioactius, d'un sòl, segons la norma ASTM D 6938, per a un nombre mínim de determinacions conjuntes igual a 15			
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	
2	Àmbit 1, 2 i 3	T					
3			3,000				3,000 C#*D#*E#*F#
				TOTAL AMIDAMENT		3,000	
6	J2VCS10R	u	145,88	Assaig de càrrega in situ, amb placa de 30 cm de diàmetre d'un sòl, segons la norma DIN 18134			
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	
2	Àmbit 1, 2 i 3	T					
3			3,000				3,000 C#*D#*E#*F#
				TOTAL AMIDAMENT		3,000	
7	J03D4204	u	37,72	Determinació dels límits d'Atterberg (límit líquid i límit plàstic) d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103103, UNE 103104			
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	
2	Àmbit 1, 2 i 3	T					
3			3,000				3,000 C#*D#*E#*F#
				TOTAL AMIDAMENT		3,000	

Obra	01	PRESSUPOST 22-002
Capítol	14	CONTROL DE QUALITAT
Títol 3	02	SUBBASES TOT-Ú ARTIFICIAL

NUM.	CODI	UA	PREU	DESCRIPCIÓ																																													
1	J03D8208	u	67,37	Assaig de piconatge pel mètode del Proctor modificat d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103501																																													
<table><tr><th>Num.</th><th>Text</th><th>Tipus</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th><th>Fórmula</th></tr><tr><td>1</td><td></td><td>C</td><td>Unitats</td><td>Longitud</td><td>Ample</td><td>Alçada</td><td></td><td></td></tr><tr><td>2</td><td>Àmbit 1, 2 i 3</td><td>T</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>3</td><td></td><td></td><td>3,000</td><td></td><td></td><td></td><td>3,000</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td colspan="7">TOTAL AMIDAMENT</td><td>3,000</td><td></td></tr></table>					Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada			2	Àmbit 1, 2 i 3	T							3			3,000				3,000	C#*D#*E#*F#	TOTAL AMIDAMENT							3,000	
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																																									
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada																																											
2	Àmbit 1, 2 i 3	T																																															
3			3,000				3,000	C#*D#*E#*F#																																									
TOTAL AMIDAMENT							3,000																																										
2	J0304503	u	33,09	Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra d'àrids, segons la norma UNE-EN 933-1																																													

AMIDAMENTS

Data: 15/11/24

Pàg.: 87

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Àmbit 1, 2 i 3	T						
3			3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							3,000	
3	J030F60F	u	26,10	Determinació de l'equivalent de sorra d'una mostra d'àrids fins, segons la norma UNE-EN 933-8				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Àmbit 1, 2 i 3	T						
3			3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							3,000	
4	J03D4204	u	37,72	Determinació dels límits d'Atterberg (límit líquid i límit plàstic) d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103103, UNE 103104				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Àmbit 1, 2 i 3	T						
3			3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							3,000	
5	J03DA209	u	126,17	Determinació de l'índex CBR en laboratori, amb la metodologia del Próctor modificat (a tres punts) d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103502				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Àmbit 1, 2 i 3	T						
3			3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							3,000	
6	J2VCR10P	u	14,26	Determinació in situ de la humitat i la densitat pel mètode dels isòtops radioactius, d'un sòl, segons la norma ASTM D 6938, per a un nombre mínim de determinacions conjuntes igual a 15				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	3	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Àmbit 1, 2 i 3	T						
3			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
7	J2VCS10R	u	145,88	Assaig de càrrega in situ, amb placa de 30 cm de diàmetre d'un sòl, segons la norma DIN 18134				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Àmbit 1, 2 i 3	T						
3			9,000				9,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							9,000	

AMIDAMENTS

Data: 15/11/24

Pàg.: 88

Obra	01	PRESSUPOST 22-002
Capítol	14	CONTROL DE QUALITAT
Títol 3	03	MESCLA BITUMINOSA EN CALENT

NUM.	CODI	UA	PREU	DESCRIPCIÓ				
1	J9H1410A	u	141,36	Presa, confecció de provetes cilíndriques, determinació de la densitat, trencament, estabilitat i fluència (assaig Marshall) d'una mostra de mescla bituminosa, segons la norma UNE-EN 12697-34, UNE-EN 12697-6				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Àmbit 1, 2 i 3	T						
3			3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							3,000	
2	J9H1210F	u	46,54	Determinació del contingut de lligant d'una mostra de mescla bituminosa, segons la norma UNE-EN 12697-1				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Àmbit 1, 2 i 3	T						
3			3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							3,000	
3	J0304803	u	33,09	Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra d'àrids en calent, segons la norma UNE-EN 933-1				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Àmbit 1, 2 i 3	T						
3			3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							3,000	
4	J9H1B401	u	17,82	Control de temperatures d'una mostra de mescla bituminosa, segons la norma UNE-EN 12697-13				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Àmbit 1, 2 i 3	T						
3			3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							3,000	
5	J9H1520K	u	75,43	Extracció, tall, determinació del gruix i de la densitat d'una proveta testimoni de mescla bituminosa, segons la norma UNE-EN 12697-6				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Àmbit 1, 2 i 3	T						
3			3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							3,000	

Obra	01	PRESSUPOST 22-002
Capítol	14	CONTROL DE QUALITAT
Títol 3	04	FORMIGONS

AMIDAMENTS

NUM.	CODI	UA	PREU	DESCRIPCIÓ					
1	J060780A	u	133,64	Mostreig, realització de con d'Abrams, elaboració de les provetes, cura, recapçament i assaig a compressió d'una sèrie de sis provetes cilíndriques de 15x30 cm, segons la norma UNE-EN 12350-1, UNE-EN 12350-2, UNE-EN 12390-1, UNE-EN 12390-2, UNE-EN 12390-3					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada			
2	Àmbit 1, 2 i 3	T							
3			15,000				15,000	C#*D#*E#*F#	
TOTAL AMIDAMENT							15,000		

Obra	01	PRESSUPOST 22-002
Capítol	14	CONTROL DE QUALITAT
Títol 3	05	PAVIMENTS

NUM.	CODI	UA	PREU	DESCRIPCIÓ					
1	J9C11F3A	u	88,05	Determinació de les característiques geomètriques d'una mostra de 4 peces de panot, segons la norma UNE-EN 1339					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada			
2	Àmbit 1, 2 i 3	T							
3			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#	
TOTAL AMIDAMENT							1,000		

2	J9C12F3A	u	154,35	Determinació de la resistència a la flexió d'una mostra de 4 peces de panot, segons la norma UNE-EN 1339				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Àmbit 1, 2 i 3	T						
3			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

3	J9C13F3A	u	155,52	Determinació de la resistència a l'abradió d'una mostra de 4 peces de panot, segons la norma UNE-EN 1339				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Àmbit 1, 2 i 3	T						
3			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

4	J9C14F3A	u	92,35	Determinació del coeficient d'absorció d'aigua d'una mostra de 4 peces de panot, segons la norma UNE-EN 1339				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Àmbit 1, 2 i 3	T						
3			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

AMIDAMENTS

Obra	01	PRESSUPOST 22-002
Capítol	14	CONTROL DE QUALITAT
Títol 3	06	ENLLUMENAT

NUM.	CODI	UA	PREU	DESCRIPCIÓ				
1	JHV1X001	u	711,94	Jornada per a execució de les proves finals de servei de la instal·lació d'enllumenat, inclou aprovació de tot tipus de quadres elèctrics, aïllaments, dispositius de talls i protecció, caixes de derivació, presa de terra, funcionament general de la instal·lació i mesuraments lumínics per a la comprovació dels nivells segons l'estudi lúmic i exigències del Projecte i del REBT				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Àmbit 1, 2 i 3	T						
3			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

Obra	01	PRESSUPOST 22-002
Capítol	14	CONTROL DE QUALITAT
Títol 3	07	ENJARDINAMENT

NUM.	CODI	UA	PREU	DESCRIPCIÓ				
1	JR31J300	u	367,20	Determinació de la granulometria, PH, conductivitat, densitat, matèria orgànica, nitrògen total, relació C/N, carbonats totals, fòsfor, potassi assimilable, clorurs i magnesi, en presa de mostra del substrat vegetal, segons normes UNE				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
2	JR31K300	u	49,26	Determinació quantitativa del contingut de matèria orgànica, en presa de mostra del substrat vegetal, segons la norma UNE 103204				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
3	JR31P300	u	25,70	Determinació del PH, en presa de mostra del substrat vegetal, segons la norma UNE 77305				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
4	PR470-H93U	u	514,66	Amidament i anàlisi del contingut de llavors, aigua, adob, mulch i altres components de la hidrosemba, espècies herbàcies i espècies arbustives, mitjançant el pes de la matèria seca (a 105° C) d'una mostra de la barreja abans de l'aplicació				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 15/11/24

Pàg.: 91

TOTAL AMIDAMENT 1,000

Obra	01	PRESSUPOST 22-002
Capítol	14	CONTROL DE QUALITAT
Títol 3	09	ALTRES

NUM.	CODI	UA	PREU	DESCRIPCIO
1	XPAEX005	PA	10.000,00	Partida alçada a justificar assajos i certificacions no previstos al capítol de Control de Qualitat. Aquesta partida es destinarà a partides d'estructures, equipament, enjardinament, per tal de garantir la correcta posada en obra i qualitat dels materials instal·lats. Aquesta partida s'ha quantificat per aproximar el total del capítol al 1% del PEM que s'estableix com a percentatge habitual en la despesa en concepte de Control de Qualitat.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000



3. JUSTIFICACIÓ DE PREUS

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/11/24

Pàg.: 1

MA D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
A01-FEOZ	h	Ajudant encofrador	21,87000	€
A01-FEP0	h	Ajudant ferrallista	21,87000	€
A01-FEP2	h	Ajudant picapedrer	21,87000	€
A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	21,87000	€
A01-FEP6	h	Ajudant fuster	22,04000	€
A01-FEP9	h	Ajudant pintor	21,87000	€
A01-FEPD	h	Ajudant electricista	21,83000	€
A01-FEPE	h	Ajudant lampista	21,83000	€
A01-FEPH	h	Ajudant muntador	21,87000	€
A01-FEPJ	h	Ajudant jardiner	25,66000	€
A010S000	H	TÈCNIC INSPECTOR ACREDITAT ENTITAT DE CONTROL	62,42000	€
A0121000	H	Oficial 1a	24,63000	€
A0122000	h	Oficial 1a paleta	24,63000	€
A0123000	H	OFICIAL 1A ENCOFRADOR	23,38000	€
A0124000	h	Oficial 1a ferrallista	24,63000	€
A0127000	h	Oficial 1a col·locador	24,63000	€
A012F000	h	Oficial 1a manyà	25,02000	€
A012H000	h	Oficial 1a electricista	25,46000	€
A012M000	h	Oficial 1a muntador	25,46000	€
A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	24,63000	€
A012P000	h	Oficial 1a jardiner	28,91000	€
A012P200	h	Oficial 2a jardiner	27,08000	€
A0133000	H	AJUDANT ENCOFRADOR	20,76000	€
A0134000	h	Ajudant ferrallista	21,87000	€
A013F000	h	Ajudant manyà	21,96000	€
A013H000	h	Ajudant electricista	21,83000	€
A013M000	h	Ajudant muntador	21,87000	€
A013P000	h	Ajudant jardiner	25,66000	€
A0140000	h	Manobre	20,56000	€
A0150000	h	Manobre especialista	21,26000	€
A01H2000	h	Oficial 1a per a seguretat i salut	24,63000	€
A01H4000	h	Manobre per a seguretat i salut	20,56000	€
A03-I7VU	h	Cap de colla de forestal	22,43000	€
A0D-0007	h	Manobre	20,56000	€
A0D-0009	h	Manobre per a seguretat i salut	20,56000	€
A0E-000A	h	Manobre especialista	21,26000	€
A0F-000B	h	Oficial 1a	24,63000	€
A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	24,63000	€
A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	25,46000	€
A0F-000F	h	Oficial 1a encofrador	24,63000	€
A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	24,63000	€
A0F-000M	h	Oficial 1a jardiner	28,91000	€
A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	25,46000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MA D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	25,46000	€
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	24,63000	€
A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	24,63000	€
A0F-000U	h	Oficial 1a picapedrer	24,63000	€
A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	24,63000	€
A0F-000Y	h	Oficial 1a soldador	25,04000	€
A0F-0011	h	Oficial 1a jardiner especialista en arboricultura	35,40000	€
A0F-0015	h	Oficial 1a per a seguretat i salut	24,63000	€
A0F-IAVV	h	Oficial 1a forestal	21,29000	€
A0G-0022	h	Oficial 2a jardiner	27,08000	€
A0I-I6DP	h	Peó especialitzat en forestal	20,72000	€
A0K-002B	h	Tècnic mig o superior	38,85000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/11/24

Pàg.: 3

MAQUINÀRIA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
C1101200	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	12,33000	€
C1105A00	h	Retroexcavadora amb martell trencador	50,80000	€
C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	12,33000	€
C113-00JJ	h	Fresadora per a paviment amb càrrega automàtica	87,26000	€
C115-00EE	h	Retroexcavadora amb martell trencador	50,80000	€
C1311440	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t	84,97000	€
C1312340	h	Pala excavadora giratoria sobre pneumàtics de 15 a 20 t	88,42000	€
C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	46,79000	€
C1315020	H	Retroexcavadora mitjana	66,40000	€
C13161E0	h	Minicarregadora sobre pneumàtics de 2 a 5,9 t, amb accessori retroexcavador de 40 a 60 cm d'amplària	44,49000	€
C131-005D	h	Corró vibratori autopropulsat, de 1.5 a 2.5 t	39,00000	€
C131-005G	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	66,16000	€
C1331100	h	Motoanivelladora petita	68,23000	€
C13350C0	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	66,16000	€
C133A030	h	Compactador duplex manual de 700 kg	6,69000	€
C133A0J0	h	Picó vibrant amb placa de 30x30 cm	4,80000	€
C133A0K0	h	Safata vibrant amb placa de 60 cm	4,73000	€
C133-00EO	h	Minicarregadora de combustible sobre pneumàtics de 2 a 5.9 t, amb accessori anivellador	58,62000	€
C133-00EV	h	Minicarregadora de combustible sobre pneumàtics de 2 a 5.9 t, amb accessori retroexcavador de 25 a 39 cm d'amplària	42,81000	€
C133-00EW	h	Minicarregadora de combustible sobre pneumàtics de 2 a 5.9 t	41,31000	€
C136-00F4	h	Motoanivelladora petita	68,23000	€
C138-00KQ	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t	84,97000	€
C138-00KR	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 8 a 14 t	70,06000	€
C139-00LH	h	Pala excavadora giratòria sobre cadenes de 12 a 20 t	88,42000	€
C139-00LI	h	Pala excavadora giratòria sobre cadenes de 21 a 30 t	119,10000	€
C13A-00FR	h	Compactador combustible duplex manual de 700 kg	6,69000	€
C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	46,79000	€
C1501700	h	Camió per a transport de 7 t	36,89000	€
C1501800	h	Camió per a transport de 12 t	43,98000	€
C1503000	h	Camió grua	49,82000	€
C1503300	h	Camió grua de 3 t	47,19000	€
C1503500	h	Camió grua de 5 t	52,43000	€
C1504R00	h	Camió cistella de 10 m d'alçària com a màxim	44,51000	€
C150-002W	h	Camió cistella de 10 a 19 m d'alçària	61,22000	€
C150-002X	h	Camió cistella de 10 m d'alçària com a màxim	44,51000	€
C150-0062	h	Dúmpder de gasoil d'11 kW, d'1,5 t de càrrega útil, amb mecanisme hidràulic	24,32000	€
C151-002Z	h	Camió cisterna de 8 m3	48,66000	€
C151-0032	h	Camió cisterna de 10 m3	53,56000	€
C152-0039	h	Camió grua de 5 t	52,43000	€
C152-003A	h	Camió grua de 3 t	47,19000	€
C152-003B	h	Camió grua	49,82000	€
C152-003D	h	Camió grua per a seguretat i salut	49,82000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/11/24

Pàg.: 4

MAQUINÀRIA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
C154-003M	h	Camió per a transport de 12 t	43,98000	€
C154-003N	h	Camió per a transport de 7 t	36,89000	€
C15E-0062	h	Dúmpер de gasoil d'11 kW, d'1,5 t de càrrega útil, amb mecanisme hidràulic	24,32000	€
C15E-VEN2	h	Dúmpер elèctric de 6,5 kW, d'1,5 t de càrrega útil, amb mecanisme hidràulic	27,15000	€
C15I-00JY	h	Lloguer de plataforma autopropulsada amb cistella sobre braç articulat per a una alçària de treball de 16 m, sense operari	11,86000	€
C15I-00JZ	h	Lloguer de plataforma autopropulsada amb cistella sobre braç articulat per a una alçària de treball de 21 m, sense operari	19,22000	€
C1701100	H	CAMIÓ AMB BOMBA DE FORMIGONAR	155,18000	€
C1702D00	h	Camió cisterna per a reg asfàltic	26,26000	€
C1704200	h	Mesclador continu per a morter preparat en sacs	1,22000	€
C1705600	H	Formigonera de 165 l	1,81000	€
C1705700	h	Formigonera de 250 l	2,93000	€
C1709B00	h	Estenedora per a paviments de mescla bituminosa	48,75000	€
C170D0A0	h	Corró vibratori per a formigons i betums autopropulsat pneumàtic	59,10000	€
C170E000	H	Escombradora autopropulsada	36,56000	€
C170H000	h	Màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment	7,28000	€
C172-003J	h	Camió amb bomba de formigonar	144,86000	€
C174-00GD	h	Escombradora autopropulsada	36,56000	€
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	1,81000	€
C178-00GF	h	Màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment	7,28000	€
C1B02A00	h	Màquina per a pintar bandes de vial, autopropulsada	31,62000	€
C1B0-006C	h	Màquina per a pintar bandes de vial, autopropulsada	31,62000	€
C1B0-006D	h	Màquina per a pintar bandes de vial, d'accionament manual	24,19000	€
C1B0-H4LE	h	Màquina per fresat de pintures de marca vial d'accionament manual	12,47000	€
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	35,56000	€
C1Z1A000	h	Màquina per a clavar muntants metàl·lics, per a seguretat i salut	38,31000	€
C2001000	h	Martell trencador manual	3,43000	€
C2003000	H	REMOLINADOR MECÀNIC	4,79000	€
C2005000	h	Regle vibratori	4,44000	€
C200S000	h	Equip i elements auxiliars per a tall oxiacetilènic	6,97000	€
C207-00E1	h	Equip i elements auxiliars per a tall oxiacetilènic	6,97000	€
C20B-00HC	h	Màquina taladradora amb broca de diamant refrigerada amb aigua per a forats de 5 a 20 cm com a màxim	7,08000	€
C20K-00DP	h	Regle vibratori	4,44000	€
C20L-00DO	h	Remolinador mecànic	5,05000	€
C20P-WLSF	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura per electrofusió de canonades de polietilè, diàmetre nominal DN 20 a 630, de funcionament manual i control de la soldadura automàtic, alimentació elèctrica monofàsica a 230 V, potència 3,6 kW, grau de protecció IP54	3,72000	€
CR10-005L	h	Desbrossadora manual de braç amb capçal de fil o disc	4,81000	€
CR11-00JS	h	Tractor de 73,5 kW (100 CV) de potència, amb braç desbrossador	41,64000	€
CR20-007J	h	Tractor sobre pneumàtics de 25.7 a 39.7 kW (35 a 54 CV) de potència, amb equip de fresatge i d'una amplària de treball de 2 a 2.99 m	30,11000	€
CR25-007Y	h	Tractor sobre erugues de 51.5 a 69.1 kW (70 a 94 CV) de potència amb equip despedregador tipus rampí amb aparell elevador i dos remolcs i d'una amplària de treball de més de 2,66 m	52,64000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MAQUINÀRIA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
CR70-00BV	h	Hidrosebradora muntada sobre camió, amb dipòsit de 2500 l, amb bomba incorporada de 15 a 20 kW	32,13000	€
CRE0-00C0	h	Motoserra	3,00000	€
CRE23000	h	Motoserra	3,00000	€
CRH1-00C2	h	Motocultor, amb equip de cavar i una amplària de treball de 90 cm	13,89000	€
CZ112000	h	Grup electrògen de 20 a 30 kVA	8,39000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/11/24

Pàg.: 6

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B0111000	m3	Aigua	1,39000	€
B011-05ME	m3	Aigua	1,39000	€
B0310020	t	Sorra de pedrera per a morters	17,89000	€
B0310500	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	17,50000	€
B0311010	t	Sorra de pedrera de pedra calcària per a formigons	16,67000	€
B0312010	t	Sorra de pedrera de pedra granítica per a formigons	18,34000	€
B0322000	m3	Sauló garbellat	15,74000	€
B0331300	t	Grava de pedrera de pedra calcària, de 50 a 70 mm	16,68000	€
B0331Q10	t	Grava de pedrera de pedra calcària, de grandària màxima 20 mm, per a formigons	16,50000	€
B0332Q10	t	Grava de pedrera de pedra granítica, de grandària màxima 20 mm, per a formigons	19,28000	€
B03C-05NM	m3	Sauló sense garbellar	14,31000	€
B03D1000	m3	Terra seleccionada	9,06000	€
B03E-05OE	m3	Terra adequada	5,36000	€
B03F-05NY	m3	Tot-u artificial procedent de granulats reciclats de formigó	17,50000	€
B03J-0K7U	t	Grava de pedrera de pedra granítica, de grandària màxima 40 mm, per a formigons	19,08000	€
B03J-0K7V	t	Grava de pedrera de pedra calcària, de grandària màxima 20 mm, per a formigons	16,50000	€
B03J-0K88	t	Grava de pedrera de pedra granítica, de grandària màxima 20 mm, per a formigons	19,28000	€
B03J-0K8H	t	Grava de pedrera de pedra calcària, de 50 a 70 mm	16,68000	€
B03J-0K8O	t	Grava de pedrera de pedra calcària, per a drens	16,84000	€
B03J-0K8P	t	Grava de pedrera de pedra granítica, per a drens	19,68000	€
B03J-0K8T	t	Grava de pedrera, de 5 a 12 mm	18,95000	€
B03J-0K8V	t	Grava de pedrera, per a drens	18,26000	€
B03L-05MQ	t	Sorra de pedrera de pedra calcària per a formigons	16,67000	€
B03L-05MS	t	Sorra de pedrera de pedra granítica per a formigons	18,34000	€
B03L-05MY	t	Sorra de riu rentada de 0.1 a 0.5 mm, subministrada en sacs de 0,8 m3	65,13000	€
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	17,89000	€
B03L-H4LA	m3	Sorra garbellada 3- 5 mm, cantell rodó, neta, sense argila	12,36000	€
B042-X001	m2	Pedra llicorella per a maçoneria	26,09000	€
B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	125,21000	€
B051E201	t	Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs	160,16000	€
B0532310	Kg	Calç aèria cl 90	0,26000	€
B054-06DH	kg	Calç aèria hidratada CL 90-S, en sacs	0,26000	€
B0552460	kg	Emulsió bituminosa catiònica amb un 50% de betum asfàltic, per a reg d'imprimació tipus C50BF4 IMP amb un contingut de fluidificant >3%, segons UNE-EN 13808	0,30000	€
B055B100	kg	Emulsió bituminosa catiònica modificada amb polímers amb un 60% de betum asfàltic, per a reg d'adherència tipus C60BP3/BP2 ADH, segons UNE-EN 13808	0,33000	€
B055-0661	t	Ciment pòrtland CEM I 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	129,23000	€
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	125,21000	€
B057-06IN	kg	Emulsió bituminosa catiònica amb un 60% de betum asfàltic, per a reg de curat tipus C60B3/B2 CUR, segons UNE-EN 13808	0,29000	€
B058-15G7	kg	Emulsió anticorrosiva a base de resinas sintètiques	10,87000	€
B064300B	m3	Formigó HM-20/B/20/I de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	71,76000	€
B064300C	M3	Formigó hm-20/p/20/i de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició i	71,76000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/11/24

Pàg.: 7

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B064500C	m3	Formigó HM-20/P/40/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 mm, amb ≥ 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	69,94000	€
B065960C	m3	Formigó HA-25/P/20/IIa de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb ≥ 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIa	79,14000	€
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	69,69000	€
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	68,36000	€
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	70,46000	€
B069-I4L6	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/B/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm	71,05000	€
B06A960B	m3	Formigó reciclat HRA-25/B/20/IIa de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb ≥ 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIa, amb un $\leq 20\%$ del granulat gruixut reciclat	66,50000	€
B06E-12C5	m3	Formigó HM-20/P / 20 / I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb ≥ 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	71,76000	€
B06F1-I0IL	m3	Formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment ≤ 0.6	71,51000	€
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	71,88000	€
B06F2-HZBD	m3	Formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment ≤ 0.6	78,08000	€
B06F2-I05K	m3	Formigó per armar HA - 30 / B / 20 / XC3 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment ≤ 0.55	82,01000	€
B06F7-JWOY	m3	Formigó en massa, amb 20% de granulats de material reciclat de formigons, HRM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment ≤ 0.6	62,51000	€
B06F7-TB95	m3	Formigó en massa, amb 20% de granulats de material reciclat de formigons, HRM - 20 / B / 40 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment ≤ 0.6	76,63000	€
B06NN11C	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 10 mm, HNE-15/P/10	72,01000	€
B06NN14C	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/P/40	68,36000	€
B0710150	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	47,22000	€
B0710180	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	29,90000	€
B0710220	t	Morter per a ram de paleta, classe M 2.5 (2.5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	42,34000	€
B0710250	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	38,14000	€
B0717000	kg	Morter polimèric de ciment amb resines epoxi per a imprimació anticorrosiva i pont d'unió	6,89000	€
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	47,22000	€
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	38,14000	€
B081-06U6	kg	Additiu incluser aire/plastificant per a morter, segons la norma UNE-EN 934-3	1,52000	€
B081-06U8	kg	Additiu per a millorar l'adherència, impermeabilitat i elasticitat de l'adhesiu per a rajola ceràmica	7,31000	€
B094-06TL	kg	Adhesiu cimentós tipus C2 TE segons norma UNE-EN 12004	0,83000	€
B0A14200	kg	Filferro recuit de diàmetre 1.3 mm	1,68000	€
B0A14300	kg	Filferro recuit de diàmetre 3 mm	0,96000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/11/24

Pàg.: 8

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B0A31000	kg	Clau acer	1,63000	€
B0A62F90	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	1,03000	€
B0AK-07AS	kg	Clau acer	1,63000	€
B0AK-07AY	kg	Clau acer, per a seguretat i salut	1,58000	€
B0AM-078F	kg	Filferro recuit 1,3 mm	1,68000	€
B0AM-078G	kg	Filferro recuit 3 mm	1,52000	€
B0AR-WIF7	m	Malla cinègètica d'1 d'alçària de malla nuada de filferro d'acer galvanitzat, de 80x150 mm de pas de malla i diàmetre 1,9 mm els intermitjos i 2,5 mm els superiors i inferiors	0,81000	€
B0B27000	kg	Acer en barres corrugades B400S de límit elàstic >= 400 N/mm2	0,85000	€
B0B34133	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:5-5 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080	1,83000	€
B0B7-106P	kg	Acer en barres corrugades B400S de límit elàstic >= 400 N/mm2	0,85000	€
B0B7-106Q	kg	Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	0,89000	€
B0B8-107V	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080	2,38000	€
B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,38000	€
B0D21-07OY	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,38000	€
B0D21-07P1	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos, per a seguretat i salut	0,38000	€
B0D21-H4ND	u	Amortització de placa de composites reforçada amb fibra de vidre, d'1,2x0,80 m, apte per una càrrega puntual de 500 kp, per a protecció contra caigudes en rases al paviment	12,81000	€
B0D31000	M3	LLATA DE FUSTA DE PI	227,13000	€
B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	316,12000	€
B0D31-07P6	m3	Llata de fusta de pi, per a seguretat i salut	305,33000	€
B0D629A0	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 5 m d'alçària i 150 usos	32,13000	€
B0D62-07PL	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	13,39000	€
B0D70-0CEP	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	1,67000	€
B0DFX001	u	Caixa prefabricada de formigó 410x920x900 mm mides exteriors, paret intermitja	173,71000	€
B0DZA000	L	DESENCOFRANT	2,75000	€
B0DZX001	u	Fusta i material auxiliar encofrats	0,51000	€
B0DZ1-0ZLZ	l	Desencofrant	2,35000	€
B0DZ7-0FI6	m2	Planxa d'acer per a encofrats i apuntalaments, de 12 mm de gruix, per a 10 usos, per a seguretat i salut	4,84000	€
B0F1K2A1	u	Maó calat R-25, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,22000	€
B0F1A-075F	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,22000	€
B0F1A-0760	u	Maó calat R-25, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,22000	€
B0X0INT1	u	Part proporcional dels altres materials especificats a l'enunciat de la partida i dels elements i mitjans auxiliars necessaris per executar la unitat.	1,00000	€
B125-HR3S	u	Jornada de treball d'equip de topografia consistent en la presa de dades en camp, posterior tractament de les dades en gabinet i bolcat dels resultats en format paper o digital, inclosos totes les eines i materials necessaris	470,65000	€
B1411111	u	Casc de seguretat per a ús normal, contra cops, de polietilè amb un pes màxim de 400 g, homologat segons UNE-EN 812	5,35000	€
B1425450	u	Ulleres de seguretat panoràmiques i hermètiques per a picapedrer, amb muntura de PVC i adaptables amb cinta elàstica, amb visor de tela metàl·lica, homologades segons UNE-EN 1731	3,14000	€
B1432012	u	Protector auditiu d'auricular, acoblat al cap amb arnès i orelles antisoroll, homologat segons UNE-EN 352-1 i UNE-EN 458	12,63000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/11/24

Pàg.: 9

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B1441201	u	Mascareta autofiltrant contra polsims i vapors tòxics, homologada segons UNE-EN 405	0,59000	€
B1445003	u	Mascareta de protecció respiratòria, homologada segons UNE-EN 140	1,27000	€
B1453310	u	Parella de guants rentables i transpirables per a ús general, amb dits i palmell de nitril porós sobre suport de punt de cotó i subjecció elàstica al canell	1,83000	€
B145D002	u	Parella de guants de protecció contra riscos mecànics molt agressius nivell 5, homologats segons UNE-EN 388 i UNE-EN 420	7,16000	€
B1461110	u	Parella de botes d'aigua de PVC de canya alta, amb sola antilliscant i folrades de niló rentable, homologades segons UNE-EN ISO 20344, UNE-EN ISO 20345, UNE-EN ISO 20346 i UNE-EN ISO 20347	7,82000	€
B1462241	u	Parella de botes de seguretat resistents a la humitat, de pell rectificada, amb turmellera encoixinada sola antilliscant i antiestàtica, falca amortidora per al taló, llengüeta de manxa, de despeniment ràpid, amb puntera metàl·lica	23,89000	€
B1483132	u	Pantalons de treball, de polièster i cotó, amb butxaques laterals	7,14000	€
B1484110	u	Samarreta de treball, de cotó	2,35000	€
B1485140	u	Armill de treball, de polièster embuatada amb material aïllant	11,61000	€
B1487350	u	Impermeable amb jaqueta, caputxa i pantalons, per a edificació, de PVC soldat de 0.3 mm de gruix, homologat segons UNE-EN 340	4,44000	€
B1516-H6LO	u	Peça de plàstic en forma de bolet, de color vermell, per a protecció dels extrems de les armadures per a qualsevol diàmetre per a 5 usos	0,03000	€
B162-19NS	u	Detector d'instal·lacions i serveis soterrats portàtil	1.071,54000	€
B1Z09000	cu	Visos per a fusta o tacs de PVC, per a seguretat i salut	3,49000	€
B1Z0B700	kg	Acer en barres corrugades B400S de límit elàstic ≥ 400 N/mm ² , per a seguretat i salut	0,85000	€
B1ZBC010	u	Capitallums per a barreres de seguretat flexibles amb làmina retrorreflectant classe RA3 a dues cares, per a seguretat i salut	2,38000	€
B2RA6360	M3	Deposició controlada a centre de reciclatge, de residus barrejats inerts amb una densitat $\geq 1,35$ t/m ³ , procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons el catàleg europeu de residus (orden mam/304/2002)	8,43000	€
B2RA71H1	t	Deposició controlada a 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/m ³ , procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	9,47000	€
B2RA73G1	t	Deposició controlada a dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m ³ , procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	19,80000	€
B2RA75A1	t	Deposició controlada a dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats no perillosos amb una densitat 0.43 t/m ³ , procedents de construcció o demolició, amb codi 170904 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	107,88000	€
B2RA7LP1	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts amb una densitat 1.6 t/m ³ , procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	8,01000	€
B44ZX001	kg	Barra d'acer corrugat 12 mm B400SD	1,02000	€
B44Z-0LWN	kg	Acer S235JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,44000	€
B44Z-0M1F	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant, per a seguretat i salut	1,29000	€
B6A2-0JSL	m	Reixat d'acer d'1,2 m d'alçària format per panells de 2.5 x 1,2 m amb malla amb plecs horitzontals electrosoldada de 50x200 mm i 5 mm de gruix, fixats mecànicament a suports verticals de tub de secció circular de diàmetre 50 mm i 1,5 mm de gruix, situats cada 2,5 m als extrems de cada panell, amb acabat galvanitzat i plastificat	17,58000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/11/24

Pàg.: 10

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B6AX-0KOV	m	Tanca mòbil, de 2 m d'alçària, d'acer galvanitzat, amb malla electrosoldada de 90x150 mm i de 4.5 i 3,5 mm de diàmetre, bastidor de 3.5x2 m de tub de 40 mm per a fixar a peus prefabricats de formigó, per a 20 usos	0,55000	€
B6AZ-0KLL	u	Dau de formigó de 38 kg per a peu de tanca mòbil de malla d'acer i per a 20 usos	0,13000	€
B775-0KR4	m2	Vel de polietilè de gruix 50 µm i de pes 48 g/m2	0,14000	€
B7B1-0KQ0	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit, lligat mecànicament de 140 a 190 g/m2	0,65000	€
B7B1-0KQ4	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit, lligat mecànicament de 110 a 130 g/m2	0,51000	€
B7B1-0KQ7	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit, lligat mecànicament de 200 a 250 g/m2	0,96000	€
B7CDP520	m2	Placa de fibres de polièster fonoabsorbent de 20 kg/m3 de densitat, de 50 mm de gruix	3,89000	€
B7J1ST23	m	Accessori metàl·lic tipus STABOX de Plakabeton o equivalent	23,54000	€
B7Z24000	kg	Emulsió bituminosa, tipus ED	0,99000	€
B831-0WO1	u	Ganxo d'acer inoxidable per a l'ancoratge d'apacats	0,27000	€
B896-HYCS	kg	Pintura partícules metàl·liques	11,28000	€
B8Z6-0P2G	kg	Imprimació fosfatant	12,65000	€
B962-IXGB	m	Peça recta de formigó per a vorades model tauló, doble capa per a vianants 20x8 cm, de classe climàtica B, classe resistent a l'abradió H i classe resistent a flexió S (R-3,5 MPa) segons UNE-EN 1340	4,97000	€
B965A5D0	m	Vorada recta de formigó, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C2 de 30x22 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	6,73000	€
B96AUG10	m	Vorada de xapa galvanitzada de 10 mm de gruix i 200 mm d'alçària, inclòs elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa	22,12000	€
B97423E1	u	Peça de morter de ciment color blanc, de 30x30x8 cm, per a rigoles	1,60000	€
B980-V7ZX	m	Peça de formigó per a gual de vehicles de doble capa per a posició central, de 62x10 cm, de color gris	39,18000	€
B980-V804	u	Peça de formigó per a gual de vehicles de doble capa per a posició lateral, de 60x28 cm, de color gris	59,84000	€
B992-H6S6	u	Escocell quadrat d'acer galvanitzat, de 120x120x20 cm i de 10 mm de gruix	102,61000	€
B992-H6S8	u	Escocell circular d'acer galvanitzat, de 120 cm de diàmetre, 20 cm d'alçària i de 10 mm de gruix	100,74000	€
B9E13100	m2	Panot gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior	8,41000	€
B9E2-0HOR	m2	Panot gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt	7,38000	€
B9E2-0HOS	m2	Panot gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior	8,41000	€
B9E2-HYIG	m2	Panot gris de 20x20x8 cm, classe 1a, preu alt	16,46000	€
B9F1X001	m2	Peça de formigó de 24x16x7cm, model Terana de BREINCO.	20,00000	€
B9G0-1KQM	m2	Formigó per a paviment continu de 12 cm de gruix amb fibres sintètiques i acabat desactivat	39,08000	€
B9G3-0HRV	t	Pols de quars color gris	86,14000	€
B9H11151	t	Mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 11 surf B 50/70 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític	71,02000	€
B9H11BE1	t	Mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 bin BC 50/70 S, amb betum millorat amb cautxú, de granulometria semidensa per a capa intermèdia i granulat granític	71,51000	€
B9H1-0HXJ	t	Mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 surf BC 50/70 D, amb betum millorat amb cautxú, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític	70,97000	€
B9H21100	kg	Aglomerat asfàltic en fred per a reparacions puntuals, de 8 mm grandària màxima del granulat i lligant d'emulsió bituminosa	0,84000	€
B9V4X002	ut.	Peça de formigó per a graó de 120x40x15cm, model Terana de BREINCO color marfil o similar. Col·locat amb morter sobre graonat de formigó. Inclou banda antilliscant de fressatge de peça texturitzat.	49,35000	€
BBA0-0SD5	kg	Microesferes de vidre per a senyalització per a marques vials retrorreflectants en sec, amb humitat i amb pluja	1,54000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/11/24

Pàg.: 11

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BBA0-0SD6	kg	Microesferes de vidre per a senyalització per a marques vials retrorreflectants en sec	1,41000 €
BBA11100	kg	Pintura acrílica de color blanc, per a marques vials	2,23000 €
BBA1M200	kg	Microesferes de vidre per a marques vials retrorreflectants en sec, amb humitat i amb pluja	1,54000 €
BBA1-2XWQ	kg	Pintura acrílica de color blanc, per a marques vials	2,23000 €
BBB2A001	u	Senyal manual per a senyalista	10,76000 €
BBBA1500	u	Placa de senyalització de seguretat laboral, de planxa d'acer llisa serigrafiada, de 40x33 cm, per a seguretat i salut	12,28000 €
BBBAC007	u	Senyal indicativa de la ubicació d'equips d'extinció d'incendis, normalitzada amb pictograma blanc sobre fons vermell, de forma rectangular o quadrada, costat major 10 cm, per ésser vista fins 3 m de distància, per a seguretat i salut	5,03000 €
BBBAD007	u	Cartell explicatiu del contingut de la senyal, amb llegenda indicativa d'avertència, amb el text en negre sobre fons groc, de forma rectangular, amb el cantell negre, costat major 10 cm, per ésser vist fins 3 m, per a seguretat i salut	8,01000 €
BBBAF007	u	Senyal d'avertència, normalitzada amb pictograma negre sobre fons groc, de forma triangular amb el cantell negre, costat major 10 cm, per ésser vista fins 3 m, per a seguretat i salut	2,21000 €
BBC12302	u	Con d'abalisament de plàstic reflector de 50 cm d'alçària, per a 2 usos, per a seguretat i salut	6,22000 €
BBC1D000	m	Garlanda d'abalisament reflectora, per a seguretat i salut	0,08000 €
BBC1GFJ2	u	Llumenera amb làmpada intermitent color ambre, amb energia de bateria de 12 V, per a 2 usos, per a seguretat i salut	20,78000 €
BBC1KJ04	m	Tanca mòbil metàl·lica de 2.5 m de llargària i 1 m d'alçària, per a 4 usos, per a seguretat i salut	9,34000 €
BBLZ2212	m	Suport de tub d'acer galvanitzat, de 100x50x3 mm per a barreres de seguretat, per a 2 usos, per a seguretat i salut	10,56000 €
BBM1AHA1	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat i pintat, de 60x60 cm, acabada amb pintura no reflectora	40,53000 €
BBM1BEBB	u	Placa d'orientació o situació per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 45x70 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1	96,79000 €
BBM1X001	u	Placa informativa per a equipaments urbans de xapa d'aer galvanitzat, de 40x60 cm, acabada amb pintura no reflectora	250,00000 €
BBM3X001	m2	Cartell per a senyals de trànsit de lamel·les d'alumini anoditzat, amb acabat de pintura no reflectora	165,25000 €
BBMZ1B20	m	Suport de tub d'acer galvanitzat de 80x40x2 mm, per a senyalització vertical	6,68000 €
BD1A-1NDX	m	Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 110 mm i de llargària 5 m, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, per a encolar	6,22000 €
BD50-1KLJ	u	Bastiment i reixa de fosa dúctil, abatible i amb tanca, per a embornal, de 500x500x35 mm classe C250 segons norma UNE-EN 124 i 12 dm2 de superfície d'absorció	50,41000 €
BD5A2600	m	Tub circular ranurat de paret simple de PVC i 50 mm de diàmetre	1,16000 €
BD5C-15F8	m	Canal de formigó polímer, d'amplària interior 250 mm, amb un pendent del 2 a 3 %, amb perfil lateral, amb reixa de fosa nervada, classe C250 segons norma UNE-EN 1433, fixada amb cargols	152,97000 €
BD5N-1KD6	m	Tub circular perforat de polietilè d'alta densitat de 250 mm	3,89000 €
BD5O-0LK5	m	Tub circular ranurat de PVC, de paret simple i 200 mm	10,44000 €
BD5ZX001	u	Bastiment i reixa practicable de fundició 340x225x30 mm	15,00000 €
BD5ZX002	u	Bastiment i reixa practicable p/embor., fosa grisa, 870x345x10mm, col·locat amb morter	18,44000 €
BD7C-0L74	m	Tub de PVC de 250 mm de diàmetre nominal de formació helicoidal amb perfil rígid nervat exteriorment, per anar formigonat amb unió elàstica amb massilla adhesiva de poliuretà	20,31000 €
BD7C-0L75	m	Tub de PVC de 400 mm de diàmetre nominal de formació helicoidal amb perfil rígid nervat exteriorment, per anar formigonat amb unió elàstica amb massilla adhesiva de poliuretà	35,95000 €
BD7C-0L76	m	Tub de PVC de 300 mm de diàmetre nominal de formació helicoidal amb perfil rígid nervat exteriorment, per anar formigonat amb unió elàstica amb massilla adhesiva de poliuretà	24,36000 €
BD7JX001	u	Peça especial de connexió	43,22000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/11/24

Pàg.: 12

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BDD0-H62P	u	Bastiment circular de fosa dúctil per a pou de registre i tapa recolzada de fosa en forma de motlle reblerta de formigó, pas lliure de 600 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124	93,77000	€
BDD15090	m	Peça de formigó per a pou circular de diàmetre 80 cm, prefabricada	36,72000	€
BDDZCJD0	u	Bastiment quadrat i tapa circular de fosa dúctil per a pou de registre, abatible, pas lliure de 810 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124	232,81000	€
BDDZV001	u	Graó per a pou de registre de polipropilè de 250x350x250 mm i 3 kg de pes	3,10000	€
BDGZB610	m	Banda continua de senyalització per a canalitzacions soterrades de 30 cm d'amplària, de polipropilè	0,23000	€
BDGZFN50	m	Fil guia per a conductes de canalitzacions de serveis, de nylon, de 5 mm de gruix	0,12000	€
BDGZP900	u	Part proporcional de separadors, connectors i obturadors de canalitzacions de serveis de 90 mm de diàmetre nominal	0,20000	€
BDGZPA00	u	Part proporcional de separadors, connectors i obturadors de canalitzacions de serveis de 110 mm de diàmetre nominal	0,20000	€
BDK4-VA4B	u	Bastiment i tapa de planxa d'acer galvanitzat per a pericó de serveis, bastiment rectangular de 108x48x3,5 cm amb tapa antilliscant amb tirador ocultable i potes d'ancoratge	42,48000	€
BDK5-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	98,55000	€
BDK5-UB8O	u	Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, abatible, pas lliure de 620x620 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124	197,10000	€
BDKZ3150	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa de 420x420x40 mm i de 25 kg de pes	18,53000	€
BDKZ3170	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa de 620x620x50 mm i de 52 kg de pes	44,09000	€
BDKZH9C0	u	Bastiment quadrat i tapa quadrada de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124	44,26000	€
BDKZX002	U	Bastiment i tapa prefabricada de formigó armat fck=25 MPa, de 420 mm x 420 mm x 40 mm	12,43000	€
BFA1R380	m	Tub de PVC de diàmetre nominal variable, de 10 bar de pressió nominal, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, segons la norma UNE-EN 1452-2	28,47000	€
BFB17600	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 40 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, segons la norma UNE-EN 12201-2	1,60000	€
BFB2-WQGP	u	Derivació a 90°, de polipropilè, diàmetre nominal DN 40, amb un ramal a 90° DN 40, pressió nominal PN 16, amb 3 unions mecàniques per compressió mitjançant femella, d'acord amb la norma UNE-EN 12201-3	8,40000	€
BFB2-WQIA	u	Derivació a 90°, de polipropilè, diàmetre nominal DN 63, amb un ramal a 90° DN 63, pressió nominal PN 16, amb 3 unions mecàniques per compressió mitjançant femella, d'acord amb la norma UNE-EN 12201-3	17,76000	€
BFB3-096C	m	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 40, pressió nominal PN 16 (SDR 11), subministrat en barres de 6 m, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2	1,60000	€
BFB3-W61Z	m	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 40, pressió nominal PN 16 (SDR 11), subministrat en rotlle, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2	1,60000	€
BFB3-W62A	m	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 63, pressió nominal PN 16 (SDR 11), subministrat en rotlle, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2	3,89000	€
BFBA-YTTZ	u	Maniguet d'unió, de polipropilè, diàmetre nominal DN 40, pressió nominal PN 16, amb 2 unions mecàniques per compressió mitjançant femella	5,71000	€
BFWA1R80	u	Accessori per a tub de PVC-U a pressió, de diàmetre nominal exterior variable, per a unió elàstica amb anella elastomèrica	290,70000	€
BFWB1705	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat alta, de 40 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, per a connectar a pressió	6,74000	€
BFWBX003	u	Accessori per a tubs de polietilè PEAD per a connexió a col·lector general	72,50000	€
BFWF-W63E	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat alta, de 40 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, 16 bar de pressió nominal, per a electrosoldadura	6,49000	€
BFWF-W63I	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat alta, de 63 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, 16 bar de pressió nominal, per a electrosoldadura	9,06000	€
BFWR-TG1R	u	Canvi de direcció (colze) de 90° segons UNE-EN 1254-4, de llautó CW617N segons UNE-EN 12165, amb dues unions roscades femella-masclé 1 1/2"-1 1/2", rosca tipus cilíndrica no estanca	6,41000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/11/24

Pàg.: 13

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
		segons UNE-EN ISO 228-1		
BFWR-TG1S	u	Derivació (T) a 90° segons UNE-EN 1254-4, de llautó CW617N segons UNE-EN 12165, amb tres unions roscades femella-femella-femella 1 1/2"-1 1/2"-1 1/2", rosca tipus cilíndrica no estanca segons UNE-EN ISO 228-1	8,64000	€
BFWR-TG2L	u	Contra rosca no aplica segons UNE-EN 1254-4, de llautó CW617N segons UNE-EN 12165, amb dues unions roscades mascle-mascle 1 1/2"-1 1/2", rosca tipus cilíndrica no estanca segons UNE-EN ISO 228-1	2,51000	€
BFWS-TLLC	u	Enllaç segons UNE-EN 1254-3, de llautó CW617N segons UNE-EN 12165, amb una unió a compressió DN50 mitjançant femella (rosca interior) amb anell de tracció de llautó i una unió rosca mascle 1 1/2" tipus cilíndrica no estanca segons UNE-EN ISO 228-1	7,39000	€
BFYA1R80	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tub de PVC-U a pressió, de diàmetre nominal exterior variable, unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat	5,90000	€
BFYB1705	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat alta, de 40 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	0,04000	€
BFYB2305	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 16mm de diàmetre nominal exterior, connectat 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-W652	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat alta, de 40 mm de diàmetre nominal exterior, de 16 bar de pressió nominal, electrosoldadura	0,14000	€
BFYH-W65D	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat alta, de 63 mm de diàmetre nominal exterior, de 16 bar de pressió nominal, electrosoldadura	0,14000	€
BG22TH10	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	2,14000	€
BG22TK10	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 110 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 28 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	2,69000	€
BG31H560	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RVFV, tetrapolar, de secció 4 x 10 mm ² , amb armadura de fleix d'acer i coberta del cable de PVC	6,74000	€
BG380900	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm ²	1,99000	€
BG4662A0	u	Caixa seccionadora fusible de 20 A, com a màxim, bipolar, per a fusibles cilíndrics grandària 10x38 mm	27,58000	€
BGD21220	u	Placa de connexió a terra de coure en forma d'estel (calada), de 0.3 m ² de superfície i de 3 mm de gruix	154,25000	€
BGW38000	u	Part proporcional d'accessoris per a conductors de coure nus	0,29000	€
BGW46000	u	Part proporcional d'accessoris per a caixes seccionadores fusibles	0,39000	€
BGYD2000	u	Part proporcional d'elements especials per a plaques de connexió a terra	4,37000	€
BHGAS004	u	Quadre de comandament i protecció d'enllumenat públic tipus Monolit-2 GSM 6S DR+MA-320 d'Arelsa o equivalent, inclou mòdul addicional per allotjar sistema de reg en mòdul MA-320, escomesa normalitzada Fecsa-Endesa amb caixa de 400A normalitzada per Fecsa-Endesa, espai per comptador electrònic, interruptor de control de potència (ICP) en caixa independent, interruptor general automàtic (IGA), 6 magnetotèrmics i 6 diferencials rearmables de 300mA de sensibilitat, presa de corrent i il·luminació interior, sistema d'encesa compost per un Citilux CitiDim amb mòdem GSM/GPRS, protecció contra sobretensions permanents. Inclou plantilla, bancada en acer inoxidable de 300mm d'alçada. Pictogrames per tapes exteriors a escollir per la DF.	13.421,84000	€
BHGAX001	u	Confecció-legalització projecte/memòria tècnica instal·lació enllumenat 5-20kW	875,50000	€
BHGAX002	u	Confecció-legalització projecte/memòria tècnica instal·lació enllumenat 5-20kW	250,00000	€
BHGWU001	u	Petit material auxiliar de connexió i muntatge per a armaris de protecció i control d'enllumenat públic	81,07000	€
BHGWX002	u	Material acondicionament carcassa quadre elèctric, frontisses, portes, pany, tanca, pintura, morter,...	750,00000	€
BHR1-X001	u	Columna model ARNE d'Urbidermis o similar de tipus cilíndrica (d152-127mm) de 7,80m d'alçada total, realitzada en acer galvanitzat, acabat pintat. Per a 3 projectors, amb 3 braços de fixació individual a columna (d127mm) per a projector model ARNE d'Urbidermis: H6,90m: 56W (36L 3000K IRC80 500mA TIII) c120° / b20°	5.195,00000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/11/24

Pàg.: 14

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
		H6,10m: 56W (36L 3000K IRC80 500mA TIII) c0° / b20° H5,30m: 56W (36L 3000K IRC80 500mA TIII) c-120° / b20°		
		Projectors orientables model ARNE d'Urbidermis o similar de 56W (36L 3000K IRC80 500mA), realitzat en injecció d'alumini acabat pintat, de geometria circular amb compartiment de diàmetre 306mm i alçada 81mm per a l'allotjament de la font de llum i compartiment de diàmetre 111mm i alçada 219mm per a l'allotjament de l'equip auxiliar. Sistema òptic de tecnologia LED, de distribució asimètrica viària IESNA Type III. Font d'alimentació electrònica regulable (automàtica programada, Dali, 1-10V, regulador de flux en capçalera). Classe I. IP66. IK08.		
BHR1-X002	u	Columna model ARNE d'Urbidermis de tipus cilíndrica (d152-127mm) de 7,80m d'alçada total, realitzada en acer galvanitzat, acabat pintat. Per a 3 projectors, amb 3 braços de fixació individual a columna (d127mm) per a projector model ARNE d'Urbidermis: H6,90m: 39W (36L 3000K IRC80 350mA TIII) c120° / b20° H6,10m: 39W (36L 3000K IRC80 350mA TIII) c0° / b20° H5,30m: 39W (36L 3000K IRC80 350mA TIII) c-120° / b20°	5.195,00000	€
		Projectors orientables model ARNE d'Urbidermis o similar de 56W (36L 3000K IRC80 350mA), realitzat en injecció d'alumini acabat pintat, de geometria circular amb compartiment de diàmetre 306mm i alçada 81mm per a l'allotjament de la font de llum i compartiment de diàmetre 111mm i alçada 219mm per a l'allotjament de l'equip auxiliar. Sistema òptic de tecnologia LED, de distribució asimètrica viària IESNA Type III. Font d'alimentació electrònica regulable (automàtica programada, Dali, 1-10V, regulador de flux en capçalera). Classe I. IP66. IK08.		
BHR1-X003	u	Columna model RAMA d'Urbidermis de tipus cilíndrica (d127mm) de 5,80m d'alçada total, realitzada en acer galvanitzat, acabat pintat. Per a una lluminària. H5,80m:38W (24L 3000K IRC80 500mA TII)	2.335,00000	€
		Lluminària model RAMA d'Urbidermis o similar de 38W (24L 3000K IRC80 500mA). Cos realitzat en injecció d'alumini imprimada i pintada en pols, de geometria rectangular de 769x195mm i 55mm d'alçada. Sistema òptic de tecnologia LED, a base de 48 LEDs i lents refractores individuals de distribució asimètrica viària IESNA Type II. Tancament de vidre òptic temperat serigrafat. Juntres d'estanquitat d'elastòmer. Cargoleria d'acer inoxidable i d'acer zinc negre. Compartiment de connexió i portaequips separat, accessible mitjançant pany de quart de tornada amb clau Allen (4mm). Font d'alimentació electrònica regulable (regulació automàtica programada/1-10V/DALI/regulació de flux en capçalera). Protector contra sobretensions de 10kV incorporat. Classe I. IP66. IK08. Pes 7,8 kg.		
		Inclou accessoris per a la instal·lació d'una lluminària individual en columna (d127mm) de lluminària model RAMA d'Urbidermis. Brida realitzada en injecció d'alumini acabada imprimada i pintada en pols. Cargoleria d'acer inoxidable.		
BHR1-X004	u	Dispositiu de control per a sistema Coded Mains integrat en lluminària Urbidermis Santa & Cole RAMA, per a regulació automàtica programada i reprogramable des del quadre de maniobra.	75,00000	€
BHR1-X005	u	Columna model RAMA d'Urbidermis de tipus cilíndrica (d127mm) de 4,50m d'alçada total, realitzada en acer galvanitzat, acabat pintat. Per a una lluminària. H4,50m: 27W (24L 3000K IRC80 350mA TI)	2.230,00000	€
		Lluminària model RAMA d'Urbidermis o similar de 27W (24L 3000K IRC80 350mA). Cos realitzat en injecció d'alumini imprimada i pintada en pols, de geometria rectangular de 769x195mm i 55mm d'alçada. Sistema òptic de tecnologia LED, a base de 48 LEDs i lents refractores individuals de distribució asimètrica viària IESNA Type I. Tancament de vidre òptic temperat serigrafat. Juntres d'estanquitat d'elastòmer. Cargoleria d'acer inoxidable i d'acer zinc negre. Compartiment de connexió i portaequips separat, accessible mitjançant pany de quart de tornada amb clau Allen (4mm). Font d'alimentació electrònica regulable (regulació automàtica programada/1-10V/DALI/regulació de flux en capçalera). Protector contra sobretensions de 10kV incorporat. Classe I. IP66. IK08. Pes 7,8 kg.		
		Inclou accessoris per a la instal·lació d'una lluminària individual en columna (d127mm) de lluminària model RAMA d'Urbidermis. Brida realitzada en injecció d'alumini acabada imprimada i pintada en pols. Cargoleria d'acer inoxidable.		
BHR1-X007	u	Columna model RAMA d'Urbidermis o similar de tipus cilíndrica (d127mm) de 4,50m d'alçada total, realitzada en acer galvanitzat, acabat pintat. Per a una lluminària. H4,50m: 23W (24L 3000K IRC80 300mA TII)	2.230,00000	€
		Lluminària model RAMA d'Urbidermis o similar de 23W (24L 3000K IRC80 300mA). Cos realitzat		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/11/24

Pàg.: 15

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
		en injecció d' alumini imprimada i pintada en pols, de geometria rectangular de 769x195mm i 55mm d' alçada. Sistema òptic de tecnologia LED, a base de 48 LEDs i lents refractores individuals de distribució asimètrica viària IESNA Type II. Tancament de vidre òptic temperat serigrafiat. Junes d' estanquitat d' elastòmer. Cargoleria d' acer inoxidable i d' acer zinc negre. Compartiment de connexió i portaequips separat, accessible mitjançant pany de quart de tornada amb clau Allen (4mm). Font d'alimentació electrònica regulable (regulació automàtica programada/1-10V/DALI/regulació de flux en capçalera). Protector contra sobre tensions de 10kV incorporat. Classe I. IP66. IK08. Pes 7,8 kg. Inclou accessori per a la instal·lació d'una lluminària individual en columna (d127mm) de lluminària model RAMA d'Urbidermis. Brida realitzada en injecció d' alumini acabada imprimada i pintat en pols. Cargoleria d' acer inoxidable.		
BHR1-X008	u	Columna model RAMA d'Urbidermis o similar de tipus cilíndrica (d127mm) de 4,50m d'alçada total, realitzada en acer galvanitzat, acabat pintat. Per a una dues lluminàries. H4,50m: RAMA 27W (24L 3000K IRC80 350mA TII) c0° H3,70m: ARNE S 15W (8L 3000K IRC80 500mA TII) c90° / b20° Lluminària model RAMA d'Urbidermis o similar de 27W (24L 3000K IRC80 350mA). Cos realitzat en injecció d' alumini imprimada i pintada en pols, de geometria rectangular de 769x195mm i 55mm d' alçada. Sistema òptic de tecnologia LED, a base de 48 LEDs i lents refractores individuals de distribució asimètrica viària IESNA Type II. Tancament de vidre òptic temperat serigrafiat. Junes d' estanquitat d' elastòmer. Cargoleria d' acer inoxidable i d' acer zinc negre. Compartiment de connexió i portaequips separat, accessible mitjançant pany de quart de tornada amb clau Allen (4mm). Font d'alimentació electrònica regulable (regulació automàtica programada/1-10V/DALI/regulació de flux en capçalera). Protector contra sobre tensions de 10kV incorporat. Classe I. IP66. IK08. Pes 7,8 kg. Projector orientable model ARNE S d'Urbidermis o similar de 15W (8L 3000K IRC80 500mA), realitzat en injecció d'alumini acabat pintat, de geometria circular amb compartiment de diàmetre 230mm i alçada 60mm per a l'al·lotjament de la font de llum i compartiment de diàmetre 90mm i alçada 160mm per a l'al·lotjament de l'equip auxiliar. Sistema òptic de tecnologia LED, de distribució asimètrica viària IESNA Type II. Font d'alimentació electrònica regulable (automàtica programada, DALI, 1-10V, regulador de flux en capçalera). Classe I. IP66. IK08. Inclou accessori per a la instal·lació d'una lluminària individual en columna (d127mm) de lluminària model RAMA d'Urbidermis. Brida realitzada en injecció d' alumini acabada imprimada i pintat en pols. Cargoleria d' acer inoxidable. Inclou braç de fixació individual a columna (d127mm) per a projector model ARNE S d'Urbidermis.	3.030,00000	€
BHW8-06IY	u	Part proporcional d'accessoris per a columnes	36,21000	€
BJ6B-TFPJ	u	Equip esterilitzador per radiació ultraviolada, per a aigua potable amb una transmissió a la radiació UVT >99 %, cabal fins a 12 m3/h, càmera d'irradiació d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb 2 làmpades de vapor de mercuri a baixa pressió de 80 W (vida útil 9.000h), dosificació UV-C de 0,04 J/cm2, pressió de treball fins a 9 bar, temperatura de treball fins a 55 °C, connexions roscades d'1 1/2 ", unitat de control microprocessada amb comptador d'hores de funcionament de la làmpada, encesa remota i alarma, alimentació elèctrica 230V, grau de protecció IP56	3.523,86000	€
BJM31-0QUF	u	Comptador d'aigua volumètric, DN30, amb unions roscades d'1 1/2 segons ISO 228-1, transmissió magnètica, cabal permanent Q3 de 10 m3/h, rati Q3/Q1 >=315 en posició horitzontal, classe de temperatura T50, cos de llautó, construcció segons REAL DECRETO 244/2016 i UNE-EN ISO 4064-1, per a connectar a la bateria o al ramal	325,40000	€
BJMZUZ40	u	Drets d'escomesa per cabals iguals a 10m3/h fins a menys de 16 m3/h	2.353,02000	€
BJMZUZ41	u	Ramal d'escomesa 60 mm	702,46000	€
BJMZUZ42	u	Drets de subministrament, fiança, import del comptador, quota anual de conservació	539,17000	€
BJS1-H6R1	u	Petit material metàl·lic per a connexió de la boca de reg amb la canonada	25,83000	€
BJS4-1812	u	Aspersor de turbina, amb radi de cobertura de 8 a 14 m, amb cos emergent d'acer inoxidable de 15 cm d'alçada, amb connexió de diàmetre 3/4", amb vàlvula antidrenatge i amb tapa indicadora d'aigua no potable, i amb memòria de sector	64,69000	€
BJS51630	m	Tub per a degoteig de 16mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm	1,00000	€
BJS5R200	u	Vàlvula antidrenant o de rentat automàtica per a instal·lació de reg per degoteig, de material plàstic, de 1" de diàmetre	5,36000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/11/24

Pàg.: 16

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BJS6-H5IR	u	Boca de reg amb cos de fosa, rosca d'entrada d'1"1/2 i ràcord de connexió tipus Barcelona de 45 mm de diàmetre, pericó i tapa de fosa i vàlvula de tancament amb junt EPDM	101,18000	€
BJS7-H6SG	u	Col·lector per a grup de 2 electrovàlvules, d'1" de diàmetre	4,03000	€
BJS9-28M9	u	Connexió per a difusor o aspersor amb unió articulada de 3/4"	4,00000	€
BJSA2-26IJ	u	Programador de reg amb alimentació amb piles, sistema de programació per teclat al programador, preu mitjà, per a un nombre màxim de 8 estacions	158,42000	€
BJSC2AS0	u	Sensor de pluja regulable per a instal·lació inhalàmbrica	97,55000	€
BJSF-28KO	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 10 bar i amb regulador de cabal	56,44000	€
BJSM-H6R9	u	Pericó rectangular de polipropilè per a instal·lacions de reg de 63x48 cm i 31 cm d'alçada, amb tapa amb cargol per a tancar	36,72000	€
BJSM-VKQH	u	Pericó circular de polietilè per a instal·lacions de reg de 27 cm de diàmetre i 26 cm d'alçada, amb tapa amb cargol per a tancar	19,68000	€
BJSM-VKQM	u	Suplement rectangular de polipropilè d'alçada 19 cm per a pericó de reg de 63x48 cm	17,37000	€
BJSS-28MS	m	Tub per a reg per degoteig de 17 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 50 cm	0,83000	€
BJSZUR10	u	Vàlvula antisió o de rentat per a purgat o rentat de les canonades de degoteig	13,76000	€
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	8,02000	€
BN3G2A70	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	11,10000	€
BN3G5890	u	Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a encolar, de 2 vies, DN 32 (per a tub de 40 mm), de 16 bar de pressió nominal, cos i bola de PVC-U, portajunts roscat, tancament de tefló PTFE i junts d'estanqueïtat de cautxú fluorat FPM, accionament per maneta	18,24000	€
BN71-0X54	u	Vàlvula reductora de pressió amb rosca, de diàmetre nominal 1"1/2, de 25 bar de pressió màxima i amb un diferencial màxim regulable entre 19 i 24 bar, de llautó, preu mitjà	71,13000	€
BNE3-28LO	u	Filtre per a instal·lació de reg d'1"1/2 de diàmetre, de material plàstic, amb element filtrant d'anelles de 120 mesh, amb vàlvula de purga i amb presa manomètrica, per a muntar roscat	109,19000	€
BQ10X002	U	Banc tipus NeoRomántico Liviano (Ref. NLB35) de Santa & Cole o equivalent, de 300cm de llargària, amb seient de fusta europea de pi termotractat 100% PEFC protegida amb oli monocapa i estructura de fundició d'alumini AG3 anoditzada.	1.400,00000	€
BQ10X004	U	Banc tipus NeoRomántico Liviano (Ref. NLB15) de Santa & Cole o equivalent, de 60cm de llargària, amb seient de fusta europea de pi termotractat 100% PEFC protegida amb oli monocapa i estructura de fundició d'alumini AG3 anoditzada.	525,00000	€
BQ13-X001	u	Banc de formigó de 150cm de llargària, sense respall, color terra acabat decapat àrid vist i hidrofugat, model Aro de Santa & Cole (Ref. AOB13) o similar.	830,00000	€
BQ21X002	u	Paperera BCN de BENITO o equivalent, mesures totals (ample x Ø x alt) 545x440x950 mm, 70 litres, fabricada en acer (tractat amb el procés Ferrus el protector de triple capa per al ferro, que garanteix una òptima resistència a la corrosió). Per ancorar sobre superfície preparada amb 4 pernys d'expansió M8 segons superfície i projecte.	258,50000	€
BQ30-X001	u	Font per a exterior adaptada per a persones amb mobilitat reduïda. Cos prismàtic en L invertida de 84cm d'alçada, amb estructura d'acer inoxidable AISI 316 pintat Corten y reixa d'acer inoxidable AISI 316 amb acabat protecció antioxidant, broc amb polsador temporitzat i reixa de desguàs. Model Caudal (Ref. CAF01) de Santa & Cole o equivalent.	2.600,00000	€
BQ30-X002	u	Font per a exterior adaptada per a persones amb mobilitat reduïda amb abeurador inferior per mascotes. Cos prismàtic en L invertida de 84cm d'alçada, amb estructura d'acer inoxidable AISI 316 pintat Corten y reixa d'acer inoxidable AISI 316 amb acabat protecció antioxidant, doble sortida amb broc	2.895,00000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/11/24

Pàg.: 17

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
		amb polsador temporitzat i cassoleta de desguàs inferior per gossos. Model Caudal (Ref. CAF03) de Santa & Cole o equivalent.		
BQ3Z1300	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	26,41000	€
BQ42CU01	u	Pilona extraïble de fosa acabat amb protecció antioxidant, de secció circular, de 900 mm d'alçada, amb forat longitudinal, per a col·locació encastada	185,00000	€
BQ42X001	U	Pilona de fosa C-45E acabat amb protecció antioxidant de secció circular D100mm, alçada 890 mm, model Badalona.	110,00000	€
BQA3-X001	u	Tarima de fusta muntada sobre pendent de talús de tobogans. Composta de fusta de pi tractada amb autoclau clase 4 (classe de risc IV). Inclou 30 ut. de preses per grimpar a base de mitjos troncs de 30cm de fusta de pi tractada amb autoclau, igual que la tarima, i ancorats amb cargols. Inclou 4 ut. de corda de recolzament per grimpar per la plataforma.	24.967,00000	€
BQA7-X001	u	Tobogan amb estructura d'acer inoxidable, amb 1 ondulació, 45cm d'ample, i 3 m d'alçada.	8.682,00000	€
BQA7-X002	u	Tobogan amb estructura d'acer inoxidable, amb 1 ondulació, 100cm d'ample i 3 m d'alçada.	14.674,00000	€
BQABCU01	u	Balanci doble IROY 4 terra toul referència JROYM04SB de ROY o equivalent	2.224,56000	€
BQABCU02	u	Gronxador de FUSTA seient niu terra tou referència JL1500010SBPE de LETO o equivalent	3.394,05000	€
BQABCU03	u	Conjunt MIKADO Robinia terra tou referència JROY24SB de LETO o equivalent	2.722,03000	€
BQATUR25	u	Joc saludable Escaladora terra tou JSA006NSB de la casa ROY o equivalent	1.630,00000	€
BQATUR27	u	Joc saludable Hockey terra tou referència JSA007NSB de la casa ROY o equivalent	1.560,00000	€
BQATUR29	u	Joc saludable Timón terra tou JSA009NSB de ROY o equivalent	1.180,00000	€
BQATX002	u	Element saludable sèrie PLUS Bicicleta de BENITO (Ref. JSA018NSB) o equivalent. Fixació a terra tou amb daus de formigó. Estructura, Metall: Tub S235 d'acer galvanitzat i pintat al forn. Dimensions Ø114mmx2,5mm de gruix. Parts mòbils i tubs de connexió: Ø60mm/Ø48mmx2 mm de gruix. Ø38mm / Ø32mmx2mm de gruix. Pintura: 1 mà de lacat en pols constituït per barreja de resines polièster, enduridors i pigments, exempt de plom i amb alta resistència a la meteorització. Colors: Gris metal·litzat RAL9006 Cargols d'acer inoxidable AISI304 Nanses: Goma termoplàstica Seients/ Embellidors: HDPE rotomoldejat amb gruix de 6-10mm. Pedals/ Taps: PP Peça més gran (mm): 1050x522x1138 / Peça més pesada (kg): 40	1.540,00000	€
BQB3CB01	U	CAIXA NIU DE FUSTA PER PENJAR AMB FORAT DE 26 MM I 32 MM	12,00000	€
BQB3CB02	U	CAIXA DE REFUGI DE RATPENATS DE FUSTA PER PENJAR.	12,00000	€
BQU1B150	mes	Lloguer de mòdul prefabricat per a equipament sanitaris a obra de 3,7x2,4 m amb tancaments formats per placa de dues planxes d'acer prelacat i aïllament interior de 40mm de gruix i paviment format per tauler aglomerat hidròfug amb acabat de PVC sobre xapa galvanitzada i llana mineral de vidre, instal·lació elèctrica amb 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial, i equipat amb 2 inodors, 2 dutxes, lavabo col·lectiu amb 2 aixetes i termos elèctric 50 litres	51,66000	€
BQU1D190	mes	Lloguer de mòdul prefabricat per equipament de vestidors a obra de 8x2,4 m amb tancaments formats per placa de dues planxes d'acer prelacat i aïllament interior de 40mm de gruix i paviment format per tauler aglomerat hidròfug amb acabat de PVC sobre xapa galvanitzada i llana mineral de vidre, instal·lació elèctrica amb 2 punts de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial	61,35000	€
BQU1E170	mes	Lloguer de mòdul prefabricat per a equipament de menjador a obra de 6x2,4 m amb tancaments formats per placa de dues planxes d'acer prelacat i aïllament interior de 40mm de gruix i paviment format per tauler aglomerat hidròfug amb acabat de PVC sobre xapa galvanitzada i llana mineral de vidre, instal·lació elèctrica amb 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial, i equipat amb aigüera de 1 pica amb aixeta i taulell	54,89000	€
BQU22303	u	Armari metàl·lic individual amb doble compartiment interior, de 0.4x0.5x1.8 m, per a 3 usos, per a seguretat i salut	47,68000	€
BQU25500	u	Banc de fusta amb capacitat per a 3 persones per a 4 usos , per a seguretat i salut	45,98000	€
BQU27900	u	Taula de fusta amb tauler de melamina, de 3.5 m de llargària i 0.8 m d'amplària, amb capacitat per a 10 persones per a 4 usos , per a seguretat i salut	80,13000	€
BQU2GF00	u	Recipient per a recollida d'escombraries de 100 l de capacitat, per a seguretat i salut	37,19000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/11/24

Pàg.: 18

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BQU9-173K	u	Transport per a entrega i retirada de mòdul prefabricat per a equipament de magatzem a obra de 6x2,4 m amb paret de plafó d'acer lacat, paviment de lamel·les d'acer galvanitzat, instal·lació elèctrica amb un punt de llum, interruptor, endolls, i quadre de protecció	54,00000	€
BQU9-173O	mes	Lloguer de mòdul prefabricat per a equipament de magatzem a obra de 6x2,4 m amb paret de plafó d'acer lacat, paviment de lamel·les d'acer galvanitzat, instal·lació elèctrica amb un punt de llum, interruptor, endolls, i quadre de protecció	52,96000	€
BQUA2100	u	Farmaciola portàtil d'urgència, amb el contingut establert a l'ordenança general de seguretat i salut en el treball	92,26000	€
BQUA3100	u	Material sanitari per a assortir una farmaciola, amb el contingut establert a l'ordenança general de seguretat i salut en el treball	61,50000	€
BQUAP000	u	Curset de primers auxilis i socorrisme	174,35000	€
BQUA-2RB3	u	Transport per entrega i retirada de mòdul prefabricat per a equipament de menjador a obra de 6x2,4 m amb tancaments formats per placa de dues planxes d'acer prelacat i aïllament interior de 40mm de gruix i paviment format per tauler aglomerat hidròfug amb acabat de PVC sobre xapa galvanitzada i llana mineral de vidre, instal·lació elèctrica amb 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial, i equipat amb aigüera d'1 pica amb aixeta i taulell	156,93000	€
BQUC-2RBD	u	Transport per entrega i retirada de mòdul prefabricat per a equipament sanitaris a obra de 3,7x2,4 m amb tancaments formats per placa de dues planxes d'acer prelacat i aïllament interior de 40mm de gruix i paviment format per tauler aglomerat hidròfug amb acabat de PVC sobre xapa galvanitzada i llana mineral de vidre, instal·lació elèctrica amb 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial, i equipat amb 2 inodors, 2 dutxes, lavabo col·lectiu amb 2 aixetes i termos elèctric 50 litres	156,93000	€
BQUE-2RB5	u	Transport per entrega i retirada de mòdul prefabricat per equipament de vestidors a obra de 8x2,4 m amb tancaments formats per placa de dues planxes d'acer prelacat i aïllament interior de 40mm de gruix i paviment format per tauler aglomerat hidròfug amb acabat de PVC sobre xapa galvanitzada i llana mineral de vidre, instal·lació elèctrica amb 2 punts de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial	156,93000	€
BQZ1P000	u	Penja-robes per a dutxa, per a seguretat i salut	0,91000	€
BQZ52382	u	Aparcament de bicicletes de barana, d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), segons UNE-EN 10088-1, amb capacitat per a 8 bicicletes, per a col·locar encastat	1.294,08000	€
BR30-0XRF	kg	Adob mineral sòlid de fons d'alliberament lent	4,37000	€
BR31-132Q	kg	Bioactivador microbià	5,45000	€
BR32-21DG	m3	Compost de classe I, d'origen vegetal, segons NTJ 05C, subministrat en sacs de 0,8 m3	46,74000	€
BR34-0XRE	kg	Encoixinament protector per a hidrosembres de fibra semicurta	0,90000	€
BR35-21GQ	m3	Escorça de pi de 30 a 50 mm, subministrada en sacs de 0,8 m3	52,19000	€
BR37-0WNZ	kg	Estabilitzant sintètic de base acrílica	7,07000	€
BR39-21D8	t	Grava tipus marmolina de color blanc, vermell o rosa, subministrada en sacs de 0,8 m3	105,92000	€
BR3D-21GI	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria alta, amb una conductivitat elèctrica menor de 0,8 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada a granel	32,53000	€
BR3D-21GK	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria mitja, amb una conductivitat elèctrica menor d'1,2 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada a granel	23,35000	€
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	163,22000	€
BR435-22NT	u	Gleditsia triacanthos de perímetre de 25 a 30 cm, en contenidor de 500 l	228,80000	€
BR438-22QR	u	Jacaranda mimosifolia de perímetre de 16 a 18 cm, en contenidor de 35 l	117,22000	€
BR443-231Z	u	Melia azedarach 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	109,49000	€
BR44C-23A4	u	Platanus x acerifolia 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	108,53000	€
BR450-23LR	u	Quercus ilex 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	184,16000	€
BR45B-247M	u	Tipuana tipu (T. speciosa) de perímetre de 18 a 20 cm, en contenidor de 50 l	134,60000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/11/24

Pàg.: 19

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BR468-24NZ	u	Cupressus sempervirens d'alçària de 300 a 350 cm, en contenidor de 40 a 120 l	120,58000	€
BR471-24YD	u	Pinus pinea d'alçària de 250 a 300 cm, en contenidor de 30 a 80 l	156,11000	€
BR4CL-25KV	u	Dorycnium hirsutum 'Fréjorgues' en contenidor de 3 l	3,60000	€
BR4D4-25MK	u	Euryops pectinatus en contenidor de 3 l	2,83000	€
BR4D8-25N4	u	Festuca glauca en contenidor de 3 l	3,08000	€
BR4D8-X001	u	Festuca ovina en contenidor de 3 l	3,08000	€
BR4DG-25NX	u	Gaura lindheimeri en contenidor de 5 l	4,44000	€
BR4EC-25Y3	u	Lavandula stoechas en contenidor de 3 l	2,65000	€
BR4G2-264H	u	Perovskia atriplicifolia de 30 a 50 cm, en contenidor de 3 l	3,54000	€
BR4H2-2696	u	Rosmarinus officinalis d'alçària de 40 a 60 cm, en contenidor de 3 l	3,42000	€
BR4H8-26AI	u	Salvia greggii d'alçària de 30 a 40 cm, en contenidor de 3 l	3,40000	€
BR4H8-26AN	u	Salvia officinalis en contenidor de 3 l	2,63000	€
BR4HA-26BJ	u	Santolina chamaecyparissus en contenidor de 3 l	2,65000	€
BR4HP-26CW	u	Spiraea prunifolia en contenidor de 3 l	3,20000	€
BR4U0-21GY	kg	Barreja de llavors per a gespa tipus Standard C4, segons NTJ 07N	5,05000	€
BR4U0-X001	kg	Barreja de llavors per a gespa tipus mixta amb addició d'espècies arbustives i/o de flor, segons NTJ 07N. Referència tipus PRADERA DE FLORES MEDITERRANEAS de la marca CANTUESO NATURAL SEEDS. Amb una barreja de fins a 40 espècies.	90,00000	€
BR920201	M	Fusta plana de pi tractada per l'intemperie amb sals de coure hidrosolubles de 2,7x0,2x0,01	7,02000	€
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	2,14000	€
BR94-H6SK	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 12 cm de diàmetre	4,67000	€
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	4,70000	€
BR94-X001	u	Porta de fusta per tanca de fusta de 100x100 cm	430,00000	€
BR94-X002	u	Porta de fusta per tanca de troncs de 0,6x0,8 m	950,00000	€
BRB1-28RN	m	Tauló de fusta de pi roig de 18x12 cm i fins a 2,5 m de llargària, amb tractament de sals de coure en autoclau per un grau de protecció profunda	6,61000	€
BRB5P6A0	m	Tauló de fusta de pi roig de 30x16 cm i fins a 2,5 m de llargària, amb tractament de sals de coure en autoclau per un grau de protecció profunda	46,03000	€
BRI3-28O6	m2	Manta orgànica tipus 50% palla i 50% coco, de densitat aproximada 400 g/m2, cosida en les dues cares a una xarxa de polipropilè biodegradable	0,94000	€
BRZ0-255V	u	Abraçadora regulable de goma o cautxú per a aspratges	0,34000	€
BRZ3-255P	u	Estaca de fusta de pi tractada en autoclau, de secció circular, de 8 cm de diàmetre i 2,5 m de llargària	5,08000	€
BV134503	u	Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra d'àrids, segons la norma UNE-EN 933-1	31,51000	€
BV134803	u	Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra d'àrids en calent, segons la norma UNE-EN 933-1	31,51000	€
BV13F60F	u	Determinació de l'equivalent de sorra d'una mostra d'àrids fins, segons la norma UNE-EN 933-8	24,86000	€
BV1D4204	u	Determinació dels límits d'Atterberg (límit líquid i límit plàstic) d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103103, UNE 103104	35,92000	€
BV1D5205	u	Comprovació de la no plasticitat d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103104	35,92000	€
BV1D8208	u	Assaig de piconatge pel mètode del Proctor modificat d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103501	64,16000	€
BV1DA209	u	Determinació de l'índex CBR en laboratori, amb la metodologia del Próctor modificat (a tres punts) d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103502	120,16000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/11/24

Pàg.: 20

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BV1DK20H	u	Determinació del contingut de matèria orgànica, pel mètode del permanganat potàssic d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103204	42,91000	€
BV1G-012H	u	Determinació de la permeabilitat mitjançant permeàmetre de càrrega constant d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103403	120,16000	€
BV21780A	u	Mostreig, realització de con d'Abrams, elaboració de les provetes, cura, recapçament i assaig a compressió d'una sèrie de sis provetes cilíndriques de 15x30 cm, segons la norma UNE-EN 12350-1, UNE-EN 12350-2, UNE-EN 12390-1, UNE-EN 12390-2, UNE-EN 12390-3	127,28000	€
BV2AX001	u	Lloguer equip de vídeo per inspecció clavegueres	664,60000	€
BV2L1F3A	u	Determinació de les característiques geomètriques d'una mostra de 4 peces de panot, segons la norma UNE-EN 1339	83,86000	€
BV2L2F3A	u	Determinació de la resistència a la flexió d'una mostra de 4 peces de panot, segons la norma UNE-EN 1339	147,00000	€
BV2L3F3A	u	Determinació de la resistència a l'abrasió d'una mostra de 4 peces de panot, segons la norma UNE-EN 1339	148,11000	€
BV2L4F3A	u	Determinació del coeficient d'absorció d'aigua d'una mostra de 4 peces de panot, segons la norma UNE-EN 1339	87,95000	€
BV2M210F	u	Determinació del contingut de lligant d'una mostra de mescla bituminosa, segons la norma UNE-EN 12697-1	44,32000	€
BV2M410A	u	Presa, confecció de provetes cilíndriques, determinació de la densitat, trencament, estabilitat i fluència (assaig Marshall) d'una mostra de mescla bituminosa, segons la norma UNE-EN 12697-34, UNE-EN 12697-6	134,63000	€
BV2M520K	u	Extracció, tall, determinació del gruix i de la densitat d'una proveta testimoni de mescla bituminosa, segons la norma UNE-EN 12697-6	71,84000	€
BV2MB401	u	Control de temperatures d'una mostra de mescla bituminosa, segons la norma UNE-EN 12697-13	16,97000	€
BVA2R10P	u	Determinació in situ de la humitat i la densitat pel mètode dels isòtops radioactius, d'un sòl, segons la norma ASTM D 6938, per a un nombre mínim de determinacions conjuntes igual a 15	13,58000	€
BVA2S10R	u	Assaig de càrrega in situ, amb placa de 30 cm de diàmetre d'un sòl, segons la norma DIN 18134	138,93000	€
BVAH9101	u	Jornada per a execució de les proves finals de servei de la instal·lació d'enllumenat, segons exigències del Projecte i del REBT	678,04000	€
BVAI-H78U	u	Jornada de geòleg	452,03000	€
BVR0-H5MJ	u	Amidament i anàlisi del contingut de llavors, aigua, adob, mulch i altres components de la hidrosemba, espècies herbàcies i espècies arbustives, mitjançant el pes de la matèria seca (a 105° C) d'una mostra de la barreja abans de l'aplicació	490,15000	€
BVR3J300	u	Determinació de la granulometria, PH, conductivitat, densitat, matèria orgànica, nitrògen total, relació C/N, carbonats totals, fòsfor, potassi assimilable, clorurs i magnesi, en presa de mostra del substrat vegetal, segons normes UNE	349,71000	€
BVR3K300	u	Determinació quantitativa del contingut de matèria orgànica, en presa de mostra del substrat vegetal, segons la norma UNE 103204	46,91000	€
BVR3P300	u	Determinació del PH, en presa de mostra del substrat vegetal, segons la norma UNE 77305	24,48000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
B06D-0L8X	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 40 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	Rend.: 1,000		83,29000	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0E-000A	h	Manobre especialista	1,100 /R x	21,26000 =	23,38600	
			Subtotal:		23,38600	23,38600
Maquinària						
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,600 /R x	1,81000 =	1,08600	
			Subtotal:		1,08600	1,08600
Materials						
B011-05ME	m3	Aigua	0,180 x	1,39000 =	0,25020	
B03J-0K7U	t	Grava de pedrera de pedra granítica, de grandària màxima 40 mm, per a formigons	1,400 x	19,08000 =	26,71200	
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	125,21000 =	18,78150	
B03L-05MS	t	Sorra de pedrera de pedra granítica per a formigons	0,700 x	18,34000 =	12,83800	
			Subtotal:		58,58170	58,58170
			DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,23386
			COST DIRECTE			83,28756
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			83,28756
B06D-0L93	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 165 l	Rend.: 1,000		85,54000	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0E-000A	h	Manobre especialista	1,100 /R x	21,26000 =	23,38600	
			Subtotal:		23,38600	23,38600
Maquinària						
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,600 /R x	1,81000 =	1,08600	
			Subtotal:		1,08600	1,08600
Materials						
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	125,21000 =	18,78150	
B03L-05MS	t	Sorra de pedrera de pedra granítica per a formigons	0,650 x	18,34000 =	11,92100	
B03J-0K88	t	Grava de pedrera de pedra granítica, de grandària màxima 20 mm, per a formigons	1,550 x	19,28000 =	29,88400	
B011-05ME	m3	Aigua	0,180 x	1,39000 =	0,25020	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
			Subtotal:	60,83670	60,83670	
			DESPESES AUXILIARS	1,00 %	0,23386	
			COST DIRECTE		85,54256	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		85,54256	
B06D-0L9C	m3	Formigó de 200 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	Rend.: 1,000		86,41000	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0E-000A	h	Manobre especialista	1,100 /R x	21,26000 =	23,38600	
			Subtotal:		23,38600	23,38600
Maquinària						
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,600 /R x	1,81000 =	1,08600	
			Subtotal:		1,08600	1,08600
Materials						
B03L-05MQ	t	Sorra de pedrera de pedra calcària per a formigons	0,650 x	16,67000 =	10,83550	
B03J-0K7V	t	Grava de pedrera de pedra calcària, de grandària màxima 20 mm, per a formigons	1,550 x	16,50000 =	25,57500	
B011-05ME	m3	Aigua	0,180 x	1,39000 =	0,25020	
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	125,21000 =	25,04200	
			Subtotal:		61,70270	61,70270
			DESPESES AUXILIARS	1,00 %	0,23386	
			COST DIRECTE		86,40856	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		86,40856	
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		145,80000	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0E-000A	h	Manobre especialista	1,050 /R x	21,26000 =	22,32300	
			Subtotal:		22,32300	22,32300
Maquinària						
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,725 /R x	1,81000 =	1,31225	
			Subtotal:		1,31225	1,31225
Materials						

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	1,380	x	17,89000	=	24,68820
B054-06DH	kg	Calç aèria hidratada CL 90-S, en sacs	190,000	x	0,26000	=	49,40000
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	125,21000	=	47,57980
B011-05ME	m3	Aigua	0,200	x	1,39000	=	0,27800
Subtotal:							121,94600
DESPESES AUXILIARS							1,00 %
COST DIRECTE							145,80448
COST EXECUCIÓ MATERIAL							145,80448
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				83,48000 €
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
A0E-000A	h	Manobre especialista	1,000	/R x	21,26000	=	21,26000
Subtotal:							21,26000
Maquinària							
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,700	/R x	1,81000	=	1,26700
Subtotal:							1,26700
Materials							
B011-05ME	m3	Aigua	0,200	x	1,39000	=	0,27800
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	1,630	x	17,89000	=	29,16070
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	125,21000	=	31,30250
Subtotal:							60,74120
DESPESES AUXILIARS							1,00 %
COST DIRECTE							83,48080
COST EXECUCIÓ MATERIAL							83,48080

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				180,55000 €
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
A0E-000A	h	Manobre especialista	1,050	/R x	21,26000	=	22,32300
Subtotal:							22,32300
Maquinària							
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,725	/R x	1,81000	=	1,31225

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
			Subtotal:		1,31225	1,31225
Materials						
B011-05ME	m3	Aigua	0,200	x	1,39000 =	0,27800
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	1,530	x	17,89000 =	27,37170
B054-06DH	kg	Calç aèria hidratada CL 90-S, en sacs	400,000	x	0,26000 =	104,00000
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	125,21000 =	25,04200
			Subtotal:		156,69170	156,69170
			DESPESES AUXILIARS	1,00	%	0,22323
			COST DIRECTE			180,55018
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			180,55018
B07F-0LT8	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:8 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	Rend.: 1,000		79,19000	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0E-000A	h	Manobre especialista	1,000	/R x	21,26000 =	21,26000
			Subtotal:		21,26000	21,26000
Maquinària						
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,700	/R x	1,81000 =	1,26700
			Subtotal:		1,26700	1,26700
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	125,21000 =	25,04200
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	1,740	x	17,89000 =	31,12860
B011-05ME	m3	Aigua	0,200	x	1,39000 =	0,27800
			Subtotal:		56,44860	56,44860
			DESPESES AUXILIARS	1,00	%	0,21260
			COST DIRECTE			79,18820
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			79,18820
B07G-0MR9	m3	Morter de ciment amb ciment pòrtland CEM I i sorra, amb additiu incluser aire/plastificant i 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	Rend.: 1,000		85,25000	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0E-000A	h	Manobre especialista	1,000	/R x	21,26000 =	21,26000
			Subtotal:		21,26000	21,26000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/11/24

Pàg.: 25

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Maquinària							
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,700	/R x	1,81000 =	1,26700	
Subtotal:						1,26700	1,26700
Materials							
B081-06U6	kg	Additiu incluser aire/plastificant per a morter, segons la norma UNE-EN 934-3	0,500	x	1,52000 =	0,76000	
B055-0661	t	Ciment portland CEM I 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,250	x	129,23000 =	32,30750	
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	1,630	x	17,89000 =	29,16070	
B011-05ME	m3	Aigua	0,200	x	1,39000 =	0,27800	
Subtotal:						62,50620	62,50620
DESPESES AUXILIARS					1,00 %		0,21260
COST DIRECTE							85,24580
COST EXECUCIÓ MATERIAL							85,24580
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			1,14000	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A01-FEP0	h	Ajudant ferrallista	0,005	/R x	21,87000 =	0,10935	
A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	0,005	/R x	24,63000 =	0,12315	
Subtotal:						0,23250	0,23250
Materials							
B0B7-106P	kg	Acer en barres corrugades B400S de límit elàstic >= 400 N/mm2	1,050	x	0,85000 =	0,89250	
B0AM-078F	kg	Filferro recuit 1,3 mm	0,0102	x	1,68000 =	0,01714	
Subtotal:						0,90964	0,90964
DESPESES AUXILIARS					1,00 %		0,00233
COST DIRECTE							1,14447
COST EXECUCIÓ MATERIAL							1,14447
B0B6-107E	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulats a taller B500S, de límit elàstic >= 500 N/mm2	Rend.: 1,000			1,19000	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	0,005	/R x	24,63000 =	0,12315	
A01-FEP0	h	Ajudant ferrallista	0,005	/R x	21,87000 =	0,10935	
Subtotal:						0,23250	0,23250
Materials							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/11/24

Pàg.: 26

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
B0B7-106Q	kg	Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,050	x	0,89000	=	0,93450	
B0AM-078F	kg	Filferro recuit 1,3 mm	0,0102	x	1,68000	=	0,01714	
				Subtotal:			0,95164	0,95164
		DESPESES AUXILIARS			1,00	%		0,00233
		COST DIRECTE						1,18647
		COST EXECUCIÓ MATERIAL						1,18647

B617-X001			m3	Pedra llicorella carejada per a maçoneria	Rend.: 1,000			54,51000			€
					Unitats		Preu		Parcial		Import
Ma d'obra											
A0F-000U			h	Oficial 1a picapedrer	0,133	/R x	24,63000	=	3,27579		
A01-FEP2			h	Ajudant picapedrer	1,090	/R x	21,87000	=	23,83830		
					Subtotal:				27,11409		27,11409
Materials											
B042-X001			m2	Pedra llicorella per a maçoneria	1,050	x	26,09000	=	27,39450		
					Subtotal:				27,39450		27,39450
					COST DIRECTE						54,50859
					COST EXECUCIÓ MATERIAL						54,50859

D060M022	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 calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 250 l	Rend.: 1,000				76,09000	€
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0150000	h	Manobre especialista	0,900	/R x	21,26000	=	19,13400	
			Subtotal:				19,13400	19,13400
Maquinària								
C1705700	h	Formigonera de 250 l	0,450	/R x	2,93000	=	1,31850	
			Subtotal:				1,31850	1,31850
Materials								
B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,150	x	125,21000	=	18,78150	
B0311010	t	Sorra de pedrera de pedra calcària per a formigons	0,650	x	16,67000	=	10,83550	
B0331Q10	t	Grava de pedrera de pedra calcària, de grandària màxima 20 mm, per a formigons	1,550	x	16,50000	=	25,57500	
B0111000	m3	Aigua	0,180	x	1,39000	=	0,25020	
			Subtotal:				55,44220	55,44220

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
DESPESES AUXILIARS			1,00	%		0,19134
COST DIRECTE			76,08604			
COST EXECUCIÓ MATERIAL			76,08604			
D060M0B2	m3	Formigó de 150 kg/m3, amb una proporció en volum 1:4:8, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra granítica de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 250 l	Rend.: 1,000		81,48000	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0150000	h	Manobre especialista	0,900	/R x 21,26000 =	19,13400	
			Subtotal:		19,13400	19,13400
Maquinària						
C1705700	h	Formigonera de 250 l	0,450	/R x 2,93000 =	1,31850	
			Subtotal:		1,31850	1,31850
Materials						
B0312010	t	Sorra de pedrera de pedra granítica per a formigons	0,650	x 18,34000 =	11,92100	
B0332Q10	t	Grava de pedrera de pedra granítica, de grandària màxima 20 mm, per a formigons	1,550	x 19,28000 =	29,88400	
B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,150	x 125,21000 =	18,78150	
B0111000	m3	Aigua	0,180	x 1,39000 =	0,25020	
			Subtotal:		60,83670	60,83670
DESPESES AUXILIARS			1,00	%		0,19134
COST DIRECTE			81,48054			
COST EXECUCIÓ MATERIAL			81,48054			
D0701461	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:8 i 2.5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	Rend.: 1,000		79,19000	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0150000	h	Manobre especialista	1,000	/R x 21,26000 =	21,26000	
			Subtotal:		21,26000	21,26000
Maquinària						
C1705600	H	Formigonera de 165 l	0,700	/R x 1,81000 =	1,26700	
			Subtotal:		1,26700	1,26700
Materials						
B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,200	x 125,21000 =	25,04200	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
B0310020	t	Sorra de pedrera per a morters	1,740	x	17,89000	=	31,12860
B0111000	m3	Aigua	0,200	x	1,39000	=	0,27800
Subtotal:							56,44860
DESPESES AUXILIARS							0,21260
COST DIRECTE							79,18820
COST EXECUCIÓ MATERIAL							79,18820

D0701641	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				83,48000	€
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0150000	h	Manobre especialista	1,000	/R x	21,26000	=	21,26000	
Subtotal:							21,26000	21,26000
Maquinària								
C1705600	H	Formigonera de 165 l	0,700	/R x	1,81000	=	1,26700	
Subtotal:							1,26700	1,26700
Materials								
B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,250	x	125,21000	=	31,30250	
B0111000	m3	Aigua	0,200	x	1,39000	=	0,27800	
B0310020	t	Sorra de pedrera per a morters	1,630	x	17,89000	=	29,16070	
Subtotal:							60,74120	60,74120
DESPESES AUXILIARS							0,21260	
COST DIRECTE							83,48080	
COST EXECUCIÓ MATERIAL							83,48080	

D0701821	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	Rend.: 1,000				97,79000	€
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0150000	h	Manobre especialista	1,000	/R x	21,26000	=	21,26000	
Subtotal:							21,26000	21,26000
Maquinària								
C1705600	H	Formigonera de 165 l	0,700	/R x	1,81000	=	1,26700	
Subtotal:							1,26700	1,26700
Materials								

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,380	x	125,21000 =	47,57980
B0310020	t	Sorra de pedrera per a morters	1,520	x	17,89000 =	27,19280
B0111000	m3	Aigua	0,200	x	1,39000 =	0,27800
Subtotal:						75,05060
DESPESES AUXILIARS						0,21260
COST DIRECTE						97,79020
COST EXECUCIÓ MATERIAL						97,79020
D070A4D1	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		180,55000	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0150000	h	Manobre especialista	1,050	/R x	21,26000 =	22,32300
Subtotal:						22,32300
Maquinària						
C1705600	H	Formigonera de 165 l	0,725	/R x	1,81000 =	1,31225
Subtotal:						1,31225
Materials						
B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,200	x	125,21000 =	25,04200
B0532310	Kg	Calç aèria cl 90	400,000	x	0,26000 =	104,00000
B0310020	t	Sorra de pedrera per a morters	1,530	x	17,89000 =	27,37170
B0111000	m3	Aigua	0,200	x	1,39000 =	0,27800
Subtotal:						156,69170
DESPESES AUXILIARS						0,22323
COST DIRECTE						180,55018
COST EXECUCIÓ MATERIAL						180,55018
D070A8B1	M3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari cem ii/b-l, calç i sorra de pedra granítica 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 amb formigonera de 165 l	Rend.: 1,000		145,80000	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0150000	h	Manobre especialista	1,050	/R x	21,26000 =	22,32300
Subtotal:						22,32300
Maquinària						

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/11/24

Pàg.: 30

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
C1705600	H	Formigonera de 165 l	0,725	/R x	1,81000	=	1,31225	
			Subtotal:				1,31225	1,31225
Materials								
B0532310	Kg	Calç aèria cl 90	190,000	x	0,26000	=	49,40000	
B0310020	t	Sorra de pedrera per a morters	1,380	x	17,89000	=	24,68820	
B0111000	m3	Aigua	0,200	x	1,39000	=	0,27800	
B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,380	x	125,21000	=	47,57980	
			Subtotal:				121,94600	121,94600
DESPESES AUXILIARS			1,00 %				0,22323	
COST DIRECTE							145,80448	
COST EXECUCIÓ MATERIAL							145,80448	
D0B27A00	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulats a l'obra B400S, de límit elàstic >= 400 N/mm2	Rend.: 1,000				1,14000	€
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0124000	h	Oficial 1a ferrallista	0,005	/R x	24,63000	=	0,12315	
A0134000	h	Ajudant ferrallista	0,005	/R x	21,87000	=	0,10935	
			Subtotal:				0,23250	0,23250
Materials								
B0B27000	kg	Acer en barres corrugades B400S de límit elàstic >= 400 N/mm2	1,050	x	0,85000	=	0,89250	
B0A14200	kg	Filferro recuit de diàmetre 1.3 mm	0,0102	x	1,68000	=	0,01714	
			Subtotal:				0,90964	0,90964
DESPESES AUXILIARS			1,00 %				0,00233	
COST DIRECTE							1,14447	
COST EXECUCIÓ MATERIAL							1,14447	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-1	121DU2NH	ut	Demolició d'embornal, amb mitjans manuals i mecànics, inclou reixes, bastiments, reblerts i recobriments, selecció de materials; càrrega de runa sobre camió; transport a abocador i getió de residus. Caldrà programar en horaris acordats els treballs per mantenir el normal funcionament del CAP.	Rend.: 1,000		27,19	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,250 /R x	20,56000 =	5,14000	
				Subtotal:		5,14000	5,14000
Maquinària							
	C1315020	H	Retroexcavadora mitjana	0,080 /R x	66,40000 =	5,31200	
				Subtotal:		5,31200	5,31200
Partides d'obra							
	F2R350NA	M3	Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 7 tn, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km	1,000 x	7,00910 =	7,00910	
	F2RA6360	M3	Deposició controlada a centre de reciclatge, de residus barrejats inerts amb una densitat >= 1,35 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons el catàleg europeu de residus (orden mam/304/2002)	1,000 x	8,43000 =	8,43000	
				Subtotal:		15,43910	15,43910
				COST DIRECTE			25,89110
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		1,29456
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			27,18566
P-2	E31DC100	m2	Encofrat amb taulons de fusta per a rases i pous de fonaments	Rend.: 1,000		20,25	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0133000	H	AJUDANT ENCOFRADOR	0,350 /R x	20,76000 =	7,26600	
	A0123000	H	OFICIAL 1A ENCOFRADOR	0,350 /R x	23,38000 =	8,18300	
				Subtotal:		15,44900	15,44900
Materials							
	B0DZA000	L	DESENCOFRANT	0,030 x	2,75000 =	0,08250	
	B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	6,600 x	0,38000 =	2,50800	
	B0A14300	kg	Filferro recuit de diàmetre 3 mm	0,102 x	0,96000 =	0,09792	
	B0D31000	M3	LLATA DE FUSTA DE PI	0,004 x	227,13000 =	0,90852	
	B0A31000	kg	Clau acer	0,150 x	1,63000 =	0,24450	
				Subtotal:		3,84144	3,84144

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
			COST DIRECTE			19,29044	
			DESPESES INDIRECTES	5,00	%	0,96452	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			20,25496	
P-3	E3Z112Q1	m2	Capa de neteja i anivellament de 10 cm de gruix de formigó HM-20/P/40/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, abocat des de camió	Rend.: 1,000		12,89	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,150	/R x 20,56000 =	3,08400	
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,075	/R x 24,63000 =	1,84725	
				Subtotal:		4,93125	4,93125
Materials							
	B064500C	m3	Formigó HM-20/P/40/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,105	x 69,94000 =	7,34370	
				Subtotal:		7,34370	7,34370
			COST DIRECTE			12,27495	
			DESPESES INDIRECTES	5,00	%	0,61375	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			12,88870	
P-4	E4Z1ST23	m	Subministrament i execució d'accessoris metàl·lics tipus STABOX de Plakabeton o equivalent per a cantells de 20cm. Inclou subministrament i col·locació d'esperes segons detalls i tot tipus de treballs i materials auxiliars per deixar la partida llesta abans i després del formigonat.	Rend.: 1,000		28,89	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0123000	H	OFICIAL 1A ENCOFRADOR	0,170	/R x 23,38000 =	3,97460	
				Subtotal:		3,97460	3,97460
Materials							
	B7J1ST23	m	Accesoris metàl·lic tipus STABOX de Plakabeton o equivalent	1,000	x 23,54000 =	23,54000	
				Subtotal:		23,54000	23,54000
			COST DIRECTE			27,51460	
			DESPESES INDIRECTES	5,00	%	1,37573	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			28,89033	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-5	E78832X1	m2	Impermeabilització de parament amb emulsió bituminosa per a impermeabilització tipus ED amb una dotació de <=2 kg/m2 aplicada en dues capes	Rend.: 1,000		9,40	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,150 /R x	24,63000 =	3,69450	
	A0140000	h	Manobre	0,150 /R x	20,56000 =	3,08400	
				Subtotal:		6,77850	6,77850
Materials							
	B7Z24000	kg	Emulsió bituminosa, tipus ED	2,200 x	0,99000 =	2,17800	
				Subtotal:		2,17800	2,17800
				COST DIRECTE			8,95650
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,44783
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			9,40433
P-6	E9Z4AA15	m2	Armadura per lloses de formigó AP500 T amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:5-5 mm 6x2.2 m B500T UNE-EN 10080	Rend.: 1,000		3,22	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0124000	h	Oficial 1a ferrallista	0,018 /R x	24,63000 =	0,44334	
	A0134000	h	Ajudant ferrallista	0,018 /R x	21,87000 =	0,39366	
				Subtotal:		0,83700	0,83700
Materials							
	B0B34133	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:5-5 mm 6x2.2 m B500T UNE-EN 10080	1,200 x	1,83000 =	2,19600	
	B0A14200	kg	Filferro recuit de diàmetre 1.3 mm	0,0122 x	1,68000 =	0,02050	
				Subtotal:		2,21650	2,21650
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,01256
				COST DIRECTE			3,06606
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,15330
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			3,21936
P-7	ED5Z11X1	m	Formació de base amb mitja canya, amb formigó HM-20/P/40/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, abocat des de camió, per a rebuda de tub drenant en trasdos de murs de contenció.	Rend.: 1,000		19,09	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,060 /R x	20,56000 =	1,23360	
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,120 /R x	24,63000 =	2,95560	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:		4,18920		4,18920
Materials								
	B064500C	m3	Formigó HM-20/P/40/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,200	x	69,94000	=	13,98800
				Subtotal:		13,98800		13,98800
				COST DIRECTE				18,17720
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%	0,90886
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				19,08606
P-8	ED7FX001	u	Embornal sifònic tipus Badalona, col·locat sobre solera de 15 cm de formigó HM-20/P/20/II i format per caixa prefabricada de formigó de 410x920x900 mm mides exteriors, amb divisòria intermitja amb marc i tapa de fundició registrable a l'interior de 340x225x30 mm.	Rend.: 1,000				445,86 €
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	4,500	/R x	24,63000	=	110,83500
	A0140000	h	Manobre	4,500	/R x	20,56000	=	92,52000
				Subtotal:		203,35500		203,35500
Materials								
	BD5ZX001	u	Bastiment i reixa practicable de fundició 340x225x30 mm	1,000	x	15,00000	=	15,00000
	B0DFX001	u	Caixa prefabricada de formigó 410x920x900 mm mides exteriors, paret intermitja	1,000	x	173,71000	=	173,71000
	B064300C	M3	Formigó hm-20/p/20/i de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició i	0,050	x	71,76000	=	3,58800
	B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,010	x	125,21000	=	1,25210
	BD5ZX002	u	Bastiment i reixa practicable p/embor., fosa grisa, 870x345x10mm, col·locat amb morter	1,000	x	18,44000	=	18,44000
				Subtotal:		211,99010		211,99010
Altres								
	%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	% s	415,34533	=	6,23018
				Subtotal:		6,23018		6,23018
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	3,05033
				COST DIRECTE				424,62561
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%	21,23128
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				445,85689

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-9	F2191306	m	Demolició de vorada col·locada sobre formigó, amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor.	Rend.: 1,000		3,31	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Maquinària							
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,024 /R x	46,79000 =	1,12296	
	C1105A00	h	Retroexcavadora amb martell trencador	0,040 /R x	50,80000 =	2,03200	
				Subtotal:		3,15496	3,15496
				COST DIRECTE			3,15496
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,15775
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			3,31271
P-10	F2193A05	m	Demolició de rigola de formigó, amb compressor i càrrega mecànica sobre camió.	Rend.: 1,000		4,56	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0150000	h	Manobre especialista	0,112 /R x	21,26000 =	2,38112	
				Subtotal:		2,38112	2,38112
Maquinària							
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,0265 /R x	46,79000 =	1,23994	
	C1101200	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,056 /R x	12,33000 =	0,69048	
				Subtotal:		1,93042	1,93042
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,03572
				COST DIRECTE			4,34726
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,21736
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			4,56462
P-11	F2194JK5	m2	Demolició de paviment de panots i solera de formigó, de fins a 20 cm de gruix i fins a 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió	Rend.: 1,000		5,59	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Maquinària							
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,029 /R x	46,79000 =	1,35691	
	C1105A00	h	Retroexcavadora amb martell trencador	0,078 /R x	50,80000 =	3,96240	
				Subtotal:		5,31931	5,31931

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				COST DIRECTE			5,31931
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,26597
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			5,58528
P-12	F219XL5	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa, de fins a 20 cm de gruix i més de 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió	Rend.: 1,000		3,23	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Maquinària							
	C1105A00	h	Retroexcavadora amb martell trencador	0,054 /R x	50,80000 =	2,74320	
	C1311440	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t	0,0039 /R x	84,97000 =	0,33138	
				Subtotal:		3,07458	3,07458
				COST DIRECTE			3,07458
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,15373
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			3,22831
P-13	F219FBC0	m	Tall en paviment de mescla bituminosa de 15 cm de fondària com a mínim, amb màquina tallajunts amb disc de diamant, per a delimitar la zona a demolir	Rend.: 1,000		5,15	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0150000	h	Manobre especialista	0,170 /R x	21,26000 =	3,61420	
				Subtotal:		3,61420	3,61420
Maquinària							
	C170H000	h	Màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment	0,170 /R x	7,28000 =	1,23760	
				Subtotal:		1,23760	1,23760
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,05421
				COST DIRECTE			4,90601
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,24530
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			5,15131
P-14	F219FFC0	m	Tall en paviment de formigó de 15 cm de fondària com a mínim, amb màquina tallajunts amb disc de diamant, per a delimitar la zona a demolir	Rend.: 1,000		7,58	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0150000	h	Manobre especialista	0,250 /R x	21,26000 =	5,31500	
				Subtotal:		5,31500	5,31500
Maquinària							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/11/24

Pàg.: 37

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	C170H000	h	Màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment	0,250	/R x	7,28000	=	1,82000
Subtotal:								1,82000
DESPESES AUXILIARS								0,07973
COST DIRECTE								7,21473
DESPESES INDIRECTES								0,36074
COST EXECUCIÓ MATERIAL								7,57546

P-15	F219X001	m	Demolició de gual per a vehicles i vianants, de qualsevol amplada i material existent, amb les cares vistes flamejades, inclos part proporcional de caps de remat conformats amb quart de circumferència de, col·locat amb base de formigó i rejuntat amb sorra-ciment, amb mitjans manuals i mecànics i càrrega de runa sobre camió.	Rend.: 1,000				6,10	€
-------------	-----------------	---	---	---------------------	--	--	--	-------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0140000	h	Manobre	0,100 /R x	20,56000 =	2,05600
Subtotal:					2,05600	2,05600
Maquinària						
	C1105A00	h	Retroexcavadora amb martell trencador	0,060 /R x	50,80000 =	3,04800
	C1101200	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,050 /R x	12,33000 =	0,61650
Subtotal:					3,66450	3,66450
Altres						
	%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500 % s	5,72067 =	0,08581
Subtotal:					0,08581	0,08581
COST DIRECTE						5,80631
DESPESES INDIRECTES						0,29032
COST EXECUCIÓ MATERIAL						6,09663

P-16	F21D2122	m	Demolició de claveguera de fins a 30 cm de diàmetre o fins a 27x36 cm, de formigó vibropressat amb solera de 10 cm de formigó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió	Rend.: 1,000				1,47	€
-------------	-----------------	---	---	---------------------	--	--	--	-------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Maquinària						
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,030 /R x	46,79000 =	1,40370
Subtotal:					1,40370	1,40370

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				COST DIRECTE			1,40370
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,07019
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1,47389
P-17	F21D41A2	m	Demolició de claveguera de fins a 60 cm de diàmetre o fins a 40x60 cm, de formigó vibropressat amb solera de 15 cm de formigó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió	Rend.: 1,000		7,55	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0150000	h	Manobre especialista	0,180 /R x	21,26000 =	3,82680	
				Subtotal:		3,82680	3,82680
Maquinària							
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,047 /R x	46,79000 =	2,19913	
	C1101200	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,090 /R x	12,33000 =	1,10970	
				Subtotal:		3,30883	3,30883
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,05740
				COST DIRECTE			7,19303
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,35965
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			7,55268
P-18	F21DU105	m	Demolició de pou de diàmetre 100 cm o 100 cm de costat, com a màxim, amb mitjans mecànics, inclou la part porporcional de tapa, solera, reblerts, recobriments i esglaons i càrrega de runa sobre camió. Caldrà programar en horaris acordats els treballs per mantenir el normal funcionament del CAP.	Rend.: 1,000		7,67	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Maquinària							
	C1315020	H	Retroexcavadora mitjana	0,110 /R x	66,40000 =	7,30400	
				Subtotal:		7,30400	7,30400
				COST DIRECTE			7,30400
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,36520
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			7,66920
P-19	F21DX001	u	Extracció, aplec, acopi i carrega de bastiments i tapes de registres d'instal·lacions existents amb acopi per a posterior recol·locació, ó transport a magatzem municipal. Incloent la carrega i transport dels residus resultants a gestor acreditat.	Rend.: 1,000		2,63	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0150000	h	Manobre especialista	0,100 /R x	21,26000 =	2,12600	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Subtotal:	2,12600	2,12600	
Maquinària							
	C2001000	h	Martell trencador manual	0,100 /R x	3,43000 =	0,34300	
				Subtotal:	0,34300	0,34300	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,03189	
				COST DIRECTE		2,50089	
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %	0,12504	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		2,62593	
P-20	F21DX005	u	Demolició de pericó de 40x40x40 cm, de parets de 15 cm de maó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió.	Rend.: 1,000		9,52 €	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,300 /R x	20,56000 =	6,16800	
				Subtotal:	6,16800	6,16800	
Maquinària							
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,060 /R x	46,79000 =	2,80740	
				Subtotal:	2,80740	2,80740	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,09252	
				COST DIRECTE		9,06792	
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %	0,45340	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		9,52132	
P-21	F21HX003	m	Retirada de cablejat d'enllument públic superficial existent, inclou desconnexió de la xarxa, retirada del cablejat i condicionament de la zona afectada segons criteri de la Direcció Facultativa. Càrrega manual, mecànica de runa sobre camió o contenidor, i transport a depòsit autoritzat inclòs canon corresponent.	Rend.: 1,000		3,62 €	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,010 /R x	24,63000 =	0,24630	
				Subtotal:	0,24630	0,24630	
Maquinària							
	C1504R00	h	Camió cistella de 10 m d'alçària com a màxim	0,060 /R x	44,51000 =	2,67060	
	C1503500	h	Camió grua de 5 t	0,010 /R x	52,43000 =	0,52430	
				Subtotal:	3,19490	3,19490	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00369
				COST DIRECTE			3,44489
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,17224
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			3,61714
P-22	F21HX004	m	Enderroc de canalització i retirada de cablejat d'enllument públic soterrada existent, inclou desconexió de la xarxa, retirada del cablejat i condicionament de la zona afectada segons criteri de la Direcció Facultativa. Càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor, i transport a depòsit autoritzat inclòs canon corresponent.	Rend.: 1,000		7,68	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,060 /R x	24,63000 =	1,47780	
				Subtotal:		1,47780	1,47780
Maquinària							
	C1503500	h	Camió grua de 5 t	0,060 /R x	52,43000 =	3,14580	
	C1504R00	h	Camió cistella de 10 m d'alçària com a màxim	0,060 /R x	44,51000 =	2,67060	
				Subtotal:		5,81640	5,81640
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,02217
				COST DIRECTE			7,31637
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,36582
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			7,68219
P-23	F21Q2502	u	Retirada de paperera ancorada al terra, enderroc de daus de formigó, amb mitjans manuals i mecànics, càrrega manual i macànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor i transport a l'abocador autoritzat o magatzem municipal.	Rend.: 1,000		29,89	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0150000	h	Manobre especialista	0,150 /R x	21,26000 =	3,18900	
				Subtotal:		3,18900	3,18900
Maquinària							
	CZ112000	h	Grup electrògen de 20 a 30 kVA	0,150 /R x	8,39000 =	1,25850	
	C1101200	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,150 /R x	12,33000 =	1,84950	
	C1503300	h	Camió grua de 3 t	0,450 /R x	47,19000 =	21,23550	
	C2001000	h	Martell trencador manual	0,150 /R x	3,43000 =	0,51450	
				Subtotal:		24,85800	24,85800
Altres							
	%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500 % s	28,04733 =	0,42071	
				Subtotal:		0,42071	0,42071

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
COST DIRECTE				28,46771
DESPESES INDIRECTES				1,42339
COST EXECUCIÓ MATERIAL				29,89110

P-24	F21Q4001	u	Desmuntatge i càrrega sobre camió de senyal vertical de trànsit o rètol informatiu existent, de qualsevol tipus, inclòs suports i demolició de fonamentacions. S'inclou transport a l'abocador autoritzat o magatzem municipal.	Rend.: 1,000	57,81	€
				Unitats	Preu	Parcial
Ma d'obra						Import
	A0121000	H	Oficial 1a	0,350 /R x	24,63000 =	8,62050
	A0150000	h	Manobre especialista	0,500 /R x	21,26000 =	10,63000
				Subtotal:		19,25050
Maquinària						
	C1503500	h	Camió grua de 5 t	0,500 /R x	52,43000 =	26,21500
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,0566 /R x	46,79000 =	2,64831
	C1105A00	h	Retroexcavadora amb martell trencador	0,067 /R x	50,80000 =	3,40360
	C200S000	h	Equip i elements auxiliars per a tall oxiacetilènic	0,350 /R x	6,97000 =	2,43950
				Subtotal:		34,70641
Altres						
	%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500 % s	53,95667 =	0,80935
				Subtotal:		0,80935
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,28876
				COST DIRECTE		55,05502
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %	2,75275
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		57,80777

P-25	F21QQB02	u	Retirada de piona de fosa, enderroc del seu ancoratge de formigó, amb mitjans manuals i mecànics, càrrega manual i màquina de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor i transport a l'abocador autoritzat o magatzem municipal.	Rend.: 1,000	30,27	€
				Unitats	Preu	Parcial
Ma d'obra						Import
	A0150000	h	Manobre especialista	0,250 /R x	21,26000 =	5,31500
				Subtotal:		5,31500
Maquinària						
	C1101200	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,150 /R x	12,33000 =	1,84950
	C1503300	h	Camió grua de 3 t	0,450 /R x	47,19000 =	21,23550
				Subtotal:		23,08500
Altres						

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500 % s	28,40000 =	0,42600	
				Subtotal:		0,42600	0,42600
			COST DIRECTE				28,82600
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %			1,44130
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				30,26730
P-26	F221C472	m3	Excavació per a caixa de paviment en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió	Rend.: 1,000		4,18	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
	Maquinària						
	C1312340	h	Pala excavadora giratoria sobre pneumàtics de 15 a 20 t	0,045 /R x	88,42000 =	3,97890	
				Subtotal:		3,97890	3,97890
			COST DIRECTE				3,97890
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %			0,19895
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				4,17785
P-27	F222500F	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa d'amplària màxima 0,6 m, amb compactació del 95% PM	Rend.: 1,000		4,46	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra						
	A0150000	h	Manobre especialista	0,110 /R x	21,26000 =	2,33860	
	A0140000	h	Manobre	0,065 /R x	20,56000 =	1,33640	
				Subtotal:		3,67500	3,67500
	Maquinària						
	C133A0K0	h	Safata vibrant amb placa de 60 cm	0,110 /R x	4,73000 =	0,52030	
				Subtotal:		0,52030	0,52030
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,05513
			COST DIRECTE				4,25043
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %			0,21252
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				4,46295
P-28	F2225123	m3	Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb retroexcavadora petita i càrrega mecànica del material excavat	Rend.: 1,000		9,17	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra						
	A0140000	h	Manobre	0,080 /R x	20,56000 =	1,64480	
				Subtotal:		1,64480	1,64480

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
Maquinària							
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,151	/R x	46,79000 =	7,06529
				Subtotal:			7,06529
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %	0,02467
				COST DIRECTE			8,73476
				DESPESES INDIRECTES		5,00 %	0,43674
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			9,17150
P-29	F2225632	m3	Excavació de rasa en presència de serveis fins a 2m de fondària, en terreny de trànsit, realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora	Rend.: 1,000			16,75 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,242	/R x	20,56000 =	4,97552
				Subtotal:			4,97552
Maquinària							
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,233	/R x	46,79000 =	10,90207
				Subtotal:			10,90207
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %	0,07463
				COST DIRECTE			15,95222
				DESPESES INDIRECTES		5,00 %	0,79761
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			16,74983
P-30	F222B123	m3	Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny de trànsit, amb retroexcavadora i càrrega mecànica del material excavat	Rend.: 1,000			10,35 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,080	/R x	20,56000 =	1,64480
				Subtotal:			1,64480
Maquinària							
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,175	/R x	46,79000 =	8,18825
				Subtotal:			8,18825
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %	0,02467
				COST DIRECTE			9,85772
				DESPESES INDIRECTES		5,00 %	0,49289
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			10,35061

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-31	F222H622	m3	Excavació de pou aïllat de fins a 2 m de fondària, en terreny de trànsit, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica del material excavat	Rend.: 1,000		13,93	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,010 /R x	20,56000 =	0,20560	
				Subtotal:		0,20560	0,20560
Maquinària							
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,279 /R x	46,79000 =	13,05441	
				Subtotal:		13,05441	13,05441
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00308
				COST DIRECTE			13,26309
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,66315
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			13,92625
P-32	F222X001	u	Formació de cala per a inspecció de serveis existents en vorera o calçada de 1,00x1,00x1,00m aproximadament, per mitjans mecànics, inclòs demolició de paviments existents amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora, excavació de clot per mitjans mecànics,posterior reomplert amb terres adequades i compactació amb tongades de 25cm de gruix com a màxim.	Rend.: 1,000		106,61	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0150000	h	Manobre especialista	1,500 /R x	21,26000 =	31,89000	
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,250 /R x	24,63000 =	6,15750	
				Subtotal:		38,04750	38,04750
Maquinària							
	C133A0K0	h	Safata vibrant amb placa de 60 cm	0,450 /R x	4,73000 =	2,12850	
	C1105A00	h	Retroexcavadora amb martell trencador	1,000 /R x	50,80000 =	50,80000	
				Subtotal:		52,92850	52,92850
Materials							
	B03D1000	m3	Terra seleccionada	1,000 x	9,06000 =	9,06000	
				Subtotal:		9,06000	9,06000
Altres							
	%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500 % s	100,03600 =	1,50054	
				Subtotal:		1,50054	1,50054
				COST DIRECTE			101,53654
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		5,07683
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			106,61337

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-33	F222X002	m3	Formació de cala per a inspecció de serveis existents en vorera o calçada, d'1,00x1,00x1,00 aproximadament, per mitjans manuals, inclòs demolició de paviments existents amb martell compressor elèctric, càrrega mecànica de runes sobre contenedor o camió, excavació de clot per mitjans manuals, posterior reompliment amb terres adequades de la propia excavació, i compactació amb tongades de 25 cm de gruix com a màxim.	Rend.: 1,000		181,30	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0150000	h	Manobre especialista	3,000 /R x	21,26000 =	63,78000	
	A0121000	H	Oficial 1a	0,750 /R x	24,63000 =	18,47250	
				Subtotal:		82,25250	82,25250
Maquinària							
	C1105A00	h	Retroexcavadora amb martell trencador	1,000 /R x	50,80000 =	50,80000	
	C133A0K0	h	Safata vibrant amb placa de 60 cm	0,450 /R x	4,73000 =	2,12850	
	C1101200	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	2,000 /R x	12,33000 =	24,66000	
				Subtotal:		77,58850	77,58850
Materials							
	B03D1000	m3	Terra seleccionada	1,000 x	9,06000 =	9,06000	
				Subtotal:		9,06000	9,06000
Altres							
	%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500 % s	168,90133 =	2,53352	
				Subtotal:		2,53352	2,53352
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		1,23379
				COST DIRECTE			172,66831
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		8,63342
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			181,30172

P-34	F222X006	m3	Excavació de pou de fins a 2 m de fondaria per a fonamentació de columnes i pericons, en terreny no classificat, amb mitjans mecànics i càrrega de terres sobre camió.	Rend.: 1,000		12,36	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,250 /R x	20,56000 =	5,14000	
				Subtotal:		5,14000	5,14000
Maquinària							
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,140 /R x	46,79000 =	6,55060	
				Subtotal:		6,55060	6,55060

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/11/24
 Pàg.: 46

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,07710
				COST DIRECTE			11,76770
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,58839
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			12,35609
P-35	F227500F	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa d'amplària màxima 0,6 m, amb compactació del 95% PM	Rend.: 1,000		4,46	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,065 /R x	20,56000 =	1,33640	
	A0150000	h	Manobre especialista	0,110 /R x	21,26000 =	2,33860	
				Subtotal:		3,67500	3,67500
Maquinària							
	C133A0K0	h	Safata vibrant amb placa de 60 cm	0,110 /R x	4,73000 =	0,52030	
				Subtotal:		0,52030	0,52030
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,05513
				COST DIRECTE			4,25043
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,21252
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			4,46295
P-36	F227T00F	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM	Rend.: 1,000		1,48	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Maquinària							
	C13350C0	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,011 /R x	66,16000 =	0,72776	
	C1331100	h	Motoanivelladora petita	0,010 /R x	68,23000 =	0,68230	
				Subtotal:		1,41006	1,41006
				COST DIRECTE			1,41006
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,07050
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1,48056
P-37	F227X001	m2	Repàs i piconatge d'esplanada o caixa de paviment, amb compactació del 98% PM.	Rend.: 1,000		1,58	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Maquinària							
	C13350C0	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,011 /R x	66,16000 =	0,72776	
	C1331100	h	Motoanivelladora petita	0,011 /R x	68,23000 =	0,75053	
				Subtotal:		1,47829	1,47829
Altres							
	%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500 % s	1,47800 =	0,02217	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Subtotal:		0,02217	0,02217
				COST DIRECTE			1,50046
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,07502
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1,57548
P-38	F2285B0A	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 90% PM	Rend.: 1,000		16,99	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0150000	h	Manobre especialista	0,400 /R x	21,26000 =	8,50400	
				Subtotal:		8,50400	8,50400
Maquinària							
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,121 /R x	46,79000 =	5,66159	
	C133A0K0	h	Safata vibrant amb placa de 60 cm	0,400 /R x	4,73000 =	1,89200	
				Subtotal:		7,55359	7,55359
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,12756
				COST DIRECTE			16,18515
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,80926
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			16,99441
P-39	F2285B0F	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM	Rend.: 1,000		18,38	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0150000	h	Manobre especialista	0,450 /R x	21,26000 =	9,56700	
				Subtotal:		9,56700	9,56700
Maquinària							
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,121 /R x	46,79000 =	5,66159	
	C133A0K0	h	Safata vibrant amb placa de 60 cm	0,450 /R x	4,73000 =	2,12850	
				Subtotal:		7,79009	7,79009
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,14351
				COST DIRECTE			17,50060
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,87503
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			18,37562

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-40	F2285R00	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb sauló garbellat, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant	Rend.: 1,000		27,48	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0150000	h	Manobre especialista	0,200 /R x	21,26000 =	4,25200	
				Subtotal:		4,25200	4,25200
Maquinària							
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,060 /R x	46,79000 =	2,80740	
	C133A0K0	h	Safata vibrant amb placa de 60 cm	0,200 /R x	4,73000 =	0,94600	
				Subtotal:		3,75340	3,75340
Materials							
	B0322000	m3	Sauló garbellat	1,150 x	15,74000 =	18,10100	
				Subtotal:		18,10100	18,10100
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,06378
				COST DIRECTE			26,17018
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		1,30851
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			27,47869
P-41	F228AB0F	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM	Rend.: 1,000		11,29	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0150000	h	Manobre especialista	0,180 /R x	21,26000 =	3,82680	
				Subtotal:		3,82680	3,82680
Maquinària							
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,121 /R x	46,79000 =	5,66159	
	C133A030	h	Compactador duplex manual de 700 kg	0,180 /R x	6,69000 =	1,20420	
				Subtotal:		6,86579	6,86579
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,05740
				COST DIRECTE			10,74999
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,53750
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			11,28749
P-42	F228AP0F	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb el 50% de sorra i el 50% de terra de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM	Rend.: 1,000		29,01	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
Ma d'obra									
	A0150000	h	Manobre especialista	0,220	/R x	21,26000	=	4,67720	
Subtotal:								4,67720	4,67720
Maquinària									
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,121	/R x	46,79000	=	5,66159	
	C133A030	h	Compactador duplex manual de 700 kg	0,220	/R x	6,69000	=	1,47180	
Subtotal:								7,13339	7,13339
Materials									
	B0310500	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,900	x	17,50000	=	15,75000	
Subtotal:								15,75000	15,75000
DESPESES AUXILIARS						1,50	%	0,07016	
COST DIRECTE								27,63075	
DESPESES INDIRECTES						5,00	%	1,38154	
COST EXECUCIÓ MATERIAL								29,01229	

P-43	F228X001	m3	Rebliment i piconatge de pou, amb material tolerable de la pròpia excavació, en tongades de gruix fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant,, amb compactació del 95 % PM.	Rend.: 1,000				24,90	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import		
Ma d'obra									
	A0150000	h	Manobre especialista	0,700	/R x	21,26000	=	14,88200	
Subtotal:								14,88200	14,88200
Maquinària									
	C133A0K0	h	Safata vibrant amb placa de 60 cm	0,550	/R x	4,73000	=	2,60150	
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,121	/R x	46,79000	=	5,66159	
Subtotal:								8,26309	8,26309
Altres									
	%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	% s	23,14533	=	0,34718	
Subtotal:								0,34718	0,34718
DESPESES AUXILIARS								0,22323	
COST DIRECTE								23,71550	
DESPESES INDIRECTES								1,18578	
COST EXECUCIÓ MATERIAL								24,90128	

P-44	F231X001	m2	Apuntalament i estrebada de rases i pous, amb puntals metàl·lics i fusta, segons el tipus de terreny, per a una protecció del 20%. Tot inclòs, completament acabat.	Rend.: 1,000				13,54	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import		
Ma d'obra									
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,250	/R x	24,63000	=	6,15750	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A0140000	h	Manobre	0,250	/R x	20,56000	=	5,14000
					Subtotal:			11,29750
								11,29750
			Materials					
	B0A31000	kg	Clau acer	0,050	x	1,63000	=	0,08150
	B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	1,980	x	0,38000	=	0,75240
	B0D629A0	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 5 m d'alçària i 150 usos	0,0091	x	32,13000	=	0,29238
					Subtotal:			1,12628
								1,12628
			Altres					
	%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	% s	12,42400	=	0,18636
					Subtotal:			0,18636
								0,18636
			DESPESES AUXILIARS		2,50	%		0,28244
			COST DIRECTE					12,89258
			DESPESES INDIRECTES		5,00	%		0,64463
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					13,53721
P-45	F2R2X001	m3	Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals	Rend.: 1,000				8,76 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
			Ma d'obra					
	A0140000	h	Manobre	0,400	/R x	20,56000	=	8,22400
					Subtotal:			8,22400
								8,22400
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,12336
			COST DIRECTE					8,34736
			DESPESES INDIRECTES		5,00	%		0,41737
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					8,76473
P-46	F2R35069	m3	Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km	Rend.: 1,000				6,70 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
			Maquinària					
	C1501800	h	Camió per a transport de 12 t	0,145	/R x	43,98000	=	6,37710
					Subtotal:			6,37710
								6,37710
			COST DIRECTE					6,37710
			DESPESES INDIRECTES		5,00	%		0,31886
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					6,69596

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Rend.: 1,000			
	F2R350NA	M3	Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 7 tn, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km			7,36	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Maquinària	C1501700	h	Camió per a transport de 7 t	0,190 /R x	36,89000 =	7,00910	
				Subtotal:		7,00910	7,00910
				COST DIRECTE			7,00910
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,35046
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			7,35956
				Rend.: 1,000			
P-47	F2R54269	m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km			7,99	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Maquinària	C1501800	h	Camió per a transport de 12 t	0,173 /R x	43,98000 =	7,60854	
				Subtotal:		7,60854	7,60854
				COST DIRECTE			7,60854
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,38043
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			7,98897
				Rend.: 1,000			
	F2RA6360	M3	Deposició controlada a centre de reciclatge, de residus barrejats inerts amb una densitat >= 1,35 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons el catàleg europeu de residus (orden mam/304/2002)			8,85	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials	B2RA6360	M3	Deposició controlada a centre de reciclatge, de residus barrejats inerts amb una densitat >= 1,35 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons el catàleg europeu de residus (orden mam/304/2002)	1,000 x	8,43000 =	8,43000	
				Subtotal:		8,43000	8,43000
				COST DIRECTE			8,43000
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,42150
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			8,85150

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-48	F2RA71H1	m3	Deposició controlada a 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 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	Rend.: 1,000		14,42	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials							
	B2RA71H1	t	Deposició controlada a 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 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	1,450	x 9,47000 =	13,73150	
				Subtotal:		13,73150	13,73150
				COST DIRECTE			13,73150
				DESPESES INDIRECTES		5,00 %	0,68658
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			14,41808
P-49	F2RA73G1	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	Rend.: 1,000		20,79	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials							
	B2RA73G1	t	Deposició controlada a dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	1,000	x 19,80000 =	19,80000	
				Subtotal:		19,80000	19,80000
				COST DIRECTE			19,80000
				DESPESES INDIRECTES		5,00 %	0,99000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			20,79000
P-50	F2RA75A1	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats no peril·losos amb una densitat 0.43 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170904 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	Rend.: 1,000		48,71	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/11/24

Pàg.: 53

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials							
	B2RA75A1	t	Deposició controlada a dipòsit autoritzat inclòs el cànion sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats no peril·losos amb una densitat 0.43 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170904 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	0,430	x 107,88000 =	46,38840	
Subtotal:						46,38840	46,38840
COST DIRECTE							46,38840
DESPESES INDIRECTES						5,00 %	2,31942
COST EXECUCIÓ MATERIAL							48,70782

P-51	F2RA7LP1	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts amb una densitat 1.6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	Rend.: 1,000	8,41	€
-------------	-----------------	----	---	---------------------	-------------	----------

							Unitats		Preu		Parcial		Import
Materials	B2RA7LP1	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts amb una densitat 1.6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	1,000	x	8,01000	=				8,01000		
								Subtotal:			8,01000		8,01000
								COST DIRECTE					8,01000
								DESPESES INDIRECTES	5,00 %				0,40050
								COST EXECUCIÓ MATERIAL					8,41050

P-52	F31585H1	m3	Formigó per a rases i pous de fonaments, HRA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm. abocat des de camió	Rend.: 1,000	83,52	€
-------------	-----------------	----	---	---------------------	--------------	----------

[illegible]

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU		
	%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	% s	78,29000 = 1,17435
			Subtotal:			1,17435 1,17435
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,07710
			COST DIRECTE			79,54145
			DESPESES INDIRECTES	5,00	%	3,97707
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			83,51852

P-53	F315X001	u	Formació de dau de formigó per a fonamentació de columna de 4,00m d'alçaria, de dimensions 0.90 x 0.90 x 0.70m inclòs fixació de plantilla amb pern d'ancoratge, canalització per alimentació elèctrica del bàcul i entrada del cable de presa de terra, i posterior formigonat amb HM-20/B/20/I de consistència tova, vibrat mecànic.	Rend.: 1,000		63,90	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,250	/R x 25,46000 =	6,36500	
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,500	/R x 24,63000 =	12,31500	
			Subtotal:			18,68000	18,68000
Materials							
	B064300B	m3	Formigó HM-20/B/20/I de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,567	x 71,76000 =	40,68792	
	BG22TK10	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 110 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama , resistència a l'impacte de 28 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	0,450	x 2,69000 =	1,21050	
			Subtotal:			41,89842	41,89842
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,28020
			COST DIRECTE				60,85862
			DESPESES INDIRECTES	5,00	%		3,04293
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				63,90155

P-54	F315X002	u	Formació de dau de formigó per a fonamentació de columna de 5,80m d'alçaria, de dimensions 0,80x0,80x0,70m inclòs fixació de plantilla amb pern d'ancoratge, canalització per alimentació elèctrica del bàcul i entrada del cable de presa de terra, i posterior formigonat amb HM-20/B/20/I de consistència tova, vibrat mecànic.	Rend.: 1,000		54,94	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,250	/R x 25,46000 =	6,36500	
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,500	/R x 24,63000 =	12,31500	
			Subtotal:			18,68000	18,68000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
Materials							
	B064300B	m3	Formigó HM-20/B/20/I de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,448	x	71,76000 =	32,14848
	BG22TK10	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 110 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama , resistència a l'impacte de 28 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	0,450	x	2,69000 =	1,21050
Subtotal:						33,35898	33,35898
DESPESES AUXILIARS						1,50 %	0,28020
COST DIRECTE							52,31918
DESPESES INDIRECTES						5,00 %	2,61596
COST EXECUCIÓ MATERIAL							54,93514
P-55	F315X003	u	Formació de dau de formigó per a fonamentació de columna de 7,50m d'alçaria, de dimensions 0.65 x 0.65 x 0.60m inclòs fixació de plantilla amb pern d'ancoratge, canalització per alimentació elèctrica del bàcul i entrada del cable de presa de terra, i posterior formigonat amb HM-20/B/20/I de consistència tova, vibrat mecànic.	Rend.: 1,000			40,24 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,250	/R x	25,46000 =	6,36500
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,500	/R x	24,63000 =	12,31500
Subtotal:						18,68000	18,68000
Materials							
	B064300B	m3	Formigó HM-20/B/20/I de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,253	x	71,76000 =	18,15528
	BG22TK10	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 110 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama , resistència a l'impacte de 28 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	0,450	x	2,69000 =	1,21050
Subtotal:						19,36578	19,36578
DESPESES AUXILIARS						1,50 %	0,28020
COST DIRECTE							38,32598
DESPESES INDIRECTES						5,00 %	1,91630
COST EXECUCIÓ MATERIAL							40,24228
P-56	F315X004	u	Formació de dau de formigó per a fonamentació de columna de 7,50m d'alçaria, de dimensions 0.65 x 0.65 x 0.60m inclòs fixació de plantilla amb pern d'ancoratge, canalització per alimentació elèctrica del bàcul i entrada del cable de presa de terra, i posterior formigonat amb HM-20/B/20/I de consistència tova, vibrat mecànic.	Rend.: 1,000			37,45 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,250 /R x	25,46000 =	6,36500	
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,500 /R x	24,63000 =	12,31500	
			Subtotal:		18,68000	18,68000	
Materials							
	B064300B	m3	Formigó HM-20/B/20/I de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,216 x	71,76000 =	15,50016	
	BG22TK10	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 110 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama , resistència a l'impacte de 28 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	0,450 x	2,69000 =	1,21050	
			Subtotal:		16,71066	16,71066	
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,28020	
			COST DIRECTE			35,67086	
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %		1,78354	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			37,45440	
P-57	F9365H11	m3	Base de formigó HM-20/B/20/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat	Rend.: 1,000		93,61	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,450 /R x	20,56000 =	9,25200	
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,150 /R x	24,63000 =	3,69450	
			Subtotal:		12,94650	12,94650	
Maquinària							
	C2005000	h	Regle vibratori	0,150 /R x	4,44000 =	0,66600	
			Subtotal:		0,66600	0,66600	
Materials							
	B064300B	m3	Formigó HM-20/B/20/I de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	1,050 x	71,76000 =	75,34800	
			Subtotal:		75,34800	75,34800	
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,19420	
			COST DIRECTE			89,15470	
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %		4,45773	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			93,61243	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-58	F965A5D9	m	Vorada recta de formigó, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C2 de 30x22 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		33,90	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,250 /R x	24,63000 =	6,15750	
	A0140000	h	Manobre	0,530 /R x	20,56000 =	10,89680	
				Subtotal:		17,05430	17,05430
Materials							
	B0710250	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0042 x	38,14000 =	0,16019	
	B965A5D0	m	Vorada recta de formigó, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C2 de 30x22 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	1,050 x	6,73000 =	7,06650	
	B06NN14C	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/P/40	0,1133 x	68,36000 =	7,74519	
				Subtotal:		14,97188	14,97188
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,25581
				COST DIRECTE			32,28199
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		1,61410
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			33,89609
P-59	F96AUA10	m	Vorada de xapa d'acer galvanitzat de 10 mm de gruix i 200 mm d'alçària, inclòs elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resitència mínima a compressió	Rend.: 1,000		34,84	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0121000	H	Oficial 1a	0,150 /R x	24,63000 =	3,69450	
	A0140000	h	Manobre	0,150 /R x	20,56000 =	3,08400	
				Subtotal:		6,77850	6,77850
Materials							
	B96AUG10	m	Vorada de xapa galvanitzada de 10 mm de gruix i 200 mm d'alçària, inclòs elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa	1,050 x	22,12000 =	23,22600	
	B06NN14C	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/P/40	0,045 x	68,36000 =	3,07620	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Subtotal:		26,30220	26,30220
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,10168
				COST DIRECTE			33,18238
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		1,65912
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			34,84150
P-60	F9715G11	m3	Base per a rigola amb formigó HM-20/P/20/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, escampat des de camió, estesa i vibratge manual, acabat reglejat	Rend.: 1,000		100,06	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,200 /R x	24,63000 =	4,92600	
	A0140000	h	Manobre	0,600 /R x	20,56000 =	12,33600	
				Subtotal:		17,26200	17,26200
Maquinària							
	C2005000	h	Regle vibratori	0,060 /R x	4,44000 =	0,26640	
				Subtotal:		0,26640	0,26640
Materials							
	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	1,100 x	70,46000 =	77,50600	
				Subtotal:		77,50600	77,50600
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,25893
				COST DIRECTE			95,29333
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		4,76467
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			100,05800
P-61	F97433EA	m	Rigola de 30 cm d'amplària amb peces de morter de ciment de color blanc, de 30x30x8 cm, col·locades amb morter i rejuntades amb beurada de ciment blanc	Rend.: 1,000		17,10	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,300 /R x	24,63000 =	7,38900	
	A0140000	h	Manobre	0,105 /R x	20,56000 =	2,15880	
				Subtotal:		9,54780	9,54780
Maquinària							
	C1704200	h	Mesclador continu per a morter preparat en sacs	0,105 /R x	1,22000 =	0,12810	
				Subtotal:		0,12810	0,12810
Materials							
	B0710150	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0189 x	47,22000 =	0,89246	
	B97423E1	u	Peça de morter de ciment color blanc, de 30x30x8 cm, per a rigoles	3,333 x	1,60000 =	5,33280	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B051E201	t	Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs	0,0015	x	160,16000	=	0,24024
Subtotal:								6,46550
DESPESES AUXILIARS								0,14322
COST DIRECTE								16,28462
DESPESES INDIRECTES								0,81423
COST EXECUCIÓ MATERIAL								17,09885

P-62	F9E1X004	m	Franja per a invidents de 80 cm d'amplària, en vorera de paviment de panot, amb panot ratllat de color gris, de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:0,5:4 i beurada de ciment pòrtland	Rend.: 1,000				33,09	€
Ma d'obra				Unitats		Preu		Parcial	Import
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,510	/R x	24,63000	=	12,56130	
	A0140000	h	Manobre	0,380	/R x	20,56000	=	7,81280	
Subtotal:								20,37410	20,37410
Materials									
	B0111000	m3	Aigua	0,0008	x	1,39000	=	0,00111	
	B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0024	x	125,21000	=	0,30050	
	B9E13100	m2	Panot gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior	0,816	x	8,41000	=	6,86256	
	D070A8B1	M3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari cem ii/b-l, calç i sorra de pedra granítica 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 amb formigonera de 165 l	0,0252	x	145,80448	=	3,67427	
Subtotal:								10,83844	10,83844
DESPESES AUXILIARS								0,30561	
COST DIRECTE								31,51815	
DESPESES INDIRECTES								1,57591	
COST EXECUCIÓ MATERIAL								33,09406	

P-63	F9F1X001	m2	Paviment de peça de formigó de forma rectangular de 24x16x7cm, model TERANA de BREINCO o equivalent Es col·locarà un 50% de les peces en color cendra i l'altre 50% en color marfil, es distribuiran seguint els patrons marcats per la DF. La col·locat amb 4cm de morter de subjecció sobre base de formigó (mín.18cm), deixant juntes de 3-6mm a omplir amb sorra.	Rend.: 1,000				28,52	€
Ma d'obra				Unitats		Preu		Parcial	Import
	A0150000	h	Manobre especialista	0,020	/R x	21,26000	=	0,42520	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,080	/R x	24,63000	=	1,97040
	A0140000	h	Manobre	0,165	/R x	20,56000	=	3,39240
Subtotal:								5,78800
								5,78800
Maquinària								
	C133A0K0	h	Safata vibrant amb placa de 60 cm	0,020	/R x	4,73000	=	0,09460
Subtotal:								0,09460
								0,09460
Materials								
	B9F1X001	m2	Peça de formigó de 24x16x7cm, model Terana de BREINCO.	1,020	x	20,00000	=	20,40000
	B0310500	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,0454	x	17,50000	=	0,79450
Subtotal:								21,19450
								21,19450
DESPESES AUXILIARS						1,50	%	0,08682
								27,16392
COST DIRECTE								
DESPESES INDIRECTES						5,00	%	1,35820
								28,52212
COST EXECUCIÓ MATERIAL								28,52212

P-64	F9G2X001	m2	Formació escala in situ amb formigó ha-25/b/20/l.	Rend.: 1,702				62,84	€
			Subministrament i execució d'escalat de formigó in situ, ha-25/b/20/l, grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb els mitjans necessaris, estesa i vibratge mecànic, amb esglaons de formigó fets a la vegada que la llosa de fins a 30 cm d'estesa, 20 cm d'alçària de frontal. inclou p.p. d'encofrat amb tauler de fusta, armadura ap500s d'acer en barres corrugades en una quantia de 20 kg/m2, i p.p. de matavius.						
			S'inclouen totes les feines i elements auxiliars necessaris per a deixar la partida correctament executada segons plànols de projecte i indicacions de la df.						
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0140000	h	Manobre	0,475	/R x	20,56000	=	5,73796	
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,225	/R x	24,63000	=	3,25602	
				Subtotal:				8,99398	8,99398
Maquinària									
	C2005000	h	Regle vibratori	0,133	/R x	4,44000	=	0,34696	
	C2003000	H	REMOLINADOR MECÀNIC	0,075	/R x	4,79000	=	0,21108	
	C1701100	H	CAMIÓ AMB BOMBA DE FORMIGONAR	0,130	/R x	155,18000	=	11,85276	
				Subtotal:				12,41080	12,41080
Partides d'obra									
	P9Z3-DP4W	m2	Armadura de lloses de formigó AP500 T amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080	1,000	x	3,92526	=	3,92526	
	P4DC-3UXZ	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat de lloses, a una alçària <= 3 m, amb tauler de fusta de pi	0,150	x	31,91191	=	4,78679	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	P93M-LN6W	m2	Solera de formigó per armar HA - 30 / B / 20 / XC3 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55, de gruix 15 cm, abocat amb bomba	1,000	x	29,59825	=	29,59825
Subtotal:								38,31030
DESPESES AUXILIARS								0,13491
COST DIRECTE								59,84999
DESPESES INDIRECTES								2,99250
COST EXECUCIÓ MATERIAL								62,84249

P-65	F9G8X001	m2	Paviment de formigó HA-25/b/20/l acabat superficial a l'àcid	Rend.: 1,000	58,12	€
Subministrament i execució de paviment de formigó acabat rentat a l'àcid, HA-25/b/20/l, de 15 cm de gruix, grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb els mitjans necessaris, estesa i vibratge mecànic, s'aplicarà sobre el formigó fresc amb sulfatadora una capa d'àcid retardant superficial amb una dossificació de 280/300 gr/m² al dia següent de l'aplicació s'acabarà el paviment amb un rentat amb màquina d'aigua a 110 atm de pressió, fins a eliminar les restes de retardant i obtenir l'àrid amb relleu. un cop rentat es procedirà al tall dels junts de retracció amb màquina de disc de diamant cada 5m, segons es marqui en els plànols de projecte. S'inclou l'execució del cercol al lateral del camí i p.p. de matavius, d'encofrats laterals, i de graons.						
S'inclou armadura ap500 t amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:6:-6 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080 i totes les feines i elements auxiliars necessaris per a deixar la partida correctament executada segons plànols de projecte i indicacions de la DF.						

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,225 /R x 24,63000 =	5,54175	
	A0140000	h	Manobre	0,475 /R x 20,56000 =	9,76600	
Subtotal:					15,30775	15,30775
Maquinària						
	C20L-00DO	h	Remolinador mecànic	0,075 /R x 5,05000 =	0,37875	
	C20K-00DP	h	Regle vibratori	0,133 /R x 4,44000 =	0,59052	
Subtotal:					0,96927	0,96927
Materials						
	B9G0-1KQM	m2	Formigó per a paviment continu de 12 cm de gruix amb fibres sintètiques i acabat desactivat	1,000 x 39,08000 =	39,08000	
Subtotal:					39,08000	39,08000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				COST DIRECTE			55,35702
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		2,76785
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			58,12487
P-66	F9GZ2524	m	Tall amb serra de disc en paviment de formigó per a formació de junt de retracció de 6 a 8 mm d'amplària i fondària >= 4 cm	Rend.: 1,000			7,58 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0150000	h	Manobre especialista	0,250 /R x	21,26000 =	5,31500	
				Subtotal:		5,31500	5,31500
Maquinària							
	C170H000	h	Màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment	0,250 /R x	7,28000 =	1,82000	
				Subtotal:		1,82000	1,82000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,07973
				COST DIRECTE			7,21473
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,36074
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			7,57546
P-67	F9H11151	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 11 surf B 50/70 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític, estesa i compactada	Rend.: 1,000			79,04 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,019 /R x	24,63000 =	0,46797	
	A0140000	h	Manobre	0,086 /R x	20,56000 =	1,76816	
				Subtotal:		2,23613	2,23613
Maquinària							
	C1709B00	h	Estenedora per a paviments de mescla bituminosa	0,010 /R x	48,75000 =	0,48750	
	C170D0A0	h	Corró vibratori per a formigons i betums autopropulsat pneumàtic	0,012 /R x	59,10000 =	0,70920	
	C13350C0	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,012 /R x	66,16000 =	0,79392	
				Subtotal:		1,99062	1,99062
Materials							
	B9H11151	t	Mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 11 surf B 50/70 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític	1,000 x	71,02000 =	71,02000	
				Subtotal:		71,02000	71,02000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,03354
				COST DIRECTE			75,28029
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		3,76401
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			79,04431
P-68	F9H11BE1	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 bin BC 50/70 S, amb betum millorat amb cautxú, de granulometria semidensa per a capa intermèdia i granulat granític, estesa i compactada	Rend.: 1,000		79,56	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,019 /R x	24,63000 =	0,46797	
	A0140000	h	Manobre	0,086 /R x	20,56000 =	1,76816	
				Subtotal:		2,23613	2,23613
Maquinària							
	C170D0A0	h	Corró vibratori per a formigons i betums autopropulsat pneumàtic	0,012 /R x	59,10000 =	0,70920	
	C1709B00	h	Estenedora per a paviments de mescla bituminosa	0,010 /R x	48,75000 =	0,48750	
	C13350C0	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,012 /R x	66,16000 =	0,79392	
				Subtotal:		1,99062	1,99062
Materials							
	B9H11BE1	t	Mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 bin BC 50/70 S, amb betum millorat amb cautxú, de granulometria semidensa per a capa intermèdia i granulat granític	1,000 x	71,51000 =	71,51000	
				Subtotal:		71,51000	71,51000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,03354
				COST DIRECTE			75,77029
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		3,78851
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			79,55881
P-69	F9J12E70	m2	Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiònica tipus C50BF4 IMP, amb dotació 1.5 kg/m2	Rend.: 1,000		0,67	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0150000	h	Manobre especialista	0,004 /R x	21,26000 =	0,08504	
				Subtotal:		0,08504	0,08504
Maquinària							
	C1702D00	h	Camió cisterna per a reg asfàltic	0,004 /R x	26,26000 =	0,10504	
				Subtotal:		0,10504	0,10504
Materials							
	B0552460	kg	Emulsió bituminosa catiònica amb un 50% de betum asfàltic, per a reg d'imprimació tipus C50BF4 IMP amb un contingut de fluidificant >3%, segons UNE-EN 13808	1,500 x	0,30000 =	0,45000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Subtotal:		0,45000	0,45000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00128
				COST DIRECTE			0,64136
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,03207
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,67342
P-70	F9J13K40	m2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica modificada amb polímers tipus C60BP3/BP2 ADH, amb dotació 1 kg/m2	Rend.: 1,000		0,52	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0150000	h	Manobre especialista	0,003 /R x	21,26000 =	0,06378	
				Subtotal:		0,06378	0,06378
Maquinària							
	C170E000	H	Escombradora autopropulsada	0,0005 /R x	36,56000 =	0,01828	
	C1702D00	h	Camió cisterna per a reg asfàltic	0,003 /R x	26,26000 =	0,07878	
				Subtotal:		0,09706	0,09706
Materials							
	B055B100	kg	Emulsió bituminosa catiònica modificada amb polímers amb un 60% de betum asfàltic, per a reg d'adherència tipus C60BP3/BP2 ADH, segons UNE-EN 13808	1,000 x	0,33000 =	0,33000	
				Subtotal:		0,33000	0,33000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00096
				COST DIRECTE			0,49180
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,02459
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,51639
P-71	F9RH1100	kg	Reparació de paviment amb aglomerat asfàltic en fred per a reparacions puntuals, de 8 mm grandària màxima del granulat i lligant d'emulsió bituminosa, amb estesa i compactació manual	Rend.: 1,000		0,91	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,0003 /R x	24,63000 =	0,00739	
	A0150000	h	Manobre especialista	0,0006 /R x	21,26000 =	0,01276	
				Subtotal:		0,02015	0,02015
Maquinària							
	C133A030	h	Compactador duplex manual de 700 kg	0,0006 /R x	6,69000 =	0,00401	
				Subtotal:		0,00401	0,00401
Materials							
	B9H21100	kg	Aglomerat asfàltic en fred per a reparacions puntuals, de 8 mm grandària màxima del granulat i lligant d'emulsió bituminosa	1,000 x	0,84000 =	0,84000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Subtotal:		0,84000	0,84000
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,00050
				COST DIRECTE			0,86466
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,04323
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,90790
P-72	F9V3X001	ut.	Esglaó de formigó prefabricat d'1 peça de 120x40x15 cm, amb bisell i acabat llis, model Superstep de BREINCO o similar, de color marfil, col·locat amb formigó HNE-15/P/10. Inclou banda fressada texturitzada antilliscant.	Rend.: 1,000		87,24	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,500 /R x	20,56000 =	10,28000	
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,500 /R x	24,63000 =	12,31500	
				Subtotal:		22,59500	22,59500
Materials							
	B9V4X002	ut.	Peça de formigó per a graó de 120x40x15cm, model Terana de BREINCO color marfil o similar. Col·locat amb morter sobre graonat de formigó. Inclou banda antilliscant de fressatge de peça texturitzat.	1,000 x	49,35000 =	49,35000	
	B06NN11C	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 10 mm, HNE-15/P/10	0,150 x	72,01000 =	10,80150	
				Subtotal:		60,15150	60,15150
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,33893
				COST DIRECTE			83,08543
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		4,15427
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			87,23970
P-73	FB12X001	m	Barana A1 - Barana d'acer S235JR segons UNE-EN 10025-2, formada per perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballats al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant. Formada per perfils laminats en calent passamà de perfil L 50x50 mm de 10 mm de gruix, soldat a muntants cada 90cm, compostos T 50x50 mm i 10 mm de gruix. Els muntants vindran soldats de taller a pletines d'ancoratge 150x200 mm i 10 mm de gruix. La barana instal·lada tindrà una alçada mínima de 80 cm respecte la línia de pendent d'acabat de l'escala. Les pletines es collaran mecànicament l'escala de taulons de fusta amb 8 cargols de longitud 20cm que penetraran als taulons. El conjunt de barana vindrà emprimat de taller, un cop realitzades les soldadures a obra del passamà es repassaran les emprimacions i es realitzarà el pintat amb pintura tipus oxiron acabat corten. La partida inclou els replantejos, transports, materials	Rend.: 1,000		204,17	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
			i mitjans necessaris per deixar-la correctament executada.				
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	1,500 /R x	21,87000 =	32,80500	
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	1,500 /R x	24,63000 =	36,94500	
	A012F000	h	Oficial 1a manyà	1,500 /R x	25,02000 =	37,53000	
	A013F000	h	Ajudant manyà	1,500 /R x	21,96000 =	32,94000	
				Subtotal:		140,22000	140,22000
Materials							
	B896-HYCS	kg	Pintura partícules metàl·liques	0,3672 x	11,28000 =	4,14202	
	B44Z-0LWN	kg	Acer S235JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant	30,000 x	1,44000 =	43,20000	
	B0A62F90	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	2,000 x	1,03000 =	2,06000	
	B8Z6-0P2G	kg	Imprimació fosfatant	0,104 x	12,65000 =	1,31560	
				Subtotal:		50,71762	50,71762
			DESPESES AUXILIARS		2,50 %		3,50550
			COST DIRECTE				194,44312
			DESPESES INDIRECTES		5,00 %		9,72216
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				204,16528

P-74	FB12X002	m	Barana A2 - Barana d'acer S235JR segons UNE-EN 10025-2, formada per perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballats al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant. Formada per passamans de tub D45 mm i 1,5 mm de gruix soldats a muntants cada 150cm. Muntants compostos per xapa 90x80 mm i 10 mm de gruix, amb tall inclinat amb oxicorte, inclou ala per a la soldadura del passamà inferior, segons detalls. Els muntants vindran soldats de taller al sòcol compost per xapa de secció 300x10 mm plegada, incorporant una pletina rigiditzadora per a cada muntant. El conjunt de sòcol més muntants es subministrarà a obra tot soldat i emprimat de taller en trams de 150 cm, únicament s'hauran de soldar els passamans i les pestanyes d'unió entre trams de sòcol a realitzar amb punts de soldadura a la cara oculta pel formigonat. L'ancoratge del conjunt es realitzarà amb barres corrugats d'acer D10 mm soldades de 20 cm cada 50cm a portell longitudinal, col·locant dues barres en vertical quan hi hagi muntants.	Rend.: 1,000	334,98	€
------	----------	---	---	--------------	--------	---

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
			Es col·locarà el sòcol enrasat amb l'acabat del paviment coincidint amb el plec. Els passamans de la barana tindran una alçada respecte l'acabat del paviment de 75 cm, l'inferior, i 90 cm, el superior, les seves soldadures es poliran per donar continuïtat. El conjunt de barana vindrà emprimat de taller, un cop realitzades les soldadures a obra del passamà es repassaran les emprimacions i es realitzarà el pintat amb pintura tipus oxiron acabat corten. La partida inclou els replantejos, transports, materials i mitjans necessaris per deixar-la correctament executada.				
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	1,500 /R x	21,87000 =	32,80500	
	A0121000	H	Oficial 1a	1,500 /R x	24,63000 =	36,94500	
	A013F000	h	Ajudant manyà	1,500 /R x	21,96000 =	32,94000	
	A012F000	h	Oficial 1a manyà	1,500 /R x	25,02000 =	37,53000	
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	1,500 /R x	24,63000 =	36,94500	
	A0140000	h	Manobre	1,500 /R x	20,56000 =	30,84000	
				Subtotal:		208,00500	208,00500
Materials							
	B44Z-0LWN	kg	Acer S235JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant	50,000 x	1,44000 =	72,00000	
	B06NN14C	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/P/40	0,045 x	68,36000 =	3,07620	
	B96AUG10	m	Vorada de xapa galvanitzada de 10 mm de gruix i 200 mm d'alçària, inclòs elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa	1,050 x	22,12000 =	23,22600	
	B0A62F90	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	2,000 x	1,03000 =	2,06000	
	B8Z6-0P2G	kg	Imprimació fosfatant	0,104 x	12,65000 =	1,31560	
	B896-HYCS	kg	Pintura partícules metàl·liques	0,3672 x	11,28000 =	4,14202	
				Subtotal:		105,81982	105,81982
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		5,20013
				COST DIRECTE			319,02495
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		15,95125
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			334,97619

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-75	FB12X003	m	Barana A3 - Barana d'acer S235JR segons UNE-EN 10025-2, formada per perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballats al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant. Formada per passamans de tub D45 mm i 1,5 mm de gruix soldats a muntants cada 150cm. Els passamans tindran una alçada respecte l'acabat del paviment de 75 cm, l'inferior, i 90 cm, el superior. Muntants compostos per tubs d'acer D35 mm i gruix 2 mm, un per cada passmà, soldats a pletina d'ancoratge a mur seguint directrius i inclinacions indicades als detalls. Platines d'ancoratge de xapa d'acer 220x120 mm i 15 mm de gruix, amb tall corb a un dels extrems (veure detalls), i soldades a placa d'ancoratge 150x150 mm i 10 mm de gruix, fixada mecànicament a mur de formigó amb 4 tacs químics. El conjunt platina i placa d'ancoratge vindrà soldat i emprimat de taller. El tall i la soldadura dels muntants tubulars a la pletina es farà a obra quan es replantegin les alineacions i alçades dels passamans. Un cop instal·lada la barana es repassaran i poliran les soldadures abans d'aplicar novament emprimació allà on sigui necessari. Finalment es realitzarà un pintat amb pintura tipus oxiron acabat corten. La partida inclou els replantejos, transports, materials i mitjans necessaris per deixar-la correctament executada.	Rend.: 1,000	234,41	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012F000	h	Oficial 1a manyà	1,500 /R x	25,02000 =	37,53000	
	A013F000	h	Ajudant manyà	1,500 /R x	21,96000 =	32,94000	
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	1,500 /R x	24,63000 =	36,94500	
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	1,500 /R x	21,87000 =	32,80500	
				Subtotal:		140,22000	140,22000
Materials							
	B44Z-0LWN	kg	Acer S235JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant	50,000 x	1,44000 =	72,00000	
	B0A62F90	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	2,000 x	1,03000 =	2,06000	
	B8Z6-0P2G	kg	Imprimació fosfatant	0,104 x	12,65000 =	1,31560	
	B896-HYCS	kg	Pintura partícules metàl·liques	0,3672 x	11,28000 =	4,14202	
				Subtotal:		79,51762	79,51762
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		3,50550
				COST DIRECTE			223,24312
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		11,16216
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			234,40528

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-76	FB12X004	m	Barana A4 - Barana d'acer S235JR segons UNE-EN 10025-2, formada per perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballats al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant. Formada per passamans de tub D45 mm i 1,5 mm de gruix soldats a muntants cada 150cm. Els passamans tindran una alçada respecte l'acabat del paviment de 75 cm, l'inferior, i 90 cm, el superior. Muntants compostos per tubs d'acer D35 mm i gruix 2 mm, un per cada passmà, soldats a pletina d'ancoratge a mur seguint directrius i inclinacions indicades als detalls. Platina d'ancoratge de xapa d'acer 370x120 mm i 15 mm de gruix, amb tall corb a un dels extrems (veure detalls) fixada mecànicament a coronament de mur de formigó amb 4 tacs químics sobre base de morter d'anivellació de 15mm. La platina vindrà soldada i emprimada de taller. El tall i la soldadura dels muntants tubulars a la pletina es farà a obra quan es replantegin les alineacions i alçades dels passamans. Un cop instal·lada la barana es repassaran i poliran les soldadures abans d'aplicar novament emprimació allà on sigui necessari. Finalment es realitzarà un pintat amb pintura tipus oxiron acabat corten. La partida inclou els replantejos, transports, materials i mitjans necessaris per deixar-la correctament executada.	Rend.: 1,000	217,91	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	1,500 /R x	21,87000 =	32,80500	
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	1,500 /R x	24,63000 =	36,94500	
	A012F000	h	Oficial 1a manyà	1,500 /R x	25,02000 =	37,53000	
	A013F000	h	Ajudant manyà	1,250 /R x	21,96000 =	27,45000	
				Subtotal:		134,73000	134,73000
Materials							
	B896-HYCS	kg	Pintura partícules metàl·liques	0,3672 x	11,28000 =	4,14202	
	B44Z-0LWN	kg	Acer S235JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant	43,000 x	1,44000 =	61,92000	
	B0A62F90	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	2,000 x	1,03000 =	2,06000	
	B8Z6-0P2G	kg	Imprimació fosfatant	0,104 x	12,65000 =	1,31560	
				Subtotal:		69,43762	69,43762
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		3,36825
				COST DIRECTE			207,53587
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		10,37679
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			217,91266

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-77	FBA1X001	m	Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal discontinua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, de 10 cm d'amplària i 2/5,5 de relació pintat/no pintat, amb pintura acrílica de color groc i microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització	Rend.: 1,000			
						0,45	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,0035 /R x	20,56000 =	0,07196	
	A0121000	H	Oficial 1a	0,007 /R x	24,63000 =	0,17241	
				Subtotal:		0,24437	0,24437
Maquinària							
	C1B02A00	h	Màquina per a pintar bandes de vial, autopropulsada	0,0035 /R x	31,62000 =	0,11067	
				Subtotal:		0,11067	0,11067
Materials							
	BBA11100	kg	Pintura acrílica de color blanc, per a marques vials	0,0217 x	2,23000 =	0,04839	
	BBA1M200	kg	Microesferes de vidre per a marques vials retrorreflectants en sec, amb humitat i amb pluja	0,0136 x	1,54000 =	0,02094	
				Subtotal:		0,06933	0,06933
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00367
				COST DIRECTE			0,42804
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,02140
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,44944
P-78	FBF1X002	u	Suministre i col·locació de Placa de zona de càrrega i descàrrega, durant el transcurs de les obres. Inclou col·locació i posterior extracció, reposició d'elements existents afectats. Completament fixada i acabada, segons plànols.	Rend.: 1,000			
						194,50	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,250 /R x	25,46000 =	6,36500	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,250 /R x	21,87000 =	5,46750	
				Subtotal:		11,83250	11,83250
Maquinària							
	C1503500	h	Camió grua de 5 t	0,100 /R x	52,43000 =	5,24300	
				Subtotal:		5,24300	5,24300
Materials							
	BBM3X001	m2	Cartell per a senyals de trànsit de lamelles d'alumini anoditzat, amb acabat de pintura no reflectora	1,000 x	165,25000 =	165,25000	
				Subtotal:		165,25000	165,25000
Altres							
	%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500 % s	182,32533 =	2,73488	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Subtotal:	2,73488	2,73488	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,17749	
				COST DIRECTE		185,23787	
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %	9,26189	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		194,49976	
P-79	FBF21201	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat i pintat, de 60x60 cm, acabada amb pintura no reflectora, fixada mecànicament	Rend.: 1,000		50,18	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,120 /R x	21,87000 =	2,62440	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,120 /R x	25,46000 =	3,05520	
				Subtotal:		5,67960	5,67960
Maquinària							
	C1503000	h	Camió grua	0,030 /R x	49,82000 =	1,49460	
				Subtotal:		1,49460	1,49460
Materials							
	BBM1AHA1	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat i pintat, de 60x60 cm, acabada amb pintura no reflectora	1,000 x	40,53000 =	40,53000	
				Subtotal:		40,53000	40,53000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,08519	
				COST DIRECTE		47,78939	
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %	2,38947	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		50,17886	
P-80	FBF2B811	u	Placa d'orientació o situació per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 45x70 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1, fixada mecànicament	Rend.: 1,000		112,97	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,1781 /R x	21,87000 =	3,89505	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,1781 /R x	25,46000 =	4,53443	
				Subtotal:		8,42948	8,42948
Maquinària							
	C1503000	h	Camió grua	0,045 /R x	49,82000 =	2,24190	
				Subtotal:		2,24190	2,24190
Materials							
	BBM1BEBB	u	Placa d'orientació o situació per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 45x70 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1	1,000 x	96,79000 =	96,79000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Subtotal:	96,79000	96,79000	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,12644	
				COST DIRECTE		107,58782	
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %	5,37939	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		112,96721	
P-81	FBF2X001	u	Cartell informatiu per a equipaments urbans d'acer galvanitzat amb informació i escut de l'ajuntament, de 40x60 cm, fixat mecànicament sobre post de tub d'acer galvanitzat.	Rend.: 1,000		270,12	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,120 /R x	25,46000 =	3,05520	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,120 /R x	21,87000 =	2,62440	
				Subtotal:		5,67960	5,67960
Maquinària							
	C1503000	h	Camió grua	0,030 /R x	49,82000 =	1,49460	
				Subtotal:		1,49460	1,49460
Materials							
	BBM1X001	u	Placa informativa per a equipaments urbans de xapa d'aer galvanitzat, de 40x60 cm, acabada amb pintura no reflectora	1,000 x	250,00000 =	250,00000	
				Subtotal:		250,00000	250,00000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,08519	
				COST DIRECTE		257,25939	
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %	12,86297	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		270,12236	
P-82	FBF4X001	u	Cartell per a informació d'obra, amb text, dades i fotografia virtual de l'actuació, de lamel·les d'alumini anoditzat, amb acabat de pintura no reflectora, fixat al suport	Rend.: 1,000		265,74	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0121000	H	Oficial 1a	0,400 /R x	24,63000 =	9,85200	
	A0140000	h	Manobre	3,300 /R x	20,56000 =	67,84800	
				Subtotal:		77,70000	77,70000
Maquinària							
	C1503500	h	Camió grua de 5 t	0,100 /R x	52,43000 =	5,24300	
				Subtotal:		5,24300	5,24300
Materials							
	BBM3X001	m2	Cartell per a senyals de trànsit de lamel·les d'alumini anoditzat, amb acabat de pintura no reflectora	1,000 x	165,25000 =	165,25000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
Subtotal:				165,25000		165,25000	
Altres							
	%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	% s	248,19333 =	3,72290
Subtotal:				3,72290		3,72290	
DESPESES AUXILIARS				1,50	%		1,16550
COST DIRECTE							253,08140
DESPESES INDIRECTES				5,00	%		12,65407
COST EXECUCIÓ MATERIAL							265,73547
P-83	FBZ1120	m	Suport rectangular de tub d'acer galvanitzat de 80x40x2 mm, col·locat a terra formigonat	Rend.: 1,000		12,87	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,050	/R x	24,63000 =	1,23150
	A0140000	h	Manobre	0,100	/R x	20,56000 =	2,05600
Subtotal:						3,28750	3,28750
Materials							
	BBMZ1B20	m	Suport de tub d'acer galvanitzat de 80x40x2 mm, per a senyalització vertical	1,000	x	6,68000 =	6,68000
	D060M022	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 calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 250 l	0,0294	x	76,08604 =	2,23693
Subtotal:						8,91693	8,91693
DESPESES AUXILIARS				1,50	%		0,04931
COST DIRECTE							12,25374
DESPESES INDIRECTES				5,00	%		0,61269
COST EXECUCIÓ MATERIAL							12,86643
P-84	FD7JX001	u	Formació de connexió amb peça especial i junta elastomèrica, per a diàmetre exterior entre 200/500 mm i per a connectar diferents diàmetres de claveguera. Inclou la formació d'obertura de la claveguera amb corona especial.	Rend.: 1,000		96,50	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013M000	h	Ajudant muntador	1,000	/R x	21,87000 =	21,87000
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	1,000	/R x	25,46000 =	25,46000
Subtotal:						47,33000	47,33000
Materials							
	BD7JX001	u	Peça especial de connexió	1,000	x	43,22000 =	43,22000
Subtotal:						43,22000	43,22000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
Altres									
	%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	% s	90,55000	=	1,35825	
							Subtotal:	1,35825	1,35825
							COST DIRECTE		91,90825
							DESPESES INDIRECTES	5,00 %	4,59541
							COST EXECUCIÓ MATERIAL		96,50366

P-85	FD7JX003	u	Connexió d'embornal sifònic a pou o claveguera existent. Inclou la formació d'obertura a la claveguera o pou, el segellat de junt, les peces especials i derivacions necessàries per a la seva execució.	Rend.: 1,000		183,74 €	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	1,000	/R x 20,56000	= 20,56000	
	A0121000	H	Oficial 1a	2,000	/R x 24,63000	= 49,26000	
Subtotal:						69,82000	69,82000
Maquinària							
	C1101200	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,500	/R x 12,33000	= 6,16500	
Subtotal:						6,16500	6,16500
Materials							
	BD7JX001	u	Peça especial de connexió	1,000	x 43,22000	= 43,22000	
	B064300C	M3	Formigó hm-20/p/20/i de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició i	0,300	x 71,76000	= 21,52800	
	D0701461	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:8 i 2.5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,400	x 79,18820	= 31,67528	
Subtotal:						96,42328	96,42328
Altres							
	%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	% s	172,40800	= 2,58612
Subtotal:						2,58612	2,58612
COST DIRECTE							174,99440
DESPESES INDIRECTES						5,00 %	8,74972
COST EXECUCIÓ MATERIAL							183,74412

P-86	FD7JX010	u	Connexió a pou existent en entrada/sortida de la nova claveguera en interseccionament, amb formigó hidrófug. S'inclou el tapat total i segellat de l'obertura al pou, tallat del col·lector, el segellat dels junts al pou i al col·lector i el reblert de formigó HM-20/P/20/IIa de protecció.	Rend.: 1,000		499,75 €	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A0140000	h	Manobre	8,000	/R x	20,56000	=	164,48000
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	8,000	/R x	24,63000	=	197,04000
					Subtotal:			361,52000
								361,52000
Maquinària								
	C1101200	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	1,000	/R x	12,33000	=	12,33000
					Subtotal:			12,33000
								12,33000
Materials								
	BFWBX003	u	Accessori per a tubs de polietilè PEAD per a connexió a col.lector general	0,000	x	72,50000	=	0,00000
	B065960C	m3	Formigó HA-25/P/20/Ila de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIa	1,000	x	79,14000	=	79,14000
	B0710220	t	Morter per a ram de paleta, classe M 2.5 (2.5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,250	x	42,34000	=	10,58500
					Subtotal:			89,72500
								89,72500
Altres								
	%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	% s	463,57533	=	6,95363
					Subtotal:			6,95363
								6,95363
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%		5,42280
			COST DIRECTE					475,95143
			DESPESES INDIRECTES		5,00	%		23,79757
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					499,74900
P-87	FD7JX018	u	Formació d'obertura de connexió a l'interior del pou, amb execució de tall del tub en mitja canya per a formació de registre, per a diàmetre exterior 400 mm. Inclou segellat. Tot completament acabat.	Rend.: 1,000				48,87 €
				Unitats		Preu		Parcial
Ma d'obra								
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	1,000	/R x	24,63000	=	24,63000
	A0140000	h	Manobre	1,000	/R x	20,56000	=	20,56000
					Subtotal:			45,19000
								45,19000
Altres								
	%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	% s	45,19000	=	0,67785
					Subtotal:			0,67785
								0,67785
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,67785
			COST DIRECTE					46,54570
			DESPESES INDIRECTES		5,00	%		2,32729
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					48,87299

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-88	FDB17450	u	Solera de formigó HM-20/P/20/I de 15 cm de gruix i de planta 1.15x1.15 m	Rend.: 1,000		25,98	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,180 /R x	20,56000 =	3,70080	
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,180 /R x	24,63000 =	4,43340	
				Subtotal:		8,13420	8,13420
Materials							
	B064300C	M3	Formigó hm-20/p/20/i de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició i	0,2247 x	71,76000 =	16,12447	
				Subtotal:		16,12447	16,12447
Altres							
	%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500 % s	24,25867 =	0,36388	
				Subtotal:		0,36388	0,36388
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,12201
				COST DIRECTE			24,74456
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		1,23723
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			25,98179
P-89	FDD15099	m	Paret per a pou circular de D=80 cm de peces de formigó amb execució prefabricada, col·locades amb morter mixt 1:0,5:4	Rend.: 1,000		65,48	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,400 /R x	20,56000 =	8,22400	
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,400 /R x	24,63000 =	9,85200	
				Subtotal:		18,07600	18,07600
Maquinària							
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,101 /R x	46,79000 =	4,72579	
				Subtotal:		4,72579	4,72579
Materials							
	BDD15090	m	Peça de formigó per a pou circular de diàmetre 80 cm, prefabricada	1,050 x	36,72000 =	38,55600	
	D070A8B1	M3	Morter mixt de ciment portland amb filler calçari cem ii/b-i, calç i sorra de pedra granítica 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 amb formigonera de 165 l	0,005 x	145,80448 =	0,72902	
				Subtotal:		39,28502	39,28502

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/11/24
 Pàg.: 77

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,27114
				COST DIRECTE			62,35795
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		3,11790
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			65,47585
P-90	FDDZCJD4	u	Bastiment quadrat de fosa dúctil per a pou de registre i tapa abatible, pas lliure de 810 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter	Rend.: 1,000		265,63	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,410 /R x	24,63000 =	10,09830	
	A0140000	h	Manobre	0,410 /R x	20,56000 =	8,42960	
				Subtotal:		18,52790	18,52790
Materials							
	BDDZCJD0	u	Bastiment quadrat i tapa circular de fosa dúctil per a pou de registre, abatible, pas lliure de 810 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124	1,000 x	232,81000 =	232,81000	
	B0710250	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0357 x	38,14000 =	1,36160	
				Subtotal:		234,17160	234,17160
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,27792
				COST DIRECTE			252,97742
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		12,64887
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			265,62629
P-91	FDDZS005	u	Graó per a pou de registre de polipropilè armat, de 250x350x250 mm i 3 kg de pes, col·locat amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra. Tot inclòs, completament acabat.	Rend.: 1,000		18,49	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,300 /R x	24,63000 =	7,38900	
	A0140000	h	Manobre	0,300 /R x	20,56000 =	6,16800	
				Subtotal:		13,55700	13,55700
Materials							
	BDDZV001	u	Graó per a pou de registre de polipropilè de 250x350x250 mm i 3 kg de pes	1,000 x	3,10000 =	3,10000	
	D0701641	m3	Morter de ciment portland amb filler calcarí 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	0,009 x	83,48080 =	0,75133	
				Subtotal:		3,85133	3,85133

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,20336
				COST DIRECTE			17,61169
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,88058
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			18,49227
P-92	FDG51311	m	Canalització amb un tub corbable corrugat de polietilè de 90 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i reblert de rasa amb terres seleccionades, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors	Rend.: 1,000		5,70	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,020 /R x	20,56000 =	0,41120	
	A0150000	h	Manobre especialista	0,083 /R x	21,26000 =	1,76458	
	A0121000	H	Oficial 1a	0,010 /R x	24,63000 =	0,24630	
				Subtotal:		2,42208	2,42208
Maquinària							
	C133A0J0	h	Picó vibrant amb placa de 30x30 cm	0,083 /R x	4,80000 =	0,39840	
				Subtotal:		0,39840	0,39840
Materials							
	BDGZFN50	m	Fil guia per a conductes de canalitzacions de serveis, de nylon, de 5 mm de gruix	1,020 x	0,12000 =	0,12240	
	BG22TH10	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	2,14000 =	2,24700	
	BDGZP900	u	Part proporcional de separadors, connectors i obturadors de canalitzacions de serveis de 90 mm de diàmetre nominal	1,010 x	0,20000 =	0,20200	
				Subtotal:		2,57140	2,57140
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,03633
				COST DIRECTE			5,42821
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,27141
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			5,69962
P-93	FDGZU010	m	Banda contínua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canonada, per a malla senyalitzadora	Rend.: 1,000		0,48	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,010 /R x	21,87000 =	0,21870	
				Subtotal:		0,21870	0,21870
Materials							
	BDGZB610	m	Banda continua de senyalització per a canalitzacions soterrades de 30 cm d'amplària, de polipropilè	1,020 x	0,23000 =	0,23460	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Subtotal:		0,23460	0,23460
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00328
				COST DIRECTE			0,45658
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,02283
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,47941
P-94	FDK282C9	u	Pericó de registre de fàbrica de maó de 45x45x50 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter mixt amb una proporció en volum 1:2:10, sobre solera de maó calat de 10 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació	Rend.: 1,000		99,86	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	2,200 /R x	24,63000 =	54,18600	
	A0140000	h	Manobre	1,100 /R x	20,56000 =	22,61600	
				Subtotal:		76,80200	76,80200
Materials							
	B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0032 x	125,21000 =	0,40067	
	B0111000	m3	Aigua	0,0015 x	1,39000 =	0,00209	
	B0F1K2A1	u	Maó calat R-25, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	44,6084 x	0,22000 =	9,81385	
	D070A4D1	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	0,0384 x	180,55018 =	6,93313	
				Subtotal:		17,14974	17,14974
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		1,15203
				COST DIRECTE			95,10377
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		4,75519
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			99,85896
P-95	FDK2X007	u	Pericó de registre de fàbrica de maó de 40x40x40 cm, per a instal·lacions d'enllumenat, escomesa al fanal, amb 3 costats/parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm (s'aprofita el costat de la fonamentació del fanal per a que faci de paret del pericó), arrebossada i lliscada interiorment amb morter mixt amb una proporció en volum 1:2:10, sobre solera de formigó HM-20/P/20/I de 10 cm de gruix, i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació.	Rend.: 1,000		95,82	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	2,000 /R x	24,63000 =	49,26000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A0140000	h	Manobre	1,000	/R x	20,56000	=	20,56000
					Subtotal:			69,82000
Materials								
	B064300C	M3	Formigó hm-20/p/20/i de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició i	0,049	x	71,76000	=	3,51624
	B0F1K2A1	u	Maó calat R-25, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	36,000	x	0,22000	=	7,92000
	B0111000	m3	Aigua	0,001	x	1,39000	=	0,00139
	B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0032	x	125,21000	=	0,40067
	D070A4D1	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	0,040	x	180,55018	=	7,22201
					Subtotal:			19,06031
Altres								
	%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	% s	88,88000	=	1,33320
					Subtotal:			1,33320
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%	1,04730
			COST DIRECTE					91,26081
			DESPESES INDIRECTES			5,00	%	4,56304
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					95,82385

P-96	FDK2X009	u	Pericó de registre de fàbrica de maó de 60x60x60 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i llicada interiorment amb morter mixt amb una proporció en volum 1:2:10, sobre llit de grava de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació	Rend.: 1,000				146,10	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import		
Ma d'obra									
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	3,000	/R x	24,63000	=	73,89000	
	A0140000	h	Manobre	1,500	/R x	20,56000	=	30,84000	
					Subtotal:			104,73000	104,73000
Materials									
	B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0042	x	125,21000	=	0,52588	
	B0F1K2A1	u	Maó calat R-25, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	65,000	x	0,22000	=	14,30000	
	B0111000	m3	Aigua	0,002	x	1,39000	=	0,00278	
	B0331300	t	Grava de pedrera de pedra calcària, de 50 a 70 mm	0,140	x	16,68000	=	2,33520	
	D070A4D1	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	0,0756	x	180,55018	=	13,64959	
					Subtotal:			30,81345	30,81345

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
Altres							
	%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	% s	135,54333	= 2,03315
Subtotal:						2,03315	2,03315
DESPESES AUXILIARS						1,50	% 1,57095
COST DIRECTE							139,14755
DESPESES INDIRECTES						5,00	% 6,95738
COST EXECUCIÓ MATERIAL							146,10493
P-97	FDKZ3154	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis, de fosa grisa de 420x420x40 mm i de 25 kg de pes, col·locat amb morter	Rend.: 1,000		36,52	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,350	/R x	24,63000	= 8,62050
	A0140000	h	Manobre	0,350	/R x	20,56000	= 7,19600
Subtotal:						15,81650	15,81650
Materials							
	BDKZ3150	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa de 420x420x40 mm i de 25 kg de pes	1,000	x	18,53000	= 18,53000
	B0710150	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0042	x	47,22000	= 0,19832
Subtotal:						18,72832	18,72832
DESPESES AUXILIARS						1,50	% 0,23725
COST DIRECTE							34,78207
DESPESES INDIRECTES						5,00	% 1,73910
COST EXECUCIÓ MATERIAL							36,52117
P-98	FDKZ3174	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, de 620x620x50 mm i de 52 kg de pes i classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter.	Rend.: 1,000		68,35	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,4515	/R x	20,56000	= 9,28284
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,4515	/R x	24,63000	= 11,12045
Subtotal:						20,40329	20,40329
Materials							
	BDKZ3170	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa de 620x620x50 mm i de 52 kg de pes	1,000	x	44,09000	= 44,09000
	B0710150	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0063	x	47,22000	= 0,29749
Subtotal:						44,38749	44,38749

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %
				0,30605
			COST DIRECTE	65,09683
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %
				3,25484
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	68,35167

P-99	FDKZH9C4	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter	Rend.: 1,000				63,49	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0140000	h	Manobre	0,350	/R x	20,56000	=	7,19600	
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,350	/R x	24,63000	=	8,62050	
				Subtotal:				15,81650	15,81650
Materials									
	BDKZH9C0	u	Bastiment quadrat i tapa quadrada de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124	1,000	x	44,26000	=	44,26000	
	B0710150	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0032	x	47,22000	=	0,15110	
				Subtotal:				44,41110	44,41110
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,23725
				COST DIRECTE					60,46485
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%		3,02324
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					63,48809

P-100	FDKZX002	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis, prefabricada de formigó armat fck=25 MPa, de 420x420x40 mm, col·locat amb morter	Rend.: 1,000				30,12	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,350	/R x	24,63000	=	8,62050	
	A0140000	h	Manobre	0,350	/R x	20,56000	=	7,19600	
				Subtotal:				15,81650	15,81650
Materials									
	B0710150	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0042	x	47,22000	=	0,19832	
	BDKZX002	U	Bastiment i tapa prefabricada de formigó armat fck=25 MPa, de 420 mm x 420 mm x 40 mm	1,000	x	12,43000	=	12,43000	
				Subtotal:				12,62832	12,62832

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,23725
				COST DIRECTE			28,68207
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		1,43410
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			30,11617
P-101	FDKZX003	u	Col·locació de bastiment a situar a nova rasant per a pericons de serveis existents en paviment de voreres, amb reserva deixada al formigó de base en voreres per a formació de pericó i formació de solera de morter inclosa.	Rend.: 1,000		7,41	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,100 /R x	24,63000 =	2,46300	
	A0140000	h	Manobre	0,100 /R x	20,56000 =	2,05600	
				Subtotal:		4,51900	4,51900
Materials							
	B0DZX001	u	Fusta i material auxiliar encofrats	1,000 x	0,51000 =	0,51000	
	D0701821	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,020 x	97,79020 =	1,95580	
				Subtotal:		2,46580	2,46580
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,06779
				COST DIRECTE			7,05259
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,35263
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			7,40521
P-102	FFA1X002	u	Connexió de col·lector a tub (nou o existent) mitjançant peça clip de PE, de 10 bar de pressió nominal, unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, segons norma UNE-EN 1452-2, inclòs formació de l'orifici en el tub d'entroncament.	Rend.: 1,000		127,70	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,500 /R x	25,46000 =	12,73000	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,500 /R x	21,87000 =	10,93500	
				Subtotal:		23,66500	23,66500
Materials							
	BFYA1R80	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tub de PVC-U a pressió, de diàmetre nominal exterior variable, unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat	0,250 x	5,90000 =	1,47500	
	BFWA1R80	u	Accessori per a tub de PVC-U a pressió, de diàmetre nominal exterior variable, per a unió elàstica amb anella elastomèrica	0,300 x	290,70000 =	87,21000	
	BFA1R380	m	Tub de PVC de diàmetre nominal variable, de 10 bar de pressió nominal, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, segons la norma UNE-EN	0,250 x	28,47000 =	7,11750	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
1452-2								
Altres				Subtotal:	95,80250		95,80250	
	%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500 % s	119,46733 =	1,79201		
				Subtotal:	1,79201		1,79201	
	DESPESES AUXILIARS			1,50 %			0,35498	
	COST DIRECTE					121,61449		
	DESPESES INDIRECTES			5,00 %			6,08072	
	COST EXECUCIÓ MATERIAL					127,69521		
P-103	FFB1X001	m	Tub de polietilè de densitat alta de designació PE 100, de 40 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, ús alimentari, banda blava, connectat per electrofussió o a pressió, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris metàl·lics o de plàstic i col·locat al fons de la rasa. Unitat d'obra totalment acabada i provada segons PCT.	Rend.: 1,000			13,15	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,180 /R x	21,87000 =	3,93660		
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,180 /R x	25,46000 =	4,58280		
				Subtotal:	8,51940		8,51940	
Materials								
	BFYB1705	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat alta, de 40 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	1,000 x	0,04000 =	0,04000		
	BFWB1705	u	Accessoris per a tubs de polietilè de densitat alta, de 40 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, per a connectar a pressió	0,300 x	6,74000 =	2,02200		
	BFB17600	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 40 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, segons la norma UNE-EN 12201-2	1,020 x	1,60000 =	1,63200		
				Subtotal:	3,69400		3,69400	
Altres								
	%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500 % s	12,21333 =	0,18320		
				Subtotal:	0,18320		0,18320	
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,12779	
			COST DIRECTE			12,52439		
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %			0,62622	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			13,15061		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-104	FG22TH1K	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, muntat com a canalització soterrada	Rend.: 1,000		3,65	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,033 /R x	25,46000 =	0,84018	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,020 /R x	21,83000 =	0,43660	
				Subtotal:		1,27678	1,27678
Materials							
	BG22TH10	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	1,020 x	2,14000 =	2,18280	
				Subtotal:		2,18280	2,18280
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,01915
				COST DIRECTE			3,47873
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,17394
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			3,65267
P-105	FG22X004	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 110 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 28 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada	Rend.: 1,000		4,67	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,033 /R x	25,46000 =	0,84018	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,020 /R x	21,83000 =	0,43660	
				Subtotal:		1,27678	1,27678
Materials							
	BDGZPA00	u	Part proporcional de separadors, connectors i obturadors de canalitzacions de serveis de 110 mm de diàmetre nominal	1,010 x	0,20000 =	0,20200	
	BDGZFN50	m	Fil guia per a conductes de canalitzacions de serveis, de nylon, de 5 mm de gruix	1,020 x	0,12000 =	0,12240	
	BG22TK10	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 110 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama , resistència a l'impacte de 28 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	1,050 x	2,69000 =	2,82450	
				Subtotal:		3,14890	3,14890

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,01915
				COST DIRECTE			4,44483
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,22224
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			4,66707
P-106	FG31H564	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RVFV, tetrapolar, de secció 4 x 10 mm2, amb armadura de fleix d'acer i coberta del cable de PVC, col·locat en tub	Rend.: 1,000		9,23	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,040 /R x	21,83000 =	0,87320	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,040 /R x	25,46000 =	1,01840	
				Subtotal:		1,89160	1,89160
Materials							
	BG31H560	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RVFV, tetrapolar, de secció 4 x 10 mm2, amb armadura de fleix d'acer i coberta del cable de PVC	1,020 x	6,74000 =	6,87480	
				Subtotal:		6,87480	6,87480
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,02837
				COST DIRECTE			8,79477
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,43974
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			9,23451
P-107	FG380902	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superficialment	Rend.: 1,000		8,64	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,100 /R x	25,46000 =	2,54600	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,150 /R x	21,83000 =	3,27450	
				Subtotal:		5,82050	5,82050
Materials							
	BGW38000	u	Part proporcional d'accessoris per a conductors de coure nus	1,000 x	0,29000 =	0,29000	
	BG380900	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2	1,020 x	1,99000 =	2,02980	
				Subtotal:		2,31980	2,31980
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,08731
				COST DIRECTE			8,22761
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,41138
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			8,63899

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-108	FG4662A2	u	Caixa seccionadora fusible de 20 A, com a màxim, bipolar, per a fusibles cilíndrics de 10x38 mm i muntada superficialment	Rend.: 1,000		38,79	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,133	/R x 25,46000 =	3,38618	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,250	/R x 21,83000 =	5,45750	
				Subtotal:		8,84368	8,84368
Materials							
	BGW46000	u	Part proporcional d'accessoris per a caixes seccionadores fusibles	1,000	x 0,39000 =	0,39000	
	BG4662A0	u	Caixa seccionadora fusible de 20 A, com a màxim, bipolar, per a fusibles cilíndrics grandària 10x38 mm	1,000	x 27,58000 =	27,58000	
				Subtotal:		27,97000	27,97000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,13266
				COST DIRECTE			36,94634
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		1,84732
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			38,79365
P-109	FGD2122D	u	Placa de connexió a terra de coure, en forma d'estel (calada), de superfície 0.3 m2, de 3 mm de gruix i soterrada	Rend.: 1,000		174,92	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,166	/R x 25,46000 =	4,22636	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,166	/R x 21,83000 =	3,62378	
				Subtotal:		7,85014	7,85014
Materials							
	BGD21220	u	Placa de connexió a terra de coure en forma d'estel (calada), de 0.3 m2 de superfície i de 3 mm de gruix	1,000	x 154,25000 =	154,25000	
	BGYD2000	u	Part proporcional d'elements especials per a plaques de connexió a terra	1,000	x 4,37000 =	4,37000	
				Subtotal:		158,62000	158,62000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,11775
				COST DIRECTE			166,58789
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		8,32939
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			174,91729

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-110	FHGAJ002	u	Subministrament i muntatge de quadre general elèctric de mesura, control i maniobra tipus MONOLIT-2R BDN amb 4 sortides i Reductor de flux per a una potència de 25KVA, compost per: - conjunt plantilla i bancada en acer inoxidable de 300mm d'alçada. - caixa general de protecció de Companyia amb bases fusibles APR 100 A III + seccionador neutre. - espai per a l'allotjament d'un comptador electrònic per a tot tipus de contractacions. - interruptor control de potència ICPM tetrapolar segons potència contractada amb un màxim de 63 A, en caixa independent i precintada. - interruptor general automàtic IGA de fns a 63 A. - 2 contactors tripolars de 60A. - 4 magnetotèrmics IV pols i 4 diferencials instantanis + contacte auxiliar intensitat màxima 25 a. - borns de sortida per a cable de fins a 35 mm2. - il.luminació interior i presa de tensió de 220 v. 16 A, protegida amb magnetotèrmic i diferencial de 30 mA. - protector contra sobretensions permanents. - estabilitzador-reductor estàtic de 25 KVA model ARESTAT o similar amb connexió al Urbilux per BUS 485. - incorpora by-pass manual extern per l'Estabilitzador-reductor estàtic. - sistema de control centralitzat Urbilux GSM/GPRS amb antena incorporada en el quadre. - programat en fàbrica i personalitzat per al seu emplaçament definitiu. - cablejat general 750 V. no propagador de flama de seccions: circuit d'entrada 16mm2, sortides 6mm2. - tot l'aparellatge de marca Schneider, ABB, Siemens o similar. Inclòs la posta en marxa del sistema urbilux via ràdio en el centre de comandament i alta sans l'inventari municipal.	Rend.: 1,000		15.185,16	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	20,000	/R x 25,46000 =	509,20000	
	A013H000	h	Ajudant electricista	10,000	/R x 21,83000 =	218,30000	
				Subtotal:		727,50000	727,50000
Materials							
	BHGAS004	u	Quadre de comandament i protecció d'enllumenat públic tipus Monolit-2 GSM 6S DR+MA-320 d'Arelsa o equivalent, inclou mòdul addicional per allotjar sistema de reg en mòdul MA-320, escomesa normalitzada Fecsa-Endesa amb caixa de 400A normalitzada per Fecsa-Endesa, espai per comptador electrònic, interruptor de control de potència (ICP) en caixa independent, interruptor general automàtic (IGA), 6 magnetotèrmics i 6 diferencials rearmables de 300mA de sensibilitat, presa de corrent i il.luminació interior, sistema d'encesa compost per un Citilux CitiDim amb mòdem GSM/GPRS, protecció contra sobretensions permanents. Inclou plantilla, bancada en acer inoxidable de 300mm d'alçada. Pictogrames per tapes exteriors a escollir per la DF.	1,000	x 13.421,8400 =	13.421,84000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/11/24

Pàg.: 89

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
Altres	BHGWU001	u	Petit material auxiliar de connexió i muntatge per a armaris de protecció i control d'enllumenat públic	1,000	x	81,07000	=	81,07000	
	Subtotal:						13.502,91000	13.502,91000	
	%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	% s	14.230,4100	=	213,45615	
	Subtotal:						213,45615	213,45615	
	DESPESES AUXILIARS						2,50 %	18,18750	
	COST DIRECTE							14.462,05365	
	DESPESES INDIRECTES						5,00 %	723,10268	
COST EXECUCIÓ MATERIAL							15.185,15633		
P-111	FHGAX002	u	Adequació del quadre d'enllumenat existent FE, pintura exterior, substitució de frontises, arranjament de panells interiors. Unitat totalment acabada, instal·lada i posada en perfecte funcionament, seguint les directrius del tècnic municipal responsable de l'enllumenat públic.	Rend.: 1,000				938,70	€
Ma d'obra				Unitats		Preu		Parcial	Import
	A013H000	h	Ajudant electricista	3,000	/R x	21,83000	=	65,49000	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	3,000	/R x	25,46000	=	76,38000	
Subtotal:						141,87000	141,87000		
Materials	BHGWX002	u	Material acondicionament carcasa quadre elèctric, frontisses, portes, pany, tanca, pintura, morter,...	1,000	x	750,00000	=	750,00000	
	Subtotal:						750,00000	750,00000	
	DESPESES AUXILIARS						1,50 %	2,12805	
	COST DIRECTE							893,99805	
	DESPESES INDIRECTES						5,00 %	44,69990	
COST EXECUCIÓ MATERIAL							938,69795		
P-112	FHGAX004	u	Redacció de la memòria tècnica de disseny del nou enllumenat, visat per un col·legi professional incloent el certificat final de la instal·lació, presentació a ICICT o ECA de tota la documentació necessària, inclosa la tramitació i aprovació per Indústria, lliurament de l'acta d'aprovació del projecte i de les instal·lacions, taxes i d'altres. Tot inclòs.	Rend.: 1,000				1.378,91	€
Materials				Unitats		Preu		Parcial	Import
	BHGAX001	u	Confecció-legalització projecte/memòria tècnica instal·lació enllumenat 5-20kW	1,500	x	875,50000	=	1.313,25000	
Subtotal:						1.313,25000	1.313,25000		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00000
				COST DIRECTE			1.313,25000
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		65,66250
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1.378,91250
P-113	FHGAX006	u	Adequació de les línies modificades i redacció de la documentació tècnica justificativa. L'adequació inclou la desconexió dels punts de llums del carrer Migjorn i el parc, i la reconexió de la línia afectada al nou traçat d'enllaç executat per a mantenir-la en servei. S'inclouen tots els treballs addicionals complementaris de desconexió i connexió, material elèctric necessari, i ajudes auxiliars d'instal·lacions i d'obra. La documentació ha d'incloure la redistribució dels punts de llums des del quadre fins al final de cada una de les línies modificades, visat per un col·legi professional incloent el certificat final de la instal·lació, presentació a ICICT o ECA de tota la documentació necessària, inclosa la tramitació, taxes i d'altres. Tot inclòs.	Rend.: 1,000		262,50	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials	BHGAX002	u	Confecció-legalització projecte/memòria tècnica instal·lació enllumenat 5-20kW	1,000	x 250,00000 =	250,00000	
				Subtotal:		250,00000	250,00000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00000
				COST DIRECTE			250,00000
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		12,50000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			262,50000
P-114	FJMZX001	PA	Connexió a la xarxa general amb escomesa de 10 m3/h. Inclou els drets de la companyia, el comptador volumètric, el ramal, connexions, permisos i accessoris. Partida alçada a justificar.	Rend.: 1,000		3.774,38	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials	BJMZUZ40	u	Drets d'escomesa per cabals iguals a 10m3/h fins a menys de 16 m3/h	1,000	x 2.353,02000 =	2.353,02000	
	BJMZUZ41	u	Ramal d'escomesa 60 mm	1,000	x 702,46000 =	702,46000	
	BJMZUZ42	u	Drets de subministrament, fiança, import del comptador, quota anual de conservació	1,000	x 539,17000 =	539,17000	
				Subtotal:		3.594,65000	3.594,65000
				COST DIRECTE			3.594,65000
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		179,73250
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			3.774,38250

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIO	PREU			
P-115	FJS5R201	u	Vàlvula antidrenant per a instal·lacio de reg per degoteig, de material plàstic, de 1" de diàmetre, instal·lada en pericó	Rend.: 1,000		12,41	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,250 /R x	25,46000 =	6,36500	
				Subtotal:		6,36500	6,36500
Materials							
	BJS5R200	u	Vàlvula antidrenant o de rentat automàtica per a instal·lacio de reg per degoteig, de material plàstic, de 1" de diàmetre	1,000 x	5,36000 =	5,36000	
				Subtotal:		5,36000	5,36000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,09548
				COST DIRECTE			11,82048
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,59102
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			12,41150
P-116	FJS5R202	u	Vàlvula de rentat per a instal·lacio de reg per degoteig, de material plàstic, de 1" de diàmetre, instal·lada en pericó	Rend.: 1,000		12,44	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,250 /R x	25,46000 =	6,36500	
				Subtotal:		6,36500	6,36500
Materials							
	BJS5R200	u	Vàlvula antidrenant o de rentat automàtica per a instal·lacio de reg per degoteig, de material plàstic, de 1" de diàmetre	1,000 x	5,36000 =	5,36000	
				Subtotal:		5,36000	5,36000
				DESPESES AUXILIARS	2,00 %		0,12730
				COST DIRECTE			11,85230
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,59262
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			12,44492
P-117	FJS5X001	U	Anella per a reg per degoteig amb tub de polietilè de densitat baixa de 16 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 30 cm, amb un diàmetre de l'anella de 100 cm, per a un cabal de 3,5 l/h, amb el tub introduït dins d'un tub corrugat perforat de 50mm de diàmetre, soterrada 10 cm, amb l'obertura i el tancament de la rasa inclosos. Inclou part proporcional de connexió a la xarxa secundària de 40 mm de diàmetre, inclòs peces especials i tots els materials i treballs necessaris per a la correcta execució de la partida.	Rend.: 1,000		15,27	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/11/24
 Pàg.: 92

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,130	/R x 25,46000 =	3,30980	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,130	/R x 21,87000 =	2,84310	
				Subtotal:		6,15290	6,15290
Materials							
	BJS51630	m	Tub per a degoteig de 16mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm	3,800	x 1,00000 =	3,80000	
	BD5A2600	m	Tub circular ranurat de paret simple de PVC i 50 mm de diàmetre	3,800	x 1,16000 =	4,40800	
	BFYB2305	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 16mm de diàmetre nominal exterior, connectat a pressió	1,200	x 0,02000 =	0,02400	
				Subtotal:		8,23200	8,23200
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,15382
				COST DIRECTE			14,53872
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,72694
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			15,26566
P-118	FJSC2ASD	u	Sensor de pluja regulable per a instal·lació inhalàmbrica, instal·lat a una alçària màxima de 3 m i calibrat	Rend.: 1,000		191,97	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	3,300	/R x 25,46000 =	84,01800	
				Subtotal:		84,01800	84,01800
Materials							
	BJSC2AS0	u	Sensor de pluja regulable per a instal·lació inhalàmbrica	1,000	x 97,55000 =	97,55000	
				Subtotal:		97,55000	97,55000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		1,26027
				COST DIRECTE			182,82827
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		9,14141
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			191,96968
P-119	FN3G2A74	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		34,35	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,450	/R x	25,46000 =	11,45700
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,450	/R x	21,87000 =	9,84150
				Subtotal:			21,29850
Materials							21,29850
	BN3G2A70	u	Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a rosca, 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	11,10000 =	11,10000
				Subtotal:			11,10000
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,31948
			COST DIRECTE				32,71798
			DESPESES INDIRECTES	5,00	%		1,63590
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				34,35388
P-120	FN3G5894	u	Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a encolar, de 2 vies, DN 32 (per a tub de 40 mm), de 16 bar de pressió nominal, cos i bola de PVC-U, portajunts rosca , tancament de tefló PTFE i junts d'estanqueïtat de cautxú fluorat FPM, accionament per maneta, muntada en pericó de canalització soterrada	Rend.: 1,000			41,85 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,450	/R x	25,46000 =	11,45700
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,450	/R x	21,87000 =	9,84150
				Subtotal:			21,29850
Materials							21,29850
	BN3G5890	u	Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a encolar, de 2 vies, DN 32 (per a tub de 40 mm), de 16 bar de pressió nominal, cos i bola de PVC-U, portajunts rosca , tancament de tefló PTFE i junts d'estanqueïtat de cautxú fluorat FPM, accionament per maneta	1,000	x	18,24000 =	18,24000
				Subtotal:			18,24000
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,31948
			COST DIRECTE				39,85798
			DESPESES INDIRECTES	5,00	%		1,99290
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				41,85088
P-121	FQ10X001	ut	Subministre i col·locació de Banc tipus NeoRomántico Liviano (Ref. NLB35) de Santa & Cole o equivalent, de 300cm de llargària, amb seient de fusta europea de pi termotractat 100% PEFC protegida amb oli monocapa i estructura de fundició d'alumini AG3 anoditzada. Ancorat a daus de formigó HM-20/P/20l. Inclou excavació i execució del dau de formigó.	Rend.: 1,000			1.605,75 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	2,000	/R x 20,56000 =	41,12000	
	A0121000	H	Oficial 1a	1,500	/R x 24,63000 =	36,94500	
				Subtotal:		78,06500	78,06500
Materials							
	B064300B	m3	Formigó HM-20/B/20/I de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,250	x 71,76000 =	17,94000	
	B0717000	kg	Morter polimèric de ciment amb resines epoxi per a imprimació anticorrosiva i pont d'unió	0,200	x 6,89000 =	1,37800	
	BQ10X002	U	Banc tipus NeoRomàntico Liviano (Ref. NLB35) de Santa & Cole o equivalent, de 300cm de llargària, amb seient de fusta europea de pi termotractat 100% PEFC protegida amb oli monocapa i estructura de fundició d'alumini AG3 anoditzada.	1,000	x 1.400,00000 =	1.400,00000	
				Subtotal:		1.419,31800	1.419,31800
Altres							
	%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,000	% s 1.497,38300 =	29,94766	
				Subtotal:		29,94766	29,94766
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		1,95163
				COST DIRECTE			1.529,28229
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		76,46411
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1.605,74640

P-122	FQ10X003	ut	Subministre i col·locació de banc tipus NeoRomàntico Liviano (Ref. NLB15) de Santa & Cole o equivalent, de 60cm de llargària, amb seient de fusta europea de pi termotractat 100% PEFC protegida amb oli monocapa i estructura de fundició d'alumini AG3 anoditzada. Ancorat a daus de formigó HM-20/P/20I. Inclou excavació i execució del dau de formigó.	Rend.: 1,000		668,62	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0121000	H	Oficial 1a	1,500	/R x 24,63000 =	36,94500	
	A0140000	h	Manobre	2,000	/R x 20,56000 =	41,12000	
				Subtotal:		78,06500	78,06500
Materials							
	B0717000	kg	Morter polimèric de ciment amb resines epoxi per a imprimació anticorrosiva i pont d'unió	0,200	x 6,89000 =	1,37800	
	BQ10X004	U	Banc tipus NeoRomàntico Liviano (Ref. NLB15) de Santa & Cole o equivalent, de 60cm de llargària, amb seient de fusta europea de pi termotractat 100% PEFC protegida amb oli monocapa i estructura de fundició d'alumini AG3 anoditzada.	1,000	x 525,00000 =	525,00000	
	B064300B	m3	Formigó HM-20/B/20/I de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,250	x 71,76000 =	17,94000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU		
				Subtotal:	544,31800	544,31800
Altres						
	%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,000 % s 622,38300 =	12,44766	
				Subtotal:	12,44766	12,44766
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %	1,95163
				COST DIRECTE		636,78229
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %	31,83911
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		668,62140
P-123	FQ21X001	u	Subministrament i instal·lació de Paperera BCN de BENITO, mesures totals (ample x Ø x alt) 545x440x950 mm, 70 litres, fabricada en acer (tractat amb el procés Ferrus el protector de triple capa per al ferro, que garanteix una òptima resistència a la corrosió). Ancorat sobre dau de formigó HM-20/P/20I amb 4 pernns d'expansió M8 segons superfície i projecte. Inclou excavació i execució del dau de formigó.	Rend.: 1,000	356,35	€
El compromís amb la protecció de l'entorn, el respecte del medi ambient, l'eficiència en el consum de recursos energètics o la seguretat i la salut laboral dels treballadors són requisits que ha de complir l'empresa subministradora del producte i per acreditar-ho, ha de disposar de les certificacions de Gestió de Qualitat ISO 9001-2015, Ambiental ISO 14001:2015, Seguretat i Salut en el Treball ISO 45001: 2018 i gestió energètica ISO 50001: 2018.						
				Unitats	Preu	Parcial
Ma d'obra						Import
	A0121000	H	Oficial 1a	1,000 /R x	24,63000 =	24,63000
	A0140000	h	Manobre	1,500 /R x	20,56000 =	30,84000
				Subtotal:		55,47000
Materials						
	B064300B	m3	Formigó HM-20/B/20/I de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,250 x	71,76000 =	17,94000
	BQ21X002	u	Paperera BCN de BENITO o equivalent, mesures totals (ample x Ø x alt) 545x440x950 mm, 70 litres, fabricada en acer (tractat amb el procés Ferrus el protector de triple capa per al ferro, que garanteix una òptima resistència a la corrosió). Per ancorar sobre superfície preparada amb 4 pernns d'expansió M8 segons superfície i projecte.	1,000 x	258,50000 =	258,50000
				Subtotal:	276,44000	276,44000
Altres						
	%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,000 % s 331,91000 =	6,63820	
				Subtotal:	6,63820	6,63820

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,83205
			COST DIRECTE	339,38025
			DESPESES INDIRECTES	5,00 % 16,96901
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	356,34926

P-124	FQ31X002	u	Subministrament i instal·lació de font per a exterior adaptada per a persones amb mobilitat reduïda. Cos prismàtic en L invertida de 84cm d'alçària, amb estructura d'acer inoxidable AISI 316 pintat Corten y reixa d'acer inoxidable AISI 316 amb acabat protecció antioxidant, broc amb polsador temporitzat i reixa de desguàs. Model Caudal (Ref. CAF01) de Santa & Cole o equivalent. Instal·lada sobre dau 50x50x30 cm de formigó HM-20/P/20I i enrasada amb solera de formigó. Inclou excavació i execució del dau de formigó i els accessoris i elements de muntatge per a la connexió a la xarxa d'aigua i deixar la partida correctament acabada.	Rend.: 1,000	2.922,57	€
-------	----------	---	---	--------------	----------	---

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0121000	H	Oficial 1a	2,000	/R x	24,63000	=	49,26000	
	A0140000	h	Manobre	2,000	/R x	20,56000	=	41,12000	
					Subtotal:			90,38000	90,38000
Maquinària									
	C152-003A	h	Camió grua de 3 t	0,400	/R x	47,19000	=	18,87600	
					Subtotal:			18,87600	18,87600
Materials									
	BQ3Z1300	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	26,41000	=	26,41000	
	BQ30-X001	u	Font per a exterior adaptada per a persones amb mobilitat reduïda. Cos prismàtic en L invertida de 84cm d'alçària, amb estructura d'acer inoxidable AISI 316 pintat Corten y reixa d'acer inoxidable AISI 316 amb acabat protecció antioxidant, broc amb polsador temporitzat i reixa de desguàs. Model Caudal (Ref. CAF01) de Santa & Cole o equivalent.	1,000	x	2.600,00000	=	2.600,00000	
	B064300B	m3	Formigó HM-20/B/20/I de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,250	x	71,76000	=	17,94000	
					Subtotal:			2.644,35000	2.644,35000
Altres									
	%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,000	% s	2.753,60600	=	27,53606	
					Subtotal:			27,53606	27,53606

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		2,25950
				COST DIRECTE			2.783,40156
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		139,17008
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			2.922,57164
P-125	FQ31X003	u	Subministrament i col·locació de font per a exterior adaptada per a persones amb mobilitat reduïda amb abeurador inferior per mascotes. Cos prismàtic en L invertida de 84cm d'alçària, amb estructura d'acer inoxidable AISI 316 pintat Corten y reixa d'acer inoxidable AISI 316 amb acabat protecció antioxidant, doble sortida amb broc amb polsador temporitzat i cassoleta de desguàs inferior per gossos. Model Caudal (Ref. CAF03) de Santa & Cole o equivalent. Instal·lada sobre dau 50x50x30 cm de formigó HM-20/P/20I i enrasada amb solera de formigó. Inclou excavació i execució del dau de formigó i els accessoris i elements de muntatge per a la connexió a la xarxa d'aigua i deixar la partida correctament acabada.	Rend.: 1,000		3.235,42	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0121000	H	Oficial 1a	2,000 /R x	24,63000 =	49,26000	
	A0140000	h	Manobre	2,000 /R x	20,56000 =	41,12000	
				Subtotal:		90,38000	90,38000
Maquinària							
	C152-003A	h	Camió grua de 3 t	0,400 /R x	47,19000 =	18,87600	
				Subtotal:		18,87600	18,87600
Materials							
	BQ30-X002	u	Font per a exterior adaptada per a persones amb mobilitat reduïda amb abeurador inferior per mascotes. Cos prismàtic en L invertida de 84cm d'alçària, amb estructura d'acer inoxidable AISI 316 pintat Corten y reixa d'acer inoxidable AISI 316 amb acabat protecció antioxidant, doble sortida amb broc amb polsador temporitzat i cassoleta de desguàs inferior per gossos. Model Caudal (Ref. CAF03) de Santa & Cole o equivalent.	1,000 x	2.895,00000 =	2.895,00000	
	BQ3Z1300	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	26,41000 =	26,41000	
	B064300B	m3	Formigó HM-20/B/20/I de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,250 x	71,76000 =	17,94000	
				Subtotal:		2.939,35000	2.939,35000
Altres							
	%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,000 % s	3.048,60600 =	30,48606	
				Subtotal:		30,48606	30,48606

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		2,25950
				COST DIRECTE			3.081,35156
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		154,06758
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			3.235,41914
P-126	FQ42X001	u	Pilona de fosa acabat amb protecció antioxidant, de secció circular D 100 mm, alçada 1020 mm, model Badalona, col·locada encastada a la base de formigó amb morter sense additius 1:4 elaborat a l'obra. Inclòs massissat amb formigó HM-20/B/20/I i barra d'acer coarrugat.	Rend.: 1,000		136,84	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0121000	H	Oficial 1a	0,400 /R x	24,63000 =	9,85200	
	A0140000	h	Manobre	0,400 /R x	20,56000 =	8,22400	
				Subtotal:		18,07600	18,07600
Materials							
	B44ZX001	kg	Barra d'acer corrugat 12 mm B400SD	1,000 x	1,02000 =	1,02000	
	B064300C	M3	Formigó hm-20/p/20/i de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició i	0,009 x	71,76000 =	0,64584	
	BQ42X001	U	Pilona de fosa C-45E acabat amb protecció antioxidant de secció circular D100mm, alçada 890 mm, model Badalona.	1,000 x	110,00000 =	110,00000	
	D0701821	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcarí CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0032 x	97,79020 =	0,31293	
				Subtotal:		111,97877	111,97877
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,27114
				COST DIRECTE			130,32591
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		6,51630
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			136,84221
P-127	FQ42X002	u	Pilona extraïble tipus Badalona, de fosa acabat amb pintura negra antioxidant oxiron, de secció circular de 100 mm de diàmetre, de 900 mm d'alçada vista, ancorada a base de formigó mitjançant placa d'ancoratge o embeguda 12 cm. Inclou subministrament, transport i muntatge.	Rend.: 1,000		214,03	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,400 /R x	20,56000 =	8,22400	
	A0121000	H	Oficial 1a	0,400 /R x	24,63000 =	9,85200	
				Subtotal:		18,07600	18,07600
Materials							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	BQ42CU01	u	Pilona extraïble de fosa acabat amb protecció antioxidant, de secció circular, de 900 mm d'alçària, amb forat longitudinal, per a col·locació encastada	1,000	x	185,00000	=	185,00000
	D0701821	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcarí CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0032	x	97,79020	=	0,31293
Subtotal:								185,31293
DESPESES AUXILIARS								0,45190
COST DIRECTE								203,84083
DESPESES INDIRECTES								10,19204
COST EXECUCIÓ MATERIAL								214,03287

P-128	FQABCU01	u	Balanci doble IROY 4 terra tou referència JROYM04SB de ROY o equivalent, per a 2 infants, amb 1 peu d'ancoratge soterrat, incloent dau de formigó. Inclòs certificació TUV segons norma europea UNE EN-1176 i americana ASTM F148.Totalment muntat i acabat.	Rend.: 1,000				2.464,39	€
-------	----------	---	--	--------------	--	--	--	----------	---

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0140000	h	Manobre	2,000 /R x	20,56000 =	41,12000
	A0121000	H	Oficial 1a	0,600 /R x	24,63000 =	14,77800
Subtotal:					55,89800	55,89800
Materials						
	BQABCU01	u	Balanci doble IROY 4 terra toul referència JROYM04SB de ROY o equivalent	1,000 x	2.224,56000 =	2.224,56000
	D060M0B2	m3	Formigó de 150 kg/m3, amb una proporció en volum 1:4:8, amb ciment pòrtland amb filler calcarí 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	0,800 x	81,48054 =	65,18443
Subtotal:					2.289,74443	2.289,74443
DESPESES AUXILIARS					2,50 %	1,39745
COST DIRECTE						2.347,03988
DESPESES INDIRECTES					5,00 %	117,35199
COST EXECUCIÓ MATERIAL						2.464,39187

P-129	FQABCU02	u	Gronxador de FUSTA seient niu terra tou referència JL1500010SBPE de LETO o equivalent, amb peu d'ancoratge soterrat, incloent dau de formigó. Inclòs certificació TUV segons norma europea UNE EN-1176 i americana ASTM F148.Totalment muntat i acabat.	Rend.: 1,000				3.692,36	€
-------	----------	---	---	--------------	--	--	--	----------	---

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0121000	H	Oficial 1a	0,600 /R x	24,63000 =	14,77800

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	A0140000	h	Manobre	2,000	/R x	20,56000 =	41,12000
				Subtotal:			55,89800
							55,89800
Materials							
	BQABCU02	u	Gronxador de FUSTA seient niu terra tou referència JL1500010SBPE de LETO o equivalent	1,000	x	3.394,05000 =	3.394,05000
	D060M0B2	m3	Formigó de 150 kg/m3, amb una proporció en volum 1:4:8, amb ciment pòrtland amb filler calcarí 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	0,800	x	81,48054 =	65,18443
				Subtotal:			3.459,23443
							3.459,23443
			DESPESES AUXILIARS	2,50	%		1,39745
			COST DIRECTE				3.516,52988
			DESPESES INDIRECTES	5,00	%		175,82649
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				3.692,35637
P-130	FQABCU03	u	Conjunt MIKADO Robinia terra toul referència JROY24SB de LETO equivalent, amb 1 peu d'ancoratge soterrat, incloent dau de formigó. Inclòs certificació TUV segons norma europea UNE EN-1176 i americana ASTM F148.Totalment muntat i acabat.	Rend.: 1,000			2.986,74 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0121000	H	Oficial 1a	0,600	/R x	24,63000 =	14,77800
	A0140000	h	Manobre	2,000	/R x	20,56000 =	41,12000
				Subtotal:			55,89800
							55,89800
Materials							
	BQABCU03	u	Conjunt MIKADO Robinia terra tou referència JROY24SB de LETO o equivalent	1,000	x	2.722,03000 =	2.722,03000
	D060M0B2	m3	Formigó de 150 kg/m3, amb una proporció en volum 1:4:8, amb ciment pòrtland amb filler calcarí 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	0,800	x	81,48054 =	65,18443
				Subtotal:			2.787,21443
							2.787,21443
			DESPESES AUXILIARS	2,50	%		1,39745
			COST DIRECTE				2.844,50988
			DESPESES INDIRECTES	5,00	%		142,22549
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				2.986,73537
P-131	FQATX001	u	Subministre muntatge i col·locació de joc saludable Escaladora terra tou JSA006NSB de la casa ROY o equivalent, inclou treballs per la seva fonamentació, moviments de terres i fonaments. Totalment muntat i acabat.	Rend.: 1,000			1.850,20 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/11/24

Pàg.: 101

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Ma d'obra								
	A0140000	h	Manobre	2,500	/R x	20,56000	=	51,40000
	A0121000	H	Oficial 1a	2,500	/R x	24,63000	=	61,57500
Subtotal:								112,97500
								112,97500
Materials								
	BQATUR25	u	Joc saludable Escaladora terra tou JSA006NSB de la casa ROY o equivalent	1,000	x	1.630,00000	=	1.630,00000
	D060M0B2	m3	Formigó de 150 kg/m3, amb una proporció en volum 1:4:8, amb ciment pòrtland amb filler calcarí 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	0,200	x	81,48054	=	16,29611
Subtotal:								1.646,29611
								1.646,29611
DESPESES AUXILIARS						2,50 %		2,82438
COST DIRECTE								1.762,09549
DESPESES INDIRECTES						5,00 %		88,10477
COST EXECUCIÓ MATERIAL								1.850,20026
P-132	FQATX002	u	Subministre muntatge i col·locació de joc saludable Hockey terra tou referència JSA007NSB de la casa ROY o equivalent, inclou treballs per la seva fonamentació, moviments de terres i fonaments. Inclòs certificació TUV segons norma europea UNE EN-1176 i americana ASTM F148. Totalment muntat i acabat.	Rend.: 1,000				1.776,70
				Unitats		Preu		Parcial
								Import
Ma d'obra								
	A0121000	H	Oficial 1a	2,500	/R x	24,63000	=	61,57500
	A0140000	h	Manobre	2,500	/R x	20,56000	=	51,40000
Subtotal:								112,97500
								112,97500
Materials								
	BQATUR27	u	Joc saludable Hockey terra tou referència JSA007NSB de la casa ROY o equivalent	1,000	x	1.560,00000	=	1.560,00000
	D060M0B2	m3	Formigó de 150 kg/m3, amb una proporció en volum 1:4:8, amb ciment pòrtland amb filler calcarí 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	0,200	x	81,48054	=	16,29611
Subtotal:								1.576,29611
								1.576,29611
DESPESES AUXILIARS						2,50 %		2,82438
COST DIRECTE								1.692,09549
DESPESES INDIRECTES						5,00 %		84,60477
COST EXECUCIÓ MATERIAL								1.776,70026

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-133	FQATX003	u	Subministre muntatge i col·locació de joc saludable Timón terra tou JSA009NSB de ROY o equivalent, inclou treballs per la seva fonamentació, moviments de terres i fonaments. Inclós certificació TUV segons norma europea UNE EN-1176 i americana ASTM F148.Totalment muntat i acabat.	Rend.: 1,000		1.377,70	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0121000	H	Oficial 1a	2,500 /R x	24,63000 =	61,57500	
	A0140000	h	Manobre	2,500 /R x	20,56000 =	51,40000	
				Subtotal:		112,97500	112,97500
Materials							
	BQATUR29	u	Joc saludable Timón terra tou JSA009NSB de ROY o equivalent	1,000 x	1.180,00000 =	1.180,00000	
	D060M0B2	m3	Formigó de 150 kg/m3, amb una proporció en volum 1:4:8, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra granítica de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 250 l	0,200 x	81,48054 =	16,29611	
				Subtotal:		1.196,29611	1.196,29611
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		2,82438
				COST DIRECTE			1.312,09549
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		65,60477
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1.377,70026
P-134	FQATX004	u	Subministre muntatge i col·locació de joc saludable Timón terra tou JSA009NSB de ROY o equivalent, inclou treballs per la seva fonamentació, moviments de terres i fonaments. Inclós certificació TUV segons norma europea UNE EN-1176 i americana ASTM F148.Totalment muntat i acabat.	Rend.: 1,000		1.731,38	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	2,000 /R x	20,56000 =	41,12000	
	A0121000	H	Oficial 1a	2,000 /R x	24,63000 =	49,26000	
				Subtotal:		90,38000	90,38000
Materials							
	BQATX002	u	Element saludable sèrie PLUS Bicicleta de BENITO (Ref. JSA018NSB) o equivalent. Fixació a terra tou amb daus de formigó. Estructura, Metall: Tub S235 d'acer galvanitzat i pintat al forn. Dimensions Ø114mmx2,5mm de gruix. Parts mòbils i tubs de connexió: Ø60mm/Ø48mmx2 mm de gruix. Ø38mm / Ø32mmx2mm de gruix. Pintura: 1 mà de lacat en pols constituït per barreja de resines polièster, enduridors i pigments, exempt de plom i amb alta resistència a la meteorització. Colors: Gris metal·litzat RAL9006 Cargols d'acer inoxidable AISI304 Nanses: Goma termoplàstica Seients/ Embellidors: HDPE rotomoldejat amb gruix de 6-10mm. Pedals/	1,000 x	1.540,00000 =	1.540,00000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
			Taps: PP Peça més gran (mm): 1050x522x1138 / Peça més pesada (kg): 40				
	D060M0B2	m3	Formigó de 150 kg/m3, amb una proporció en volum 1:4:8, amb ciment pòrtland 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	0,200	x	81,48054 =	16,29611
				Subtotal:			1.556,29611
			DESPESES AUXILIARS	2,50	%		2,25950
			COST DIRECTE				1.648,93561
			DESPESES INDIRECTES	5,00	%		82,44678
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				1.731,38239
P-135	FQAYCB01	u	INSPECCIÓ I CERTIFICACIÓ DE CONFORMITAT DE L'ÀREA DE JOC INFANTIL SEGONS NORMES UNE 147103, UNE-EN 1176 1 A 7, EN 1177 I PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER AL DISSENY, L'EXECUCIÓ I LA RECEPCIÓ DE LES ÀREES DE JOC INFANTIL DE PARCS I JARDINS.	Rend.: 0,725			361,61 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A010S000	H	TÈCNIC INSPECTOR ACREDITAT ENTITAT DE CONTROL	4,000	/R x	62,42000 =	344,38621
				Subtotal:			344,38621
			COST DIRECTE				344,38621
			DESPESES INDIRECTES	5,00	%		17,21931
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				361,60552
P-136	FQB3CB01	u	CAIXA NIU DE FUSTA PER PENJAR, FORAT 26-32 MM	Rend.: 1,000			20,11 €
			SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE CAIXA NIU PER A OCELLS, AMB ORIFICI D'ENTRADA 26 MM I 32 MM. INSTAL·LADA SEGONS INDICACIONS DE LA DF.				
			S'INCLOUEN TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR LA PARTIDA CORRECTAMENT EXECUTADA SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF.				
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0121000	H	Oficial 1a	0,200	/R x	24,63000 =	4,92600
	A0140000	h	Manobre	0,100	/R x	20,56000 =	2,05600
				Subtotal:			6,98200
Materials							
	BQB3CB01	U	CAIXA NIU DE FUSTA PER PENJAR AMB FORAT DE 26 MM I 32 MM	1,000	x	12,00000 =	12,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Subtotal:	12,00000		12,00000
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,17455
				COST DIRECTE			19,15655
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,95783
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			20,11438
P-137	FQB3CB02	u	CAIXA REFUGI DE RATPENATS DE FUSTA PER PENJAR. SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE CAIXA REFUGI DE RATPENATS. INSTAL·LADA SEGONS INDICACIONS DE LA DF. S'INCLOUEN TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR LA PARTIDA CORRECTAMENT EXECUTADA SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF.	Rend.: 1,000		20,11	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0121000	H	Oficial 1a	0,200 /R x	24,63000 =	4,92600	
	A0140000	h	Manobre	0,100 /R x	20,56000 =	2,05600	
				Subtotal:		6,98200	6,98200
Materials							
	BQB3CB02	U	CAIXA DE REFUGI DE RATPENATS DE FUSTA PER PENJAR.	1,000 x	12,00000 =	12,00000	
				Subtotal:		12,00000	12,00000
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,17455
				COST DIRECTE			19,15655
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,95783
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			20,11438
P-138	FQZ52382	u	Aparcament de bicicletes de barana, d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), amb capacitat per a 8 bicicletes, ancorat a dau 40x40x30 cm de formigó HM-20/P/20I.	Rend.: 1,000		1.422,65	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,600 /R x	21,87000 =	13,12200	
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,800 /R x	24,63000 =	19,70400	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,600 /R x	25,46000 =	15,27600	
	A0140000	h	Manobre	0,500 /R x	20,56000 =	10,28000	
				Subtotal:		58,38200	58,38200
Materials							
	B0710180	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	0,033 x	29,90000 =	0,98670	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	BQZ52382	u	Aparcament de bicicletes de barana, d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), segons UNE-EN 10088-1, amb capacitat per a 8 bicicletes, per a col·locar encastat	1,000	x	1.294,08000	= 1.294,08000
				Subtotal:		1.295,06670	1.295,06670
			DESPESES AUXILIARS	2,50	%		1,45955
			COST DIRECTE				1.354,90825
			DESPESES INDIRECTES	5,00	%		67,74541
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				1.422,65366
P-139	FR2B1107	m2	Anivellament i repassada del terreny per a obtenir el perfil d'acabat, amb mitjans manuals, per a un pendent del 12 al 50 %	Rend.: 1,000			4,04 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012P200	h	Oficial 2a jardiner	0,140	/R x 27,08000	= 3,79120	
				Subtotal:		3,79120	3,79120
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,05687
			COST DIRECTE				3,84807
			DESPESES INDIRECTES	5,00	%		0,19240
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				4,04047
P-140	FRB5P6A1	m	Graó d'escala fet amb tauló de fusta de pi roig de 22x12 cm i fins a 2.5 m de llargària, amb tractament de sals de coure en autoclau per un grau de protecció profunda, fixat amb barres d'acer corrugat, previ perfilat manual del terreny per adaptar-lo al graonat	Rend.: 1,000			73,39 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012P000	h	Oficial 1a jardiner	0,325	/R x 28,91000	= 9,39575	
	A013P000	h	Ajudant jardiner	0,325	/R x 25,66000	= 8,33950	
				Subtotal:		17,73525	17,73525
Maquinària							
	CRE23000	h	Motoserra	0,325	/R x 3,00000	= 0,97500	
				Subtotal:		0,97500	0,97500
Materials							
	BRB5P6A0	m	Tauló de fusta de pi roig de 30x16 cm i fins a 2.5 m de llargària, amb tractament de sals de coure en autoclau per un grau de protecció profunda	1,100	x 46,03000	= 50,63300	
	D0B27A00	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulat a l'obra B400S, de límit elàstic >= 400 N/mm2	0,250	x 1,14447	= 0,28612	
				Subtotal:		50,91912	50,91912

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,26603
				COST DIRECTE			69,89540
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		3,49477
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			73,39017
P-141	G21D5PPA	m	Demolició de cuneta triangular de formigó de fins a 50 cm d'amplària, amb parets de 10 cm de gruix, amb compressor de dos martells pneumàtics i càrrega sobre camió	Rend.: 1,000		14,86	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0150000	h	Manobre especialista	0,500 /R x	21,26000 =	10,63000	
				Subtotal:		10,63000	10,63000
Maquinària							
	C1311440	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t	0,036 /R x	84,97000 =	3,05892	
	C1101200	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,025 /R x	12,33000 =	0,30825	
				Subtotal:		3,36717	3,36717
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,15945
				COST DIRECTE			14,15662
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,70783
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			14,86445
P-142	GBBZ1120	m	Suport rectangular de tub d'acer galvanitzat de 80x40x2 mm, col·locat a terra formigonat	Rend.: 1,000		12,87	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,050 /R x	24,63000 =	1,23150	
	A0140000	h	Manobre	0,100 /R x	20,56000 =	2,05600	
				Subtotal:		3,28750	3,28750
Materials							
	BBMZ1B20	m	Suport de tub d'acer galvanitzat de 80x40x2 mm, per a senyalització vertical	1,000 x	6,68000 =	6,68000	
	D060M022	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 calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 250 l	0,0294 x	76,08604 =	2,23693	
				Subtotal:		8,91693	8,91693
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,04931
				COST DIRECTE			12,25374
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,61269
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			12,86643

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-143	GDO1CO08	u	Vàlvula antisifó de 1/2" per purgat de les canonades de goteig. colocada en arqueta i provada	Rend.: 8,500		21,73	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013M000	h	Ajudant muntador	1,000 /R x	21,87000 =	2,57294	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	1,000 /R x	25,46000 =	2,99529	
				Subtotal:		5,56823	5,56823
Materials							
	B0X0INT1	u	Part proporcional dels altres materials especificats a l'enunciat de la partida i dels elements i mitjans auxiliars necessaris per executar la unitat.	1,200 x	1,00000 =	1,20000	
	BJSZUR10	u	Vàlvula antisifó o de rentat per a purgat o rentat de les canonades de degoteig	1,000 x	13,76000 =	13,76000	
				Subtotal:		14,96000	14,96000
				DESPESES AUXILIARS	3,00 %		0,16705
				COST DIRECTE			20,69528
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		1,03476
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			21,73004
P-144	GDO1CO12	U	Clau de pas de 1" per al rentat de les canonades de goteig. colocada en arqueta i provada	Rend.: 1,142		40,46	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,250 /R x	25,46000 =	5,57356	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,250 /R x	21,87000 =	4,78765	
	BJSZCO12	u	Subministrament de vàlvula d'esfera de PVC de 1"	1,000 x	28,02000 =	28,02000	
				Subtotal:		28,02000	28,02000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,15542
				COST DIRECTE			38,53663
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		1,92683
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			40,46346
P-145	GRZ22X33	u	Subministrament i col·locació de protecció del tronc d'arbre format per taulons de fusta tractada fins a 2m sobre proteccions de poliestiré de 10*10*5, lligats amb filferro de 1,3mm. Inclou muntatge i desmuntatge amb mitjans manuals, càrrega manual i mecànica de l'equipament sobre camió o contenidor i transport a l'abocador autoritzat o magatzem municipal.	Rend.: 1,000		135,76	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012P000	h	Oficial 1a jardiner	0,150 /R x	28,91000 =	4,33650	
	A013P000	h	Ajudant jardiner	0,400 /R x	25,66000 =	10,26400	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Subtotal:		14,60050	14,60050
Maquinària							
	C1503300	h	Camió grua de 3 t	0,450	/R x	47,19000 =	21,23550
				Subtotal:		21,23550	21,23550
Materials							
	B7CDP520	m2	Placa de fibres de polièster fonoabsorbent de 20 kg/m3 de densitat, de 50 mm de gruix	5,000	x	3,89000 =	19,45000
	BR920201	M	Fusta plana de pi tractada per l'intemperie amb sals de coure hidrosolubles de 2,7x0,2x0,01	10,000	x	7,02000 =	70,20000
	B0A14200	kg	Filferro recuit de diàmetre 1.3 mm	1,000	x	1,68000 =	1,68000
				Subtotal:		91,33000	91,33000
Altres							
	%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	% s	127,16600 =	1,90749
				Subtotal:		1,90749	1,90749
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,21901
				COST DIRECTE			129,29250
				DESPESES INDIRECTES	5,00	%	6,46462
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			135,75712
P-146	H1411111	u	Casc de seguretat per a ús normal, contra cops, de polietilè amb un pes màxim de 400 g, homologat segons UNE-EN 812	Rend.: 1,000		5,62	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials							
	B1411111	u	Casc de seguretat per a ús normal, contra cops, de polietilè amb un pes màxim de 400 g, homologat segons UNE-EN 812	1,000	x	5,35000 =	5,35000
				Subtotal:		5,35000	5,35000
				COST DIRECTE			5,35000
				DESPESES INDIRECTES	5,00	%	0,26750
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			5,61750
P-147	H1425450	u	Ulleres de seguretat panoràmiques i hermètiques per a picapedrer, amb muntura de PVC i adaptables amb cinta elàstica, amb visor de tela metàl·lica, homologades segons UNE-EN 1731	Rend.: 1,000		3,30	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials							
	B1425450	u	Ulleres de seguretat panoràmiques i hermètiques per a picapedrer, amb muntura de PVC i adaptables amb cinta elàstica, amb visor de tela metàl·lica, homologades segons UNE-EN 1731	1,000	x	3,14000 =	3,14000
				Subtotal:		3,14000	3,14000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				COST DIRECTE			3,14000
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,15700
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			3,29700
P-148	H1432012	u	Protector auditiu d'auricular, acoblat al cap amb arnès i orelleres antisoroll, homologat segons UNE-EN 352-1 i UNE-EN 458	Rend.: 1,000			13,26 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials							
	B1432012	u	Protector auditiu d'auricular, acoblat al cap amb arnès i orelleres antisoroll, homologat segons UNE-EN 352-1 i UNE-EN 458	1,000 x	12,63000 =	12,63000	
				Subtotal:		12,63000	12,63000
				COST DIRECTE			12,63000
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,63150
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			13,26150
P-149	H1441201	u	Mascareta autofiltrant contra polsims i vapors tòxics, homologada segons UNE-EN 405	Rend.: 1,000			0,62 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials							
	B1441201	u	Mascareta autofiltrant contra polsims i vapors tòxics, homologada segons UNE-EN 405	1,000 x	0,59000 =	0,59000	
				Subtotal:		0,59000	0,59000
				COST DIRECTE			0,59000
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,02950
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,61950
P-150	H1445003	u	Mascareta de protecció respiratòria, homologada segons UNE-EN 140	Rend.: 1,000			1,33 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials							
	B1445003	u	Mascareta de protecció respiratòria, homologada segons UNE-EN 140	1,000 x	1,27000 =	1,27000	
				Subtotal:		1,27000	1,27000
				COST DIRECTE			1,27000
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,06350
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1,33350

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-151	H1453310	u	Parella de guants rentables i transpirables per a ús general, amb dits i palmell de nitril porós sobre suport de punt de cotó, i subjecció elàstica al canell	Rend.: 1,000		1,92	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials							
	B1453310	u	Parella de guants rentables i transpirables per a ús general, amb dits i palmell de nitril porós sobre suport de punt de cotó i subjecció elàstica al canell	1,000	x 1,83000 =	1,83000	
				Subtotal:		1,83000	1,83000
				COST DIRECTE			1,83000
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,09150
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1,92150
P-152	H145D002	u	Parella de guants de protecció contra riscos mecànics molt agressius nivell 5, homologats segons UNE-EN 388 i UNE-EN 420	Rend.: 1,000		7,52	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials							
	B145D002	u	Parella de guants de protecció contra riscos mecànics molt agressius nivell 5, homologats segons UNE-EN 388 i UNE-EN 420	1,000	x 7,16000 =	7,16000	
				Subtotal:		7,16000	7,16000
				COST DIRECTE			7,16000
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,35800
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			7,51800
P-153	H1461110	u	Parella de botes d'aigua de PVC de canya alta, amb sola antilliscant i folrades de niló rentable, homologades segons UNE-EN ISO 20344, UNE-EN ISO 20345, UNE-EN ISO 20346 i UNE-EN ISO 20347	Rend.: 1,000		8,21	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials							
	B1461110	u	Parella de botes d'aigua de PVC de canya alta, amb sola antilliscant i folrades de niló rentable, homologades segons UNE-EN ISO 20344, UNE-EN ISO 20345, UNE-EN ISO 20346 i UNE-EN ISO 20347	1,000	x 7,82000 =	7,82000	
				Subtotal:		7,82000	7,82000
				COST DIRECTE			7,82000
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,39100
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			8,21100

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCió	PREU			
P-154	H1462241	u	Parella de botes de seguretat resistent a la humitat, de pell rectificad a, amb turmellera encoixinada sola antilliscant i antiestàtica, falca amortidora per al taló, llengüeta de manxa, de despreniment ràpid, amb puntera metàl·lica	Rend.: 1,000		25,08	€
Materials				Unitats	Preu	Parcial	Import
	B1462241	u	Parella de botes de seguretat resistent a la humitat, de pell rectificad a, amb turmellera encoixinada sola antilliscant i antiestàtica, falca amortidora per al taló, llengüeta de manxa, de despreniment ràpid, amb puntera metàl·lica	1,000	x 23,89000 =	23,89000	
				Subtotal:		23,89000	23,89000
			COST DIRECTE				23,89000
			DESPESES INDIRECTES	5,00	%		1,19450
			COST EXECUCIó MATERIAL				25,08450
P-155	H1483132	u	Pantalons de treball de polièster i cotó, amb butxaques laterals	Rend.: 1,000		7,50	€
Materials				Unitats	Preu	Parcial	Import
	B1483132	u	Pantalons de treball, de polièster i cotó, amb butxaques laterals	1,000	x 7,14000 =	7,14000	
				Subtotal:		7,14000	7,14000
			COST DIRECTE				7,14000
			DESPESES INDIRECTES	5,00	%		0,35700
			COST EXECUCIó MATERIAL				7,49700
P-156	H1484110	u	Samarreta de treball, de cotó	Rend.: 1,000		2,47	€
Materials				Unitats	Preu	Parcial	Import
	B1484110	u	Samarreta de treball, de cotó	1,000	x 2,35000 =	2,35000	
				Subtotal:		2,35000	2,35000
			COST DIRECTE				2,35000
			DESPESES INDIRECTES	5,00	%		0,11750
			COST EXECUCIó MATERIAL				2,46750

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-157	H1485140	u	Armilla de treball, de polièster embuatada amb material aïllant	Rend.: 1,000		12,19	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials							
	B1485140	u	Armilla de treball , de polièster embuatada amb material aïllant	1,000	x 11,61000 =	11,61000	
				Subtotal:		11,61000	11,61000
				COST DIRECTE			11,61000
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,58050
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			12,19050
P-158	H1487350	u	Impermeable amb jaqueta, caputxa i pantalons, per a edificació, de PVC soldat de 0.3 mm de gruix, homologat segons UNE-EN 340	Rend.: 1,000		4,66	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials							
	B1487350	u	Impermeable amb jaqueta, caputxa i pantalons, per a edificació, de PVC soldat de 0.3 mm de gruix, homologat segons UNE-EN 340	1,000	x 4,44000 =	4,44000	
				Subtotal:		4,44000	4,44000
				COST DIRECTE			4,44000
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,22200
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			4,66200
P-159	HB2Z5021	u	Captallums barreres de seguretat flexibles amb làmina retrorreflectant classe RA3 a dues cares, fixat a la banda i amb el desmuntatge inclòs	Rend.: 1,000		10,61	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01H4000	h	Manobre per a seguretat i salut	0,370	/R x 20,56000 =	7,60720	
				Subtotal:		7,60720	7,60720
Materials							
	B1ZBC010	u	Captallums per a barreres de seguretat flexibles amb làmina retrorreflectant classe RA3 a dues cares, per a seguretat i salut	1,000	x 2,38000 =	2,38000	
				Subtotal:		2,38000	2,38000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,11411
				COST DIRECTE			10,10131
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,50507
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			10,60637

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-160	HBB20005	u	Senyal manual per a senyalista	Rend.: 1,000		11,30	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials							
	BBB2A001	u	Senyal manual per a senyalista	1,000	x 10,76000 =	10,76000	
				Subtotal:		10,76000	10,76000
				COST DIRECTE			10,76000
				DESPESES INDIRECTES		5,00 %	0,53800
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			11,29800
P-161	HBBA1511	u	Placa de senyalització de seguretat laboral, de planxa d'acer llisa serigrafiada, de 40x33 cm, fixada mecànicament i amb el desmuntatge inclòs	Rend.: 1,000		16,31	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01H4000	h	Manobre per a seguretat i salut	0,150	/R x 20,56000 =	3,08400	
				Subtotal:		3,08400	3,08400
Materials							
	B1Z09000	cu	Visos per a fusta o tacs de PVC, per a seguretat i salut	0,040	x 3,49000 =	0,13960	
	BBBA1500	u	Placa de senyalització de seguretat laboral, de planxa d'acer llisa serigrafiada, de 40x33 cm, per a seguretat i salut	1,000	x 12,28000 =	12,28000	
				Subtotal:		12,41960	12,41960
				DESPESES AUXILIARS		1,00 %	0,03084
				COST DIRECTE			15,53444
				DESPESES INDIRECTES		5,00 %	0,77672
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			16,31116
P-162	HBBAC007	u	Senyal indicativa de la ubicació d'equips d'extinció d'incendis, normalitzada amb pictograma blanc sobre fons vermell, de forma rectangular o quadrada, costat major 10 cm, per ser vista fins 3 m de distància, fixada i amb el desmuntatge inclòs	Rend.: 1,000		27,09	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01H4000	h	Manobre per a seguretat i salut	1,000	/R x 20,56000 =	20,56000	
				Subtotal:		20,56000	20,56000
Materials							
	BBBAC007	u	Senyal indicativa de la ubicació d'equips d'extinció d'incendis, normalitzada amb pictograma blanc sobre fons vermell, de forma rectangular o quadrada, costat major 10 cm, per ésser vista fins 3 m de distància, per a seguretat i salut	1,000	x 5,03000 =	5,03000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Subtotal:		5,03000	5,03000
				DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,20560
				COST DIRECTE			25,79560
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		1,28978
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			27,08538
P-163	HBBAF007	u	Senyal d'advertència, normalitzada amb pictograma negre sobre fons groc, de forma triangular amb el cantell negre, costat major 10 cm, amb cartell explicatiu rectangular, per ser vista fins 3 m de distància, fixada i amb el desmuntatge inclòs	Rend.: 1,000		32,53	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01H4000	h	Manobre per a seguretat i salut	1,000 /R x	20,56000 =	20,56000	
				Subtotal:		20,56000	20,56000
Materials							
	BBBAF007	u	Senyal d'advertència, normalitzada amb pictograma negre sobre fons groc, de forma triangular amb el cantell negre, costat major 10 cm, per ésser vista fins 3 m, per a seguretat i salut	1,000 x	2,21000 =	2,21000	
	BBBAD007	u	Cartell explicatiu del contingut de la senyal, amb llegenda indicativa d'advertència, amb el text en negre sobre fons groc, de forma rectangular, amb el cantell negre, costat major 10 cm, per ésser vist fins 3 m, per a seguretat i salut	1,000 x	8,01000 =	8,01000	
				Subtotal:		10,22000	10,22000
				DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,20560
				COST DIRECTE			30,98560
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		1,54928
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			32,53488
P-164	HBBZ1211	m	Suport rectangular d'acer galvanitzat de 100x50x3 mm col·locat a terra clavat i amb el desmuntatge inclòs	Rend.: 1,000		16,20	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01H4000	h	Manobre per a seguretat i salut	0,100 /R x	20,56000 =	2,05600	
	A01H2000	h	Oficial 1a per a seguretat i salut	0,050 /R x	24,63000 =	1,23150	
				Subtotal:		3,28750	3,28750
Maquinària							
	C1Z1A000	h	Màquina per a clavar muntants metàl·lics, per a seguretat i salut	0,040 /R x	38,31000 =	1,53240	
				Subtotal:		1,53240	1,53240
Materials							
	BBLZ2212	m	Suport de tub d'acer galvanitzat, de 100x50x3 mm per a barreres de seguretat, per a 2 usos, per a seguretat	1,000 x	10,56000 =	10,56000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
i salut							
				Subtotal:		10,56000	10,56000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,04931
				COST DIRECTE			15,42921
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,77146
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			16,20067
P-165	HBC12300	u	Con de plàstic reflector de 50 cm d'alçària	Rend.: 1,000		6,97	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01H4000	h	Manobre per a seguretat i salut	0,020 /R x	20,56000 =	0,41120	
				Subtotal:		0,41120	0,41120
Materials							
	BBC12302	u	Con d'abalisament de plàstic reflector de 50 cm d'alçària, per a 2 usos, per a seguretat i salut	1,000 x	6,22000 =	6,22000	
				Subtotal:		6,22000	6,22000
				DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,00411
				COST DIRECTE			6,63531
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,33177
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			6,96708
P-166	HBC1D081	m	Garlanda reflectora, amb un suport cada 5 m i amb el desmuntatge inclòs	Rend.: 1,000		2,81	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01H4000	h	Manobre per a seguretat i salut	0,120 /R x	20,56000 =	2,46720	
				Subtotal:		2,46720	2,46720
Materials							
	B1Z0B700	kg	Acer en barres corrugades B400S de límit elàstic >= 400 N/mm2, per a seguretat i salut	0,120 x	0,85000 =	0,10200	
	BBC1D000	m	Garlanda d'abalisament reflectora, per a seguretat i salut	1,000 x	0,08000 =	0,08000	
				Subtotal:		0,18200	0,18200
				DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,02467
				COST DIRECTE			2,67387
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,13369
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			2,80757

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-167	HBC1GFJ1	u	Llumenera amb làmpada intermitent color ambre amb energia de bateria de 12 V i amb el desmuntatge inclòs	Rend.: 1,000		25,09	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01H4000	h	Manobre per a seguretat i salut	0,150	/R x 20,56000 =	3,08400	
				Subtotal:		3,08400	3,08400
Materials							
	BBC1GFJ2	u	Llumenera amb làmpada intermitent color ambre, amb energia de bateria de 12 V, per a 2 usos, per a seguretat i salut	1,000	x 20,78000 =	20,78000	
				Subtotal:		20,78000	20,78000
				DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,03084
				COST DIRECTE			23,89484
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		1,19474
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		25,08958	
P-168	HBC1KJ00	m	Tanca mòbil metàl·lica de 2.5 m de llargària i 1 m d'alçària i amb el desmuntatge inclòs	Rend.: 1,000		5,23	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01H4000	h	Manobre per a seguretat i salut	0,060	/R x 20,56000 =	1,23360	
				Subtotal:		1,23360	1,23360
Materials							
	BBC1KJ04	m	Tanca mòbil metàl·lica de 2.5 m de llargària i 1 m d'alçària, per a 4 usos, per a seguretat i salut	0,400	x 9,34000 =	3,73600	
				Subtotal:		3,73600	3,73600
				DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,01234
				COST DIRECTE			4,98194
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,24910
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		5,23103	
P-169	HQU1B150	mes	Lloguer de mòdul prefabricat per a equipament sanitaris a obra de 3,7x2,4 m amb tancaments formats per placa de dues planxes d'acer prelacat i aïllament interior de 40mm de gruix i paviment format per tauler aglomerat hidròfug amb acabat de PVC sobre xapa galvanitzada i llana mineral de vidre, instal·lació elèctrica 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial, i equipat amb 2 inodors, 2 dutxes, lavabo col·lectiu amb 2 aixetes i termos elèctric 50 litres	Rend.: 1,000		54,24	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
	BQU1B150	mes	Lloguer de mòdul prefabricat per a equipament sanitaris a obra de 3,7x2,4 m amb tancaments formats per placa de dues planxes d'acer prelacat i aïllament interior de 40mm de gruix i paviment format per tauler aglomerat hidròfug amb acabat de PVC sobre xapa galvanitzada i llana mineral de vidre, instal·lació elèctrica amb 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial, i equipat amb 2 inodors, 2 dutxes, lavabo col·lectiu amb 2 aixetes i termos elèctric 50 litres	1,000	x	51,66000	=	51,66000	
				Subtotal:				51,66000	51,66000
				COST DIRECTE				51,66000	
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%	2,58300	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				54,24300	
P-170	HQU1D190	mes	Lloguer de mòdul prefabricat per equipament de vestidors a obra de 8x2,4 m amb tancaments formats per placa de dues planxes d'acer prelacat i aïllament interior de 40mm de gruix i paviment format per tauler aglomerat hidròfug amb acabat de PVC sobre xapa galvanitzada i llana mineral de vidre, instal·lació elèctrica 2 punts de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial	Rend.: 1,000				64,42	€
Materials				Unitats		Preu		Parcial	Import
	BQU1D190	mes	Lloguer de mòdul prefabricat per equipament de vestidors a obra de 8x2,4 m amb tancaments formats per placa de dues planxes d'acer prelacat i aïllament interior de 40mm de gruix i paviment format per tauler aglomerat hidròfug amb acabat de PVC sobre xapa galvanitzada i llana mineral de vidre, instal·lació elèctrica amb 2 punts de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial	1,000	x	61,35000	=	61,35000	
				Subtotal:				61,35000	61,35000
				COST DIRECTE				61,35000	
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%	3,06750	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				64,41750	
P-171	HQU1E170	mes	Lloguer de mòdul prefabricat per a equipament de menjador a obra de 6x2,4 m amb tancaments formats per placa de dues planxes d'acer prelacat i aïllament interior de 40mm de gruix i paviment format per tauler aglomerat hidròfug amb acabat de PVC sobre xapa galvanitzada i llana mineral de vidre, instal·lació elèctrica 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial, i equipat amb aigüera de 1 pica amb aixeta i taulell	Rend.: 1,000				57,63	€
Materials				Unitats		Preu		Parcial	Import
	BQU1E170	mes	Lloguer de mòdul prefabricat per a equipament de menjador a obra de 6x2,4 m amb tancaments formats per placa de dues planxes d'acer prelacat i aïllament	1,000	x	54,89000	=	54,89000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
			interior de 40mm de gruix i paviment format per tauler aglomerat hidròfug amb acabat de PVC sobre xapa galvanitzada i llana mineral de vidre, instal·lació elèctrica amb 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial, i equipat amb aigüera de 1 pica amb aixeta i taulell				
			Subtotal:		54,89000		54,89000
			COST DIRECTE				54,89000
			DESPESES INDIRECTES	5,00	%		2,74450
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				57,63450
P-172	HQU22301	u	Armari metàl·lic individual de doble compartiment interior, de 0.4x0.5x1.8 m, col·locat i amb el desmuntatge inclòs	Rend.: 1,000		55,60	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
	A01H4000	h	Manobre per a seguretat i salut	0,250 /R x	20,56000 =	5,14000	
			Subtotal:		5,14000		5,14000
Materials							
	BQU22303	u	Armari metàl·lic individual amb doble compartiment interior, de 0.4x0.5x1.8 m, per a 3 usos, per a seguretat i salut	1,000 x	47,68000 =	47,68000	
			Subtotal:		47,68000		47,68000
			DESPESES AUXILIARS	2,50	%		0,12850
			COST DIRECTE				52,94850
			DESPESES INDIRECTES	5,00	%		2,64743
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				55,59593
P-173	HQU25201	u	Banc de fusta amb capacitat per a 3 persones, col·locat i amb el desmuntatge inclòs	Rend.: 1,000		15,39	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
	A01H4000	h	Manobre per a seguretat i salut	0,150 /R x	20,56000 =	3,08400	
			Subtotal:		3,08400		3,08400
Materials							
	BQU25500	u	Banc de fusta amb capacitat per a 3 persones per a 4 usos , per a seguretat i salut	0,250 x	45,98000 =	11,49500	
			Subtotal:		11,49500		11,49500
			DESPESES AUXILIARS	2,50	%		0,07710
			COST DIRECTE				14,65610
			DESPESES INDIRECTES	5,00	%		0,73281
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				15,38891

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-174	HQU27902	u	Taula de fusta amb tauler de melamina, de 3.5 m de llargària i 0.8 m d'amplària, amb capacitat per a 10 persones, col·locada i amb el desmuntatge inclòs	Rend.: 1,000		28,78	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01H4000	h	Manobre per a seguretat i salut	0,350 /R x	20,56000 =	7,19600	
				Subtotal:		7,19600	7,19600
Materials							
	BQU27900	u	Taula de fusta amb tauler de melamina, de 3.5 m de llargària i 0.8 m d'amplària, amb capacitat per a 10 persones per a 4 usos , per a seguretat i salut	0,250 x	80,13000 =	20,03250	
				Subtotal:		20,03250	20,03250
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,17990
				COST DIRECTE			27,40840
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		1,37042
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		28,77882	
P-175	HQU2GF01	u	Recipient per a recollida d'escombraries, de 100 l de capacitat, col·locat i amb el desmuntatge inclòs	Rend.: 1,000		41,26	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01H4000	h	Manobre per a seguretat i salut	0,100 /R x	20,56000 =	2,05600	
				Subtotal:		2,05600	2,05600
Materials							
	BQU2GF00	u	Recipient per a recollida d'escombraries de 100 l de capacitat, per a seguretat i salut	1,000 x	37,19000 =	37,19000	
				Subtotal:		37,19000	37,19000
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,05140
				COST DIRECTE			39,29740
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		1,96487
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		41,26227	
P-176	HQU2P001	u	Penja-robes per a dutxa, col·locat i amb el desmuntatge inclòs	Rend.: 1,000		2,06	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01H4000	h	Manobre per a seguretat i salut	0,050 /R x	20,56000 =	1,02800	
				Subtotal:		1,02800	1,02800
Materials							
	BQZ1P000	u	Penja-robes per a dutxa, per a seguretat i salut	1,000 x	0,91000 =	0,91000	
				Subtotal:		0,91000	0,91000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,02570
				COST DIRECTE			1,96370
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,09819
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			2,06189
P-177	HQUA2100	u	Farmaciola portàtil d'urgència, amb el contingut establert a l'ordenança general de seguretat i salut en el treball	Rend.: 1,000		193,75	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials							
	BQUA2100	u	Farmaciola portàtil d'urgència, amb el contingut establert a l'ordenança general de seguretat i salut en el treball	2,000	x 92,26000 =	184,52000	
				Subtotal:		184,52000	184,52000
				COST DIRECTE			184,52000
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		9,22600
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			193,74600
P-178	HQUA3100	u	Material sanitari per a assortir una farmaciola amb el contingut establert a l'ordenança general de seguretat i salut en el treball	Rend.: 1,000		129,15	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials							
	BQUA3100	u	Material sanitari per a assortir una farmaciola, amb el contingut establert a l'ordenança general de seguretat i salut en el treball	2,000	x 61,50000 =	123,00000	
				Subtotal:		123,00000	123,00000
				COST DIRECTE			123,00000
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		6,15000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			129,15000
P-179	HQUAP000	u	Curset de primers auxilis i socorrisme	Rend.: 1,000		183,07	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials							
	BQUAP000	u	Curset de primers auxilis i socorrisme	1,000	x 174,35000 =	174,35000	
				Subtotal:		174,35000	174,35000
				COST DIRECTE			174,35000
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		8,71750
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			183,06750

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-180	HQUZM000	h	Mà d'obra per a neteja i conservació de les instal·lacions	Rend.: 1,000		21,80	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01H4000	h	Manobre per a seguretat i salut	1,000	/R x 20,56000 =	20,56000	
				Subtotal:		20,56000	20,56000
				DESPESES AUXILIARS		1,00 %	0,20560
				COST DIRECTE			20,76560
				DESPESES INDIRECTES		5,00 %	1,03828
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			21,80388
P-181	J0304503	u	Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra d'àrids, segons la norma UNE-EN 933-1	Rend.: 1,000		33,09	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials							
	BV134503	u	Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra d'àrids, segons la norma UNE-EN 933-1	1,000	x 31,51000 =	31,51000	
				Subtotal:		31,51000	31,51000
				COST DIRECTE			31,51000
				DESPESES INDIRECTES		5,00 %	1,57550
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			33,08550
P-182	J0304803	u	Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra d'àrids en calent, segons la norma UNE-EN 933-1	Rend.: 1,000		33,09	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials							
	BV134803	u	Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra d'àrids en calent, segons la norma UNE-EN 933-1	1,000	x 31,51000 =	31,51000	
				Subtotal:		31,51000	31,51000
				COST DIRECTE			31,51000
				DESPESES INDIRECTES		5,00 %	1,57550
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			33,08550
P-183	J030F60F	u	Determinació de l'equivalent de sorra d'una mostra d'àrids fins, segons la norma UNE-EN 933-8	Rend.: 1,000		26,10	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials							
	BV13F60F	u	Determinació de l'equivalent de sorra d'una mostra d'àrids fins, segons la norma UNE-EN 933-8	1,000	x 24,86000 =	24,86000	
				Subtotal:		24,86000	24,86000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/11/24
 Pàg.: 122

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				COST DIRECTE			24,86000
				DESPESES INDIRECTES	5,00	%	1,24300
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			26,10300
P-184	J03D4204	u	Determinació dels límits d'Atterberg (límit líquid i límit plàstic) d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103103, UNE 103104	Rend.: 1,000			37,72 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials							
	BV1D4204	u	Determinació dels límits d'Atterberg (límit líquid i límit plàstic) d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103103, UNE 103104	1,000	x 35,92000 =	35,92000	
				Subtotal:		35,92000	35,92000
				COST DIRECTE			35,92000
				DESPESES INDIRECTES	5,00	%	1,79600
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			37,71600
P-185	J03D5205	u	Comprovació de la no plasticitat d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103104	Rend.: 1,000			37,72 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials							
	BV1D5205	u	Comprovació de la no plasticitat d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103104	1,000	x 35,92000 =	35,92000	
				Subtotal:		35,92000	35,92000
				COST DIRECTE			35,92000
				DESPESES INDIRECTES	5,00	%	1,79600
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			37,71600
P-186	J03D8208	u	Assaig de piconatge pel mètode del Proctor modificat d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103501	Rend.: 1,000			67,37 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials							
	BV1D8208	u	Assaig de piconatge pel mètode del Proctor modificat d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103501	1,000	x 64,16000 =	64,16000	
				Subtotal:		64,16000	64,16000
				COST DIRECTE			64,16000
				DESPESES INDIRECTES	5,00	%	3,20800
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			67,36800

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-187	J03DA209	u	Determinació de l'índex CBR en laboratori, amb la metodologia del Próctor modificat (a tres punts) d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103502	Rend.: 1,000		126,17	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials							
	BV1DA209	u	Determinació de l'índex CBR en laboratori, amb la metodologia del Próctor modificat (a tres punts) d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103502	1,000	x 120,16000 =	120,16000	
				Subtotal:		120,16000	120,16000
				COST DIRECTE			120,16000
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		6,00800
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			126,16800
P-188	J03DK20H	u	Determinació del contingut de matèria orgànica, pel mètode del permanganat potàssic d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103204	Rend.: 1,000		45,06	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials							
	BV1DK20H	u	Determinació del contingut de matèria orgànica, pel mètode del permanganat potàssic d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103204	1,000	x 42,91000 =	42,91000	
				Subtotal:		42,91000	42,91000
				COST DIRECTE			42,91000
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		2,14550
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			45,05550
P-189	J060780A	u	Mostreig, realització de con d'Abrams, elaboració de les provetes, cura, recapçament i assaig a compressió d'una sèrie de sis provetes cilíndriques de 15x30 cm, segons la norma UNE-EN 12350-1, UNE-EN 12350-2, UNE-EN 12390-1, UNE-EN 12390-2, UNE-EN 12390-3	Rend.: 1,000		133,64	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials							
	BV21780A	u	Mostreig, realització de con d'Abrams, elaboració de les provetes, cura, recapçament i assaig a compressió d'una sèrie de sis provetes cilíndriques de 15x30 cm, segons la norma UNE-EN 12350-1, UNE-EN 12350-2, UNE-EN 12390-1, UNE-EN 12390-2, UNE-EN 12390-3	1,000	x 127,28000 =	127,28000	
				Subtotal:		127,28000	127,28000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
			COST DIRECTE			127,28000	
			DESPESES INDIRECTES	5,00	%	6,36400	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			133,64400	
P-190	J2VCR10P	u	Determinació in situ de la humitat i la densitat pel mètode dels isòtops radioactius, d'un sòl, segons la norma ASTM D 6938, per a un nombre mínim de determinacions conjuntes igual a 15	Rend.: 1,000		14,26	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Materials							
	BVA2R10P	u	Determinació in situ de la humitat i la densitat pel mètode dels isòtops radioactius, d'un sòl, segons la norma ASTM D 6938, per a un nombre mínim de determinacions conjuntes igual a 15	1,000	x 13,58000 =	13,58000	
			Subtotal:			13,58000	13,58000
			COST DIRECTE			13,58000	
			DESPESES INDIRECTES	5,00	%	0,67900	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			14,25900	
P-191	J2VCS10R	u	Assaig de càrrega in situ, amb placa de 30 cm de diàmetre d'un sòl, segons la norma DIN 18134	Rend.: 1,000		145,88	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Materials							
	BVA2S10R	u	Assaig de càrrega in situ, amb placa de 30 cm de diàmetre d'un sòl, segons la norma DIN 18134	1,000	x 138,93000 =	138,93000	
			Subtotal:			138,93000	138,93000
			COST DIRECTE			138,93000	
			DESPESES INDIRECTES	5,00	%	6,94650	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			145,87650	
P-192	J9C11F3A	u	Determinació de les característiques geomètriques d'una mostra de 4 peces de panot, segons la norma UNE-EN 1339	Rend.: 1,000		88,05	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Materials							
	BV2L1F3A	u	Determinació de les característiques geomètriques d'una mostra de 4 peces de panot, segons la norma UNE-EN 1339	1,000	x 83,86000 =	83,86000	
			Subtotal:			83,86000	83,86000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				COST DIRECTE			83,86000
				DESPESES INDIRECTES	5,00	%	4,19300
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			88,05300
P-193	J9C12F3A	u	Determinació de la resistència a la flexió d'una mostra de 4 peces de panot, segons la norma UNE-EN 1339	Rend.: 1,000			154,35 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials							
	BV2L2F3A	u	Determinació de la resistència a la flexió d'una mostra de 4 peces de panot, segons la norma UNE-EN 1339	1,000	x 147,00000 =	147,00000	
				Subtotal:		147,00000	147,00000
				COST DIRECTE			147,00000
				DESPESES INDIRECTES	5,00	%	7,35000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			154,35000
P-194	J9C13F3A	u	Determinació de la resistència a l'abradió d'una mostra de 4 peces de panot, segons la norma UNE-EN 1339	Rend.: 1,000			155,52 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials							
	BV2L3F3A	u	Determinació de la resistència a l'abradió d'una mostra de 4 peces de panot, segons la norma UNE-EN 1339	1,000	x 148,11000 =	148,11000	
				Subtotal:		148,11000	148,11000
				COST DIRECTE			148,11000
				DESPESES INDIRECTES	5,00	%	7,40550
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			155,51550
P-195	J9C14F3A	u	Determinació del coeficient d'absorció d'aigua d'una mostra de 4 peces de panot, segons la norma UNE-EN 1339	Rend.: 1,000			92,35 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials							
	BV2L4F3A	u	Determinació del coeficient d'absorció d'aigua d'una mostra de 4 peces de panot, segons la norma UNE-EN 1339	1,000	x 87,95000 =	87,95000	
				Subtotal:		87,95000	87,95000
				COST DIRECTE			87,95000
				DESPESES INDIRECTES	5,00	%	4,39750
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			92,34750

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-196	J9H1210F	u	Determinació del contingut de lligant d'una mostra de mescla bituminosa, segons la norma UNE-EN 12697-1	Rend.: 1,000		46,54	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials							
	BV2M210F	u	Determinació del contingut de lligant d'una mostra de mescla bituminosa, segons la norma UNE-EN 12697-1	1,000	x 44,32000 =	44,32000	
				Subtotal:		44,32000	44,32000
				COST DIRECTE			44,32000
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		2,21600
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			46,53600
P-197	J9H1410A	u	Presa, confecció de provetes cilíndriques, determinació de la densitat, trencament, estabilitat i fluència (assaig Marshall) d'una mostra de mescla bituminosa, segons la norma UNE-EN 12697-34, UNE-EN 12697-6	Rend.: 1,000		141,36	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials							
	BV2M410A	u	Presa, confecció de provetes cilíndriques, determinació de la densitat, trencament, estabilitat i fluència (assaig Marshall) d'una mostra de mescla bituminosa, segons la norma UNE-EN 12697-34, UNE-EN 12697-6	1,000	x 134,63000 =	134,63000	
				Subtotal:		134,63000	134,63000
				COST DIRECTE			134,63000
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		6,73150
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			141,36150
P-198	J9H1520K	u	Extracció, tall, determinació del gruix i de la densitat d'una proveta testimoni de mescla bituminosa, segons la norma UNE-EN 12697-6	Rend.: 1,000		75,43	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials							
	BV2M520K	u	Extracció, tall, determinació del gruix i de la densitat d'una proveta testimoni de mescla bituminosa, segons la norma UNE-EN 12697-6	1,000	x 71,84000 =	71,84000	
				Subtotal:		71,84000	71,84000
				COST DIRECTE			71,84000
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		3,59200
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			75,43200

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-199	J9H1B401	u	Control de temperatures d'una mostra de mescla bituminosa, segons la norma UNE-EN 12697-13	Rend.: 1,000		17,82	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials							
	BV2MB401	u	Control de temperatures d'una mostra de mescla bituminosa, segons la norma UNE-EN 12697-13	1,000	x 16,97000 =	16,97000	
				Subtotal:		16,97000	16,97000
				COST DIRECTE			16,97000
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,84850
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			17,81850
P-200	JDD4X001	u	Jornada de inspecció amb càmera de video de l'interior del conducte d'evacuació (claveguera, col·lector) per tal de comprovar el seu estat, tant actual com a posterior de l'execució d'una nova obra, amb la redacció del informe corresponent i l'entrega del video. Inclou desplaçament de la totalitat de l'equip, tant materials com humans.	Rend.: 1,000		1.093,59	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0121000	H	Oficial 1a	8,000	/R x 24,63000 =	197,04000	
	A0140000	h	Manobre	8,000	/R x 20,56000 =	164,48000	
				Subtotal:		361,52000	361,52000
Materials							
	BV2AX001	u	Lloguer equip de vídeo per inspecció clavegueres	1,000	x 664,60000 =	664,60000	
				Subtotal:		664,60000	664,60000
Altres							
	%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	% s 1.026,12000 =	15,39180	
				Subtotal:		15,39180	15,39180
				COST DIRECTE			1.041,51180
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		52,07559
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1.093,58739
P-201	JDD4X002	u	Assaig de permeabilitat del terreny natural de la zona on instal·lar sistema SUD.	Rend.: 1,000		637,72	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0K-002B	h	Tècnic mig o superior	8,000	/R x 38,85000 =	310,80000	
	A0140000	h	Manobre	8,000	/R x 20,56000 =	164,48000	
				Subtotal:		475,28000	475,28000
Materials							
	BV1G-012H	u	Determinació de la permeabilitat mitjançant permeàmetre de càrrega constant d'una mostra de	1,000	x 120,16000 =	120,16000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			sòl, segons la norma UNE 103403					
					Subtotal:		120,16000	120,16000
Altres								
	%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,000	% s	595,44000	=	11,90880
					Subtotal:		11,90880	11,90880
					COST DIRECTE			607,34880
					DESPESES INDIRECTES	5,00	%	30,36744
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			637,71624
P-202	JHV1X001	u	Jornada per a execució de les proves finals de servei de la instal·lació d'enllumenat, inclou aprovació de tot tipus de quadres elèctrics, aïllaments, dispositius de talls i protecció, caixes de derivació, presa de terra, funcionament general de la instal·lació i mesuraments lumínics per a la comprovació dels nivells segons l'estudi lumínic i exigències del Projecte i del REBT		Rend.: 1,000			711,94 €
					Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials								
	BVAH9101	u	Jornada per a execució de les proves finals de servei de la instal·lació d'enllumenat, segons exigències del Projecte i del REBT	1,000	x	678,04000	=	678,04000
					Subtotal:		678,04000	678,04000
					COST DIRECTE			678,04000
					DESPESES INDIRECTES	5,00	%	33,90200
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			711,94200
P-203	JR31J300	u	Determinació de la granulometria, PH, conductivitat, densitat, matèria orgànica, nitrògen total, relació C/N, carbonats totals, fòsfor, potassi assimilable, clorurs i magnesi, en presa de mostra del substrat vegetal, segons normes UNE		Rend.: 1,000			367,20 €
					Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials								
	BVR3J300	u	Determinació de la granulometria, PH, conductivitat, densitat, matèria orgànica, nitrògen total, relació C/N, carbonats totals, fòsfor, potassi assimilable, clorurs i magnesi, en presa de mostra del substrat vegetal, segons normes UNE	1,000	x	349,71000	=	349,71000
					Subtotal:		349,71000	349,71000
					COST DIRECTE			349,71000
					DESPESES INDIRECTES	5,00	%	17,48550
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			367,19550

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-204	JR31K300	u	Determinació quantitativa del contingut de matèria orgànica, en presa de mostra del substrat vegetal, segons la norma UNE 103204	Rend.: 1,000		49,26	€
Materials				Unitats	Preu	Parcial	Import
	BVR3K300	u	Determinació quantitativa del contingut de matèria orgànica, en presa de mostra del substrat vegetal, segons la norma UNE 103204	1,000	x 46,91000 =	46,91000	
				Subtotal:		46,91000	46,91000
				COST DIRECTE			46,91000
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		2,34550
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			49,25550
P-205	JR31P300	u	Determinació del PH, en presa de mostra del substrat vegetal, segons la norma UNE 77305	Rend.: 1,000		25,70	€
Materials				Unitats	Preu	Parcial	Import
	BVR3P300	u	Determinació del PH, en presa de mostra del substrat vegetal, segons la norma UNE 77305	1,000	x 24,48000 =	24,48000	
				Subtotal:		24,48000	24,48000
				COST DIRECTE			24,48000
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		1,22400
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			25,70400
P-206	K222B632	m3	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions fins a 1 m de fondària, en terreny de trànsit (SPT >50), realitzada amb minicarregadora amb accessori retroexcavador i amb les terres deixades a la vora	Rend.: 1,000		12,57	€
Maquinària				Unitats	Preu	Parcial	Import
	C13161E0	h	Minicarregadora sobre pneumàtics de 2 a 5,9 t, amb accessori retroexcavador de 40 a 60 cm d'amplària	0,269	/R x 44,49000 =	11,96781	
				Subtotal:		11,96781	11,96781
				COST DIRECTE			11,96781
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,59839
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			12,56620

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-207	P1512-35FB	m2	Plataforma metàl·lica per a pas de vehicles per sobre de rases, d'amplada <= 1 m, de planxa d'acer de 12 mm de gruix, amb el desmuntatge inclòs	Rend.: 1,000		7,26	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0009	h	Manobre per a seguretat i salut	0,100	/R x 20,56000 =	2,05600	
				Subtotal:		2,05600	2,05600
Materials							
	B0DZ7-0FI6	m2	Planxa d'acer per a encofrats i apuntalaments, de 12 mm de gruix, per a 10 usos, per a seguretat i salut	1,000	x 4,84000 =	4,84000	
				Subtotal:		4,84000	4,84000
				DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,02056
				COST DIRECTE			6,91656
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,34583
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		7,26239	
P-208	P151R-EQFE	m2	Protecció contra caigudes en forats horitzontals en el terreny per a pilons i/o murs pantalla, posició horitzontal, i amb el desmuntatge inclòs	Rend.: 1,000		16,59	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0009	h	Manobre per a seguretat i salut	0,300	/R x 20,56000 =	6,16800	
	A0F-0015	h	Oficial 1a per a seguretat i salut	0,300	/R x 24,63000 =	7,38900	
				Subtotal:		13,55700	13,55700
Materials							
	B0D21-07P1	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos, per a seguretat i salut	3,600	x 0,38000 =	1,36800	
	B0AK-07AY	kg	Clau acer, per a seguretat i salut	0,1007	x 1,58000 =	0,15911	
	B0D31-07P6	m3	Llata de fusta de pi, per a seguretat i salut	0,0019	x 305,33000 =	0,58013	
				Subtotal:		2,10724	2,10724
				DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,13557
				COST DIRECTE			15,79981
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,78999
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		16,58980	
P-209	P151R-H93K	u	Protecció contra caigudes en rases al paviment amb plaques de composites reforçades amb fibra de vidre, d'1,2x80 cm, apte per una càrrega puntual de 500 kp, amb el desmuntatge inclòs	Rend.: 1,000		23,20	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0009	h	Manobre per a seguretat i salut	0,100	/R x 20,56000 =	2,05600	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A0F-0015	h	Oficial 1a per a seguretat i salut	0,100	/R x	24,63000	=	2,46300
					Subtotal:			4,51900
								4,51900
Maquinària								
	C152-003A	h	Camió grua de 3 t	0,100	/R x	47,19000	=	4,71900
					Subtotal:			4,71900
								4,71900
Materials								
	B0D21-H4N	u	Amortització de placa de composites reforçada amb fibra de vidre, d'1,2x0,80 m, apte per una càrrega puntual de 500 kp, per a protecció contra caigudes en rases al paviment	1,000	x	12,81000	=	12,81000
					Subtotal:			12,81000
								12,81000
			DESPESES AUXILIARS		1,00	%		0,04519
			COST DIRECTE					22,09319
			DESPESES INDIRECTES		5,00	%		1,10466
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					23,19785
P-210	P151S-HB3X	u	Peça de plàstic en forma de bolet, de color vermell, per a protecció dels extrems de les armadures per a qualsevol diàmetre, amb desmuntatge inclòs	Rend.: 1,000				0,25 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0D-0009	h	Manobre per a seguretat i salut	0,010	/R x	20,56000	=	0,20560
					Subtotal:			0,20560
								0,20560
Materials								
	B1516-H6LO	u	Peça de plàstic en forma de bolet, de color vermell, per a protecció dels extrems de les armadures per a qualsevol diàmetre per a 5 usos	1,000	x	0,03000	=	0,03000
					Subtotal:			0,03000
								0,03000
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,00308
			COST DIRECTE					0,23868
			DESPESES INDIRECTES		5,00	%		0,01193
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					0,25062
P-211	P151V-35FD	u	Topall per a descàrrega de camions en excavacions, de 4 m d'amplada amb tauló de fusta i perfils IPN 100 clavats al terreny i amb el desmuntatge inclòs	Rend.: 1,000				28,91 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0D-0009	h	Manobre per a seguretat i salut	0,150	/R x	20,56000	=	3,08400
	A0F-0015	h	Oficial 1a per a seguretat i salut	0,150	/R x	24,63000	=	3,69450
					Subtotal:			6,77850
								6,77850
Materials								
	B0D21-07P1	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos, per a seguretat i salut	12,000	x	0,38000	=	4,56000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	B44Z-0M1F	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant, per a seguretat i salut	12,500	x	1,29000 =	16,12500
				Subtotal:		20,68500	20,68500
				DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,06779
				COST DIRECTE			27,53129
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		1,37656
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			28,90785
P-212	P15Z0-67C7	h	Brigada de seguretat per a manteniment i reposició de les proteccions	Rend.: 1,000		47,92	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-0015	h	Oficial 1a per a seguretat i salut	1,000	/R x	24,63000 =	24,63000
	A0D-0009	h	Manobre per a seguretat i salut	1,000	/R x	20,56000 =	20,56000
				Subtotal:		45,19000	45,19000
				DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,45190
				COST DIRECTE			45,64190
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		2,28210
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			47,92400
P-213	P165-67C4	u	Detector d'instal·lacions i serveis soterrats portàtil	Rend.: 1,000		1.125,12	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials							
	B162-19NS	u	Detector d'instal·lacions i serveis soterrats portàtil	1,000	x	1.071,54000 =	1.071,54000
				Subtotal:		1.071,54000	1.071,54000
				COST DIRECTE			1.071,54000
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		53,57700
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1.125,11700
P-214	P169-67C9	h	Informació en Seguretat i Salut per als riscos específics de l'obra	Rend.: 1,000		21,59	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0009	h	Manobre per a seguretat i salut	1,000	/R x	20,56000 =	20,56000
				Subtotal:		20,56000	20,56000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				COST DIRECTE			20,56000
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		1,02800
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			21,58800
P-215	P185-HPDB	u	Jornada de treball d'equip de topografia consistent en la presa de dades en camp, posterior tractament de les dades en gabinet i bolcat dels resultats en format paper o digital, inclosos totes les eines i materials necessaris	Rend.: 1,000			494,18 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials							
	B125-HR3S	u	Jornada de treball d'equip de topografia consistent en la presa de dades en camp, posterior tractament de les dades en gabinet i bolcat dels resultats en format paper o digital, inclosos totes les eines i materials necessaris	1,000 x	470,65000 =	470,65000	
				Subtotal:		470,65000	470,65000
				COST DIRECTE			470,65000
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		23,53250
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			494,18250
P-216	P1R2-6RJ7	m2	Esbrossada de plantes i herbes en interiors/exteriors, amb mitjans manuals, per a una alçària de brossa <= 150 cm i càrrega sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000			1,49 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,030 /R x	21,26000 =	0,63780	
	A0D-0007	h	Manobre	0,030 /R x	20,56000 =	0,61680	
				Subtotal:		1,25460	1,25460
Maquinària							
	CR10-005L	h	Desbrossadora manual de braç amb capçal de fil o disc	0,030 /R x	4,81000 =	0,14430	
				Subtotal:		0,14430	0,14430
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,01882
				COST DIRECTE			1,41772
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,07089
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1,48860
P-217	P2143-HYQW	m2	Arrencada de paviment de panot, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000			3,04 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/11/24

Pàg.: 134

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,100	/R x	21,26000	=	2,12600	
					Subtotal:			2,12600	2,12600
Maquinària									
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,050	/R x	12,33000	=	0,61650	
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,0025	/R x	46,79000	=	0,11698	
					Subtotal:			0,73348	0,73348
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,03189
			COST DIRECTE						2,89137
			DESPESES INDIRECTES			5,00	%		0,14457
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						3,03594

P-218	P2146-DJ28	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 retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics	Rend.: 1,000	11,92	€
--------------	-------------------	----	---	---------------------	--------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Maquinària						
C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,058 /R x	46,79000 =	2,71382	
C115-00EE	h	Retroexcavadora amb martell trencador	0,170 /R x	50,80000 =	8,63600	
Subtotal:					11,34982	11,34982
COST DIRECTE						11,34982
DESPESES INDIRECTES				5,00 %		0,56749
COST EXECUCIÓ MATERIAL						11,91731

P2146-HYWW	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 10 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà sense 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 de més de 10 m2	Rend.: 1,000	28,46	€
-------------------	----	--	---------------------	--------------	---

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A0D-0007	h	Manobre		0,5811 /R x	20,56000 =	11,94742	
A0E-000A	h	Manobre especialista		0,5811 /R x	21,26000 =	12,35419	
				Subtotal:		24,30161	24,30161
Maquinària							
C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics		0,1976 /R x	12,33000 =	2,43641	
				Subtotal:		2,43641	2,43641

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %
				0,36452
			COST DIRECTE	27,10254
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %
				1,35513
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	28,45767

P-219	P214P-E7K6	m3	Enderroc de fonament de formigó en massa, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió	Rend.: 1,000			46,03	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0D-0007	h	Manobre	0,500 /R x	20,56000 =	10,28000		
	A0E-000A	h	Manobre especialista	1,000 /R x	21,26000 =	21,26000		
				Subtotal:		31,54000	31,54000	
Maquinària								
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,500 /R x	12,33000 =	6,16500		
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,121 /R x	46,79000 =	5,66159		
				Subtotal:		11,82659	11,82659	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,47310	
				COST DIRECTE			43,83969	
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		2,19198	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			46,03167	

P-220	P214U-HBQH	m2	Fresatge mecànic de paviments de mescles bituminoses per cada cm de gruix, amb un gruix de 0 a 4 cm i en encaixos laterals i finals, amb fresadora per a paviment amb càrrega automàtica i talls i entregues a tapes i reixes amb compressor, càrrega de runa sobre camió i escombrat i neteja de la superfície fresada	Rend.: 1,000	0,92	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,005 /R x	24,63000 =	0,12315	
	A0D-0007	h	Manobre	0,010 /R x	20,56000 =	0,20560	
				Subtotal:		0,32875	0,32875
Maquinària							
	C174-00GD	h	Escombradora autopropulsada	0,005 /R x	36,56000 =	0,18280	
	C113-00JJ	h	Fresadora per a paviment amb càrrega automàtica	0,004 /R x	87,26000 =	0,34904	
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,001 /R x	12,33000 =	0,01233	
				Subtotal:		0,54417	0,54417

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00493
				COST DIRECTE			0,87785
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,04389
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,92174
P214W-HXLT	m		Tall en paviment de peces amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir	Rend.: 1,000		4,51	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A0E-000A	h		Manobre especialista	0,1489 /R x	21,26000 =	3,16561	
				Subtotal:		3,16561	3,16561
Maquinària							
C178-00GF	h		Màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment	0,1489 /R x	7,28000 =	1,08399	
				Subtotal:		1,08399	1,08399
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,04748
				COST DIRECTE			4,29708
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,21485
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			4,51194
P-221	P21B0-HBQM	m2	Eliminació de marca vial de pintura acrílica amb fresatge	Rend.: 1,000		6,79	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A0E-000A	h		Manobre especialista	0,190 /R x	21,26000 =	4,03940	
				Subtotal:		4,03940	4,03940
Maquinària							
C1B0-H4LE	h		Màquina per fresat de pintures de marca vial d'accionament manual	0,190 /R x	12,47000 =	2,36930	
				Subtotal:		2,36930	2,36930
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,06059
				COST DIRECTE			6,46929
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,32346
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			6,79276
P-222	P21DH-K16C	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,	Rend.: 1,000		196,50	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/11/24

Pàg.: 137

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 5 u								
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,8332	/R x	25,46000 =	21,21327	
	A0D-0007	h	Manobre	0,3333	/R x	20,56000 =	6,85265	
				Subtotal:			28,06592	28,06592
Maquinària								
	C115-00EE	h	Retroexcavadora amb martell trencador	0,9998	/R x	50,80000 =	50,78984	
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,2816	/R x	46,79000 =	13,17606	
	C152-0039	h	Camió grua de 5 t	0,8332	/R x	52,43000 =	43,68468	
	C150-002W	h	Camió cistella de 10 a 19 m d'alçària	0,8332	/R x	61,22000 =	51,00850	
				Subtotal:			158,65908	158,65908
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,42099
				COST DIRECTE				187,14599
				DESPESES INDIRECTES		5,00 %		9,35730
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				196,50329
P-223	P21G2-54DB	m	Demolició de canonada d'acer corrugat de diàmetre fins a 150 cm amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió	Rend.: 1,000			22,67	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0F-000Y	h	Oficial 1a soldador	0,510	/R x	25,04000 =	12,77040	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,170	/R x	21,26000 =	3,61420	
				Subtotal:			16,38460	16,38460
Maquinària								
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,030	/R x	46,79000 =	1,40370	
	C207-00E1	h	Equip i elements auxiliars per a tall oxiacetilènic	0,510	/R x	6,97000 =	3,55470	
				Subtotal:			4,95840	4,95840
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,24577
				COST DIRECTE				21,58877
				DESPESES INDIRECTES		5,00 %		1,07944
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				22,66821

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-224	P21R0-92GY	u	Tallada controlada amb cistella mecànica, 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		657,68	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPJ	h	Ajudant jardiner	2,660 /R x	25,66000 =	68,25560	
	A0F-000M	h	Oficial 1a jardiner	5,200 /R x	28,91000 =	150,33200	
				Subtotal:		218,58760	218,58760
Maquinària							
	CRE0-00C0	h	Motoserra	5,200 /R x	3,00000 =	15,60000	
	C152-003B	h	Camió grua	5,800 /R x	49,82000 =	288,95600	
	C15I-00JZ	h	Lloguer de plataforma autopropulsada amb cistella sobre braç articulat per a una alçària de treball de 21 m, sense operari	5,200 /R x	19,22000 =	99,94400	
				Subtotal:		404,50000	404,50000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		3,27881
				COST DIRECTE			626,36641
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		31,31832
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			657,68473
P-225	P21R0-92I8	u	Tallada controlada amb 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)	Rend.: 1,000		189,63	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPJ	h	Ajudant jardiner	0,800 /R x	25,66000 =	20,52800	
	A0F-000M	h	Oficial 1a jardiner	1,600 /R x	28,91000 =	46,25600	
				Subtotal:		66,78400	66,78400
Maquinària							
	CR11-00JS	h	Tractor de 73,5 kW (100 CV) de potència, amb braç desbrossador	1,050 /R x	41,64000 =	43,72200	
	CRE0-00C0	h	Motoserra	1,600 /R x	3,00000 =	4,80000	
	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	11,86000 =	9,48800	
	C152-003B	h	Camió grua	1,100 /R x	49,82000 =	54,80200	
				Subtotal:		112,81200	112,81200

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		1,00176
				COST DIRECTE			180,59776
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		9,02989
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			189,62765
P-226	P221B-EL8H	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 4 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora de combustible i amb les terres deixades a la vora	Rend.: 1,000		5,60	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Maquinària							
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,114 /R x	46,79000 =	5,33406	
				Subtotal:		5,33406	5,33406
				COST DIRECTE			5,33406
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,26670
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			5,60076
P-227	P221E-AWDV	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		13,89	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,201 /R x	20,56000 =	4,13256	
				Subtotal:		4,13256	4,13256
Maquinària							
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,193 /R x	46,79000 =	9,03047	
				Subtotal:		9,03047	9,03047
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,06199
				COST DIRECTE			13,22502
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,66125
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			13,88627
P-228	P221H-EL6C	m3	Excavació en zona de desmunt, de terreny compacte, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió	Rend.: 1,000		2,73	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,010 /R x	20,56000 =	0,20560	
				Subtotal:		0,20560	0,20560
Maquinària							
	C139-00LH	h	Pala excavadora giratòria sobre cadenes de 12 a 20 t	0,027 /R x	88,42000 =	2,38734	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Subtotal:	2,38734		2,38734
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00308
				COST DIRECTE			2,59602
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,12980
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			2,72583
P-229	P221H-EL6D	m3	Excavació en zona de desmunt, de terreny no classificat, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió	Rend.: 1,000		3,00	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,010 /R x	20,56000 =	0,20560	
				Subtotal:		0,20560	0,20560
Maquinària							
	C139-00LH	h	Pala excavadora giratòria sobre cadenes de 12 a 20 t	0,030 /R x	88,42000 =	2,65260	
				Subtotal:		2,65260	2,65260
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00308
				COST DIRECTE			2,86128
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,14306
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			3,00435
P-230	P2241-52ST	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa de més de 0,6 i menys d'1,5 m d'amplària, amb compactació del 95% PM	Rend.: 1,000		2,69	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,063 /R x	20,56000 =	1,29528	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,044 /R x	21,26000 =	0,93544	
				Subtotal:		2,23072	2,23072
Maquinària							
	C13A-00FR	h	Compactador combustible duplex manual de 700 kg	0,044 /R x	6,69000 =	0,29436	
				Subtotal:		0,29436	0,29436
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,03346
				COST DIRECTE			2,55854
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,12793
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			2,68647

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P2241-I226	m2		Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM, en entorn urbà sense 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 de més de 10 m2	Rend.: 1,000		2,46	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Maquinària							
	C136-00F4	h	Motoanivelladora petita	0,0166 /R x	68,23000 =	1,13262	
	C131-005G	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,0183 /R x	66,16000 =	1,21073	
				Subtotal:		2,34335	2,34335
				COST DIRECTE			2,34335
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,11717
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			2,46052
P-231	P2241-I4KY	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa d'amplària més gran de 2 m, amb compactació del 95% PM, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2	Rend.: 1,000		3,59	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,1036 /R x	20,56000 =	2,13002	
				Subtotal:		2,13002	2,13002
Maquinària							
	C131-005G	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,019 /R x	66,16000 =	1,25704	
				Subtotal:		1,25704	1,25704
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,03195
				COST DIRECTE			3,41901
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,17095
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			3,58996
P-232	P2242-53C6	m2	Repàs i piconatge d'esplanada, amb mitjans mecànics i compactació del 95 % PM	Rend.: 1,000		2,54	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Maquinària							
	C136-00F4	h	Motoanivelladora petita	0,016 /R x	68,23000 =	1,09168	
	C131-005G	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,020 /R x	66,16000 =	1,32320	
				Subtotal:		2,41488	2,41488

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				COST DIRECTE			2,41488
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,12074
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			2,53562
P-233	P2242-53C7	m2	Acabat i allisada de talussos, amb mitjans mecànics	Rend.: 1,000		1,85	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,022 /R x	20,56000 =	0,45232	
				Subtotal:		0,45232	0,45232
Maquinària							
	C139-00LI	h	Pala excavadora giratòria sobre cadenes de 21 a 30 t	0,0109 /R x	119,10000 =	1,29819	
				Subtotal:		1,29819	1,29819
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00678
				COST DIRECTE			1,75729
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,08786
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1,84516
P-234	P2253-X001	m3	Reblert de rasa o pou amb graves per a drenatge de pedra calcària, en tongades de 25 cm com a màxim. Es dividirà la profunditat de la rasa o el pou en tres terços i es rebliran amb les següents granulometries: - 1r terç: gaves D20-30mm - 2n terç: graves D30-40mm - 3r terç: graves D50-60mm	Rend.: 1,000		44,19	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,020 /R x	20,56000 =	0,41120	
				Subtotal:		0,41120	0,41120
Maquinària							
	C138-00KR	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 8 a 14 t	0,013 /R x	70,06000 =	0,91078	
				Subtotal:		0,91078	0,91078
Materials							
	B03J-0K8O	t	Grava de pedrera de pedra calcària, per a drens	2,420 x	16,84000 =	40,75280	
				Subtotal:		40,75280	40,75280
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00617
				COST DIRECTE			42,08095
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		2,10405
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			44,18500

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-235	P2255-DPH8	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 2 m, amb material tolerable de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb compactació del 95% PM	Rend.: 1,000		10,94	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Maquinària							
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,145 /R x	46,79000 =	6,78455	
	C131-005G	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,055 /R x	66,16000 =	3,63880	
				Subtotal:		10,42335	10,42335
				COST DIRECTE			10,42335
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,52117
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			10,94452
P-236	P2255-DPIA	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 2 m, amb graves per a drenatge de 5 a 12 mm, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant corró vibratori per a compactar	Rend.: 1,000		42,34	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Maquinària							
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,145 /R x	46,79000 =	6,78455	
	C131-005G	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,020 /R x	66,16000 =	1,32320	
				Subtotal:		8,10775	8,10775
Materials							
	B03J-0K8T	t	Grava de pedrera, de 5 a 12 mm	1,700 x	18,95000 =	32,21500	
				Subtotal:		32,21500	32,21500
				COST DIRECTE			40,32275
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		2,01614
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			42,33889
P-237	P2258-10CX7	m3	Terraplenat i piconatge mecànics amb terres adequades, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95% del PM, amb minicarregadora de combustible	Rend.: 1,000		3,49	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,010 /R x	20,56000 =	0,20560	
				Subtotal:		0,20560	0,20560
Maquinària							
	C133-00EW	h	Minicarregadora de combustible sobre pneumàtics de 2 a 5.9 t	0,033 /R x	41,31000 =	1,36323	
	C131-005D	h	Corró vibratori autopropulsat, de 1.5 a 2.5 t	0,045 /R x	39,00000 =	1,75500	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Subtotal:	3,11823	3,11823	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00308
				COST DIRECTE			3,32691
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,16635
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			3,49326
P-238	P22D1-X001	m2	Neteja i esbrossada del terreny de topografia accidentada, amb mitjans mecànics. Comprèn els treballs necessaris per a retirar de les zones previstes per l'urbanització: petites plantes, males herbes, brossa, fustes, escombraries o qualsevol altre material existent, fins a una profunditat no inferior de la capa vegetal, considerant com a mínim 40cm; i càrrega a camió.	Rend.: 1,000		2,05	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Maquinària							
	C138-00KQ	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t	0,023 /R x	84,97000 =	1,95431	
				Subtotal:		1,95431	1,95431
				COST DIRECTE			1,95431
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,09772
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			2,05203
P-239	P22D1-X002	m2	Neteja i esbrossada del terreny de topografia amb desnivells acusats, amb mitjans mecànics. Comprèn els treballs necessaris per a retirar de les zones previstes per l'urbanització: petites plantes, males herbes, brossa, fustes, escombraries o qualsevol altre material existent, fins a una profunditat no inferior de la capa vegetal, considerant com a mínim 40cm; i càrrega a camió.	Rend.: 1,000		1,87	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Maquinària							
	C138-00KQ	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t	0,021 /R x	84,97000 =	1,78437	
				Subtotal:		1,78437	1,78437
				COST DIRECTE			1,78437
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,08922
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1,87359
P-240	P2A0-4ILS	m3	Subministrament de terra adequada, procedent d'aportació	Rend.: 1,000		5,63	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials							
	B03E-05OE	m3	Terra adequada	1,000 x	5,36000 =	5,36000	
				Subtotal:		5,36000	5,36000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
			COST DIRECTE				5,36000
			DESPESES INDIRECTES	5,00	%		0,26800
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				5,62800
P-241	P2R4X001	m3	Transport de terres no contaminades per a reutilitzar dins de l'obra, amb dúmper per a transports de gasoil i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics	Rend.: 1,000		2,55	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Maquinària							
	C150-0062	h	Dúmper de gasoil d'11 kW, d'1,5 t de càrrega útil, amb mecanisme hidràulic	0,100 /R x	24,32000 =	2,43200	
			Subtotal:		2,43200	2,43200	
			COST DIRECTE				2,43200
			DESPESES INDIRECTES	5,00	%		0,12160
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				2,55360
P-242	P2RM-EUEX	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	Rend.: 1,000		10,77	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,100 /R x	21,26000 =	2,12600	
			Subtotal:		2,12600	2,12600	
Maquinària							
	C138-00KR	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 8 a 14 t	0,065 /R x	70,06000 =	4,55390	
	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	35,56000 =	3,55600	
			Subtotal:		8,10990	8,10990	
			DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,02126
			COST DIRECTE				10,25716
			DESPESES INDIRECTES	5,00	%		0,51286
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				10,77002
P-243	P2V1-HCLN	u	Jornada de geòleg	Rend.: 1,000		474,63	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Materials							
	BVAI-H78U	u	Jornada de geòleg	1,000 x	452,03000 =	452,03000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Subtotal:		452,03000	452,03000
				COST DIRECTE			452,03000
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		22,60150
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			474,63150
P-244	P312-X001	m3	Excavació de rasa 40x40 i posterior formigonat en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió.	Rend.: 1,000		304,75	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	12,500 /R x	20,56000 =	257,00000	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,100 /R x	24,63000 =	2,46300	
				Subtotal:		259,46300	259,46300
Maquinària							
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,330 /R x	46,79000 =	15,44070	
				Subtotal:		15,44070	15,44070
Materials							
	B06F1-I0IL	m3	Formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	0,160 x	71,51000 =	11,44160	
				Subtotal:		11,44160	11,44160
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		3,89195
				COST DIRECTE			290,23725
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		14,51186
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			304,74911
P-245	P320-D6Y3	kg	Armadura per a murs de contenció AP500 S, d'una alçària màxima de 3 m d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	Rend.: 1,000		1,70	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	0,008 /R x	24,63000 =	0,19704	
	A01-FEP0	h	Ajudant ferrallista	0,010 /R x	21,87000 =	0,21870	
				Subtotal:		0,41574	0,41574
Materials							
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit 1,3 mm	0,0061 x	1,68000 =	0,01025	
	B0B6-107E	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulat a taller B500S, de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,000 x	1,18647 =	1,18647	
				Subtotal:		1,19672	1,19672

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00624
				COST DIRECTE			1,61870
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,08093
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1,69963
P-246	P4520-I71C	m3	Formigonament per a mur, amb formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba	Rend.: 1,000		110,96	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,051 /R x	24,63000 =	1,25613	
	A0D-0007	h	Manobre	0,204 /R x	20,56000 =	4,19424	
				Subtotal:		5,45037	5,45037
Maquinària							
	C172-003J	h	Camió amb bomba de formigonar	0,125 /R x	144,86000 =	18,10750	
				Subtotal:		18,10750	18,10750
Materials							
	B06F2-HZB	m3	Formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	1,050 x	78,08000 =	81,98400	
				Subtotal:		81,98400	81,98400
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,13626
				COST DIRECTE			105,67813
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		5,28391
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			110,96204
P4DC-3UXZ	m2		Muntatge i desmuntatge d'encofrat de lloses, a una alçària <= 3 m, amb tauler de fusta de pi	Rend.: 1,000		33,51	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEOZ	h	Ajudant encofrador	0,600 /R x	21,87000 =	13,12200	
	A0F-000F	h	Oficial 1a encofrador	0,600 /R x	24,63000 =	14,77800	
				Subtotal:		27,90000	27,90000
Materials							
	B0DZ1-0ZLZ	l	Desencofrant	0,040 x	2,35000 =	0,09400	
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,106 x	1,63000 =	0,17278	
	B0D21-07O	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,990 x	0,38000 =	0,37620	
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	0,002 x	316,12000 =	0,63224	
	B0D62-07PL	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,0151 x	13,39000 =	0,20219	
	B0D70-0CE	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	1,100 x	1,67000 =	1,83700	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Subtotal:		3,31441	3,31441
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,69750
				COST DIRECTE			31,91191
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		1,59560
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			33,50751
P-247	P4DG-3XP7	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat, amb tauler de fusta de pi, per a murs de base rectilínia, encofrats a dues cares, d'alçària <= 3 m	Rend.: 1,000		27,31	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEOZ	h	Ajudant encofrador	0,498 /R x	21,87000 =	10,89126	
	A0F-000F	h	Oficial 1a encofrador	0,453 /R x	24,63000 =	11,15739	
				Subtotal:		22,04865	22,04865
Materials							
	B0D70-0CE	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	1,100 x	1,67000 =	1,83700	
	B0D62-07PL	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,0101 x	13,39000 =	0,13524	
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	0,001 x	316,12000 =	0,31612	
	B0D21-07O	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	1,496 x	0,38000 =	0,56848	
	B0AM-078G	kg	Filferro recuit 3 mm	0,200 x	1,52000 =	0,30400	
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,1501 x	1,63000 =	0,24466	
				Subtotal:		3,40550	3,40550
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,55122
				COST DIRECTE			26,00537
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		1,30027
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			27,30563
P-248	P6AC-D7DY	m	Tanca mòbil, de 2 m d'alçària, d'acer galvanitzat, amb malla electrosoldada de 90x150 mm i de 4.5 i 3,5 mm de D, bastidor de 3.5x2 m de tub de 40 mm de D, fixat a peus prefabricats de formigó, i amb el desmuntatge inclòs	Rend.: 1,000		2,81	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,100 /R x	20,56000 =	2,05600	
				Subtotal:		2,05600	2,05600
Materials							
	B6AX-0KOV	m	Tanca mòbil, de 2 m d'alçària, d'acer galvanitzat, amb malla electrosoldada de 90x150 mm i de 4.5 i 3,5 mm de diàmetre, bastidor de 3.5x2 m de tub de 40 mm per a fixar a peus prefabricats de formigó, per a 20 usos	1,000 x	0,55000 =	0,55000	
	B6AZ-0KLK	u	Dau de formigó de 38 kg per a peu de tanca mòbil de malla d'acer i per a 20 usos	0,300 x	0,13000 =	0,03900	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Subtotal:		0,58900	0,58900
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,03084
				COST DIRECTE			2,67584
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,13379
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			2,80963
P-249	P6AD-X001	m	Reixat de malla cinegètica d'1 m d'alçària de malla nuada de filferro d'acer galvanitzat, de 80x150 mm de pas de malla i 1.9/2,5 mm de diàmetre, pals fusta de pi tornejada de 8cm de diàmetre, tractada en autoclau amb grau de proteccio IV, col·locats cada 1,2 m clavats al terreny i part proporcional de pals per a punts singulars en actuacions al medi natural.	Rend.: 1,000		16,73	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0I-I6DP	h	Peó especialitzat en forestal	0,250 /R x	20,72000 =	5,18000	
	A0F-IAVV	h	Oficial 1a forestal	0,250 /R x	21,29000 =	5,32250	
	A03-I7VU	h	Cap de colla de forestal	0,050 /R x	22,43000 =	1,12150	
				Subtotal:		11,62400	11,62400
Materials							
	B0AR-WIF7	m	Malla cinegètica d'1 d'alçària de malla nuada de filferro d'acer galvanitzat, de 80x150 mm de pas de malla i diàmetre 1,9 mm els intermitjos i 2,5 mm els superiors i inferiors	1,050 x	0,81000 =	0,85050	
	BR94-H6SI	m	Troncs de fusta de pi tornejada, tractada en autoclau amb grau de proteccio IV, de fins a 2,5 m de llargada, i de 8 cm de diàmetre	1,050 x	2,14000 =	2,24700	
	B06D-0L9C	m3	Formigó de 200 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment pòrtland amb filler calcarí 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	0,012 x	86,40856 =	1,03690	
				Subtotal:		4,13440	4,13440
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,17436
				COST DIRECTE			15,93276
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,79664
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			16,72940
P-250	P7B1-6Q3E	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit lligat mecànicament de 140 a 190 g/m2, col·locat sense adherir	Rend.: 1,000		2,27	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,040 /R x	24,63000 =	0,98520	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,020 /R x	21,87000 =	0,43740	
				Subtotal:		1,42260	1,42260

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
Materials							
	B7B1-0KQ0	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit, lligat mecànicament de 140 a 190 g/m2	1,100	x	0,65000 =	0,71500
Subtotal:						0,71500	0,71500
DESPESES AUXILIARS						1,50 %	0,02134
COST DIRECTE							2,15894
DESPESES INDIRECTES						5,00 %	0,10795
COST EXECUCIÓ MATERIAL							2,26689
P-251	P7B1-6Q3H	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit lligat mecànicament de 110 a 130 g/m2, col·locat sense adherir	Rend.: 1,000			2,11 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,040	/R x	24,63000 =	0,98520
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,020	/R x	21,87000 =	0,43740
Subtotal:						1,42260	1,42260
Materials							
	B7B1-0KQ4	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit, lligat mecànicament de 110 a 130 g/m2	1,100	x	0,51000 =	0,56100
Subtotal:						0,56100	0,56100
DESPESES AUXILIARS						1,50 %	0,02134
COST DIRECTE							2,00494
DESPESES INDIRECTES						5,00 %	0,10025
COST EXECUCIÓ MATERIAL							2,10519
P-252	P7B1-6Q5U	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit lligat mecànicament de 200 a 250 g/m2, col·locat sense adherir	Rend.: 1,000			2,62 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,040	/R x	24,63000 =	0,98520
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,020	/R x	21,87000 =	0,43740
Subtotal:						1,42260	1,42260
Materials							
	B7B1-0KQ7	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit, lligat mecànicament de 200 a 250 g/m2	1,100	x	0,96000 =	1,05600
Subtotal:						1,05600	1,05600

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %
			COST DIRECTE	2,49994
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	2,62494

P-253	P7B2-5RJ7	m2	Làmina separadora de polietilè de 50 µm i 48 g/m2, col·locada no adherida	Rend.: 1,000	1,30	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,015 /R x	21,87000 =	0,32805	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,030 /R x	24,63000 =	0,73890	
				Subtotal:		1,06695	1,06695
Materials							
	B775-0KR4	m2	Vel de polietilè de gruix 50 µm i de pes 48 g/m2	1,100 x	0,14000 =	0,15400	
				Subtotal:		0,15400	0,15400
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,01600
				COST DIRECTE			1,23695
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,06185
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1,29880

P-254	P8315-X001	m2	Aplacat de parament vertical exterior a una alçària <= 3 m, amb pedra llicorella carejada, preu alt, de 30 a 50 mm de gruix amb forats per a fixacions i aresta viva a les quatre vores i de <= 1250 cm2, com a màxim, col·locada amb adhesiu C2 TE (UNE-EN 12004) i ganxos d'acer inoxidable, i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888)	Rend.: 1,000	127,21	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,725 /R x	20,56000 =	14,90600	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	1,450 /R x	24,63000 =	35,71350	
				Subtotal:		50,61950	50,61950
Materials							
	B094-06TL	kg	Adhesiu cimentós tipus C2 TE segons norma UNE-EN 12004	6,300 x	0,83000 =	5,22900	
	B081-06U8	kg	Additiu per a millorar l'adherència, impermeabilitat i elasticitat de l'adhesiu per a rajola ceràmica	0,900 x	7,31000 =	6,57900	
	B831-0WO1	u	Ganxo d'acer inoxidable per a l'ancoratge d'apacats	10,000 x	0,27000 =	2,70000	
	B617-X001	m3	Pedra llicorella carejada per a maçoneria	1,000 x	54,50859 =	54,50859	
				Subtotal:		69,01659	69,01659

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	3,00 %		1,51859
				COST DIRECTE			121,15468
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		6,05773
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			127,21241
P-255	P8B5-6NOI	m2	Tratamiento anticorrosivo para elementos de acero con emulsión anticorrosiva de resinas sintéticas	Rend.: 1,000		21,44	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,500 /R x	24,63000 =	12,31500	
	A0D-0007	h	Manobre	0,300 /R x	20,56000 =	6,16800	
				Subtotal:		18,48300	18,48300
Materials							
	B058-15G7	kg	Emulsión anticorrosiva a base de resinas sintéticas	0,153 x	10,87000 =	1,66311	
				Subtotal:		1,66311	1,66311
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,27725
				COST DIRECTE			20,42336
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		1,02117
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			21,44452
P-256	P924-DX71	m3	Subbase de grava de pedrera de pedra calcària, de 50 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material	Rend.: 1,000		37,74	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,050 /R x	20,56000 =	1,02800	
				Subtotal:		1,02800	1,02800
Maquinària							
	C136-00F4	h	Motoanivelladora petita	0,035 /R x	68,23000 =	2,38805	
	C131-005G	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,020 /R x	66,16000 =	1,32320	
				Subtotal:		3,71125	3,71125
Materials							
	B03J-0K8H	t	Grava de pedrera de pedra calcària, de 50 a 70 mm	1,870 x	16,68000 =	31,19160	
				Subtotal:		31,19160	31,19160
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,01542
				COST DIRECTE			35,94627
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		1,79731
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			37,74358

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-257	P931-10RGE	m3	Base de formigó de formigó en massa, amb 20% de granulats de material reciclat de formigons, HRM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb transport interior mecànic amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, amb dúmper de gasoil	Rend.: 1,000		92,09	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,160 /R x	24,63000 =	3,94080	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,160 /R x	21,26000 =	3,40160	
	A0D-0007	h	Manobre	0,480 /R x	20,56000 =	9,86880	
				Subtotal:		17,21120	17,21120
Maquinària							
	C15E-0062	h	Dúmper de gasoil d'11 kW, d'1,5 t de càrrega útil, amb mecanisme hidràulic	0,160 /R x	24,32000 =	3,89120	
	C20K-00DP	h	Regle vibratori	0,160 /R x	4,44000 =	0,71040	
				Subtotal:		4,60160	4,60160
Materials							
	B06F7-JWO	m3	Formigó en massa, amb 20% de granulats de material reciclat de formigons, HRM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	1,050 x	62,51000 =	65,63550	
				Subtotal:		65,63550	65,63550
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,25817
				COST DIRECTE			87,70647
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		4,38532
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			92,09179
P-258	P931-10RHB	m3	Base de formigó de formigó en massa, amb 20% de granulats de material reciclat de formigons, HRM - 20 / B / 40 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb transport interior mecànic amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, amb dúmper elèctric	Rend.: 1,000		108,13	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,480 /R x	20,56000 =	9,86880	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,160 /R x	24,63000 =	3,94080	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,160 /R x	21,26000 =	3,40160	
				Subtotal:		17,21120	17,21120
Maquinària							
	C15E-VEN2	h	Dúmper elèctric de 6,5 kW, d'1,5 t de càrrega útil, amb mecanisme hidràulic	0,160 /R x	27,15000 =	4,34400	
	C20K-00DP	h	Regle vibratori	0,160 /R x	4,44000 =	0,71040	
				Subtotal:		5,05440	5,05440

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
Materials							
	B06F7-TB95	m3	Formigó en massa, amb 20% de granulats de material reciclat de formigons, HRM - 20 / B / 40 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	1,050	x	76,63000 =	80,46150
Subtotal:						80,46150	80,46150
DESPESES AUXILIARS						1,50 %	0,25817
COST DIRECTE							102,98527
DESPESES INDIRECTES						5,00 %	5,14926
COST EXECUCIÓ MATERIAL							108,13453
P-259	P931-10RV3	m3	Base de formigó de formigó en massa, amb 20% de granulats de material reciclat de formigons, HRM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat mitjançant bombeig amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat	Rend.: 1,000			102,02 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,133	/R x	24,63000 =	3,27579
	A0D-0007	h	Manobre	0,400	/R x	20,56000 =	8,22400
Subtotal:						11,49979	11,49979
Maquinària							
	C20K-00DP	h	Regle vibratori	0,133	/R x	4,44000 =	0,59052
	C172-003J	h	Camió amb bomba de formigonar	0,133	/R x	144,86000 =	19,26638
Subtotal:						19,85690	19,85690
Materials							
	B06F7-JWO	m3	Formigó en massa, amb 20% de granulats de material reciclat de formigons, HRM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	1,050	x	62,51000 =	65,63550
Subtotal:						65,63550	65,63550
DESPESES AUXILIARS						1,50 %	0,17250
COST DIRECTE							97,16469
DESPESES INDIRECTES						5,00 %	4,85823
COST EXECUCIÓ MATERIAL							102,02292
P-260	P938-DFU9	m3	Base de tot-u artificial procedent de granulats reciclats de formigó, amb estesa i piconatge del material al 95% del PM	Rend.: 1,000			28,17 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,050	/R x	20,56000 =	1,02800
Subtotal:						1,02800	1,02800

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/11/24

Pàg.: 155

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
Maquinària									
	C151-002Z	h	Camió cisterna de 8 m3	0,025	/R x	48,66000	=	1,21650	
	C136-00F4	h	Motoanivelladora petita	0,035	/R x	68,23000	=	2,38805	
	C131-005G	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,030	/R x	66,16000	=	1,98480	
Subtotal:							5,58935	5,58935	
Materials									
	B03F-05NY	m3	Tot-u artificial procedent de granulats reciclats de formigó	1,150	x	17,50000	=	20,12500	
	B011-05ME	m3	Aigua	0,050	x	1,39000	=	0,06950	
Subtotal:							20,19450	20,19450	
DESPESES AUXILIARS						1,50	%	0,01542	
COST DIRECTE						26,82727			
DESPESES INDIRECTES						5,00	%	1,34136	
COST EXECUCIÓ MATERIAL						28,16863			
P93M-LN6W	m2	Solera de formigó per armar HA - 30 / B / 20 / XC3 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55, de gruix 15 cm, abocat amb bomba		Rend.: 1,000				31,08	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,080	/R x	24,63000	=	1,97040	
	A0D-0007	h	Manobre	0,160	/R x	20,56000	=	3,28960	
Subtotal:							5,26000	5,26000	
Maquinària									
	C172-003J	h	Camió amb bomba de formigonar	0,080	/R x	144,86000	=	11,58880	
Subtotal:							11,58880	11,58880	
Materials									
	B06F2-I05K	m3	Formigó per armar HA - 30 / B / 20 / XC3 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55	0,1545	x	82,01000	=	12,67055	
Subtotal:							12,67055	12,67055	
DESPESES AUXILIARS						1,50	%	0,07890	
COST DIRECTE						29,59825			
DESPESES INDIRECTES						5,00	%	1,47991	
COST EXECUCIÓ MATERIAL						31,07816			
P93R-I225	m3	Base de vorera amb formigó de 200 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, abocat manualment, en entorn urbà sense 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 de més de 2 m3		Rend.: 1,000				138,00	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	1,3283 /R x	20,56000 =	27,30985	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,3321 /R x	24,63000 =	8,17962	
			Subtotal:		35,48947	35,48947	
Materials							
	B06D-0L9C	m3	Formigó de 200 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	1,100 x	86,40856 =	95,04942	
			Subtotal:		95,04942	95,04942	
			DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,88724	
			COST DIRECTE			131,42613	
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %		6,57131	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			137,99743	
P-261	P967-WO4N	m	Peça recta de formigó per a vorades model tauló, doble capa per a vianants 20x8 cm, de classe climàtica B, classe resistent a l'abradió H i classe resistent a flexió S (R-3,5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural HNE-15/P/40 de 10 a 20 cm d'alçària, i rejuntat amb morter per a ram de paleta	Rend.: 1,000		26,49	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,450 /R x	20,56000 =	9,25200	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,220 /R x	24,63000 =	5,41860	
			Subtotal:		14,67060	14,67060	
Materials							
	B962-IXGB	m	Peça recta de formigó per a vorades model tauló, doble capa per a vianants 20x8 cm, de classe climàtica B, classe resistent a l'abradió H i classe resistent a flexió S (R-3,5 MPa) segons UNE-EN 1340	1,050 x	4,97000 =	5,21850	
	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	0,0021 x	38,14000 =	0,08009	
	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	0,0737 x	68,36000 =	5,03813	
			Subtotal:		10,33672	10,33672	
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,22006	
			COST DIRECTE			25,22738	
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %		1,26137	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			26,48875	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-262	P981-V809	m	Rampa per a gual de 62 cm d'amplària, amb peça de formigó per a gual de vehicles de doble capa per a posició central, de 62x10 cm, de color gris, col·locat sobre base de 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, de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntat amb morter	Rend.: 1,000		94,69	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,550	/R x 24,63000 =	13,54650	
	A0D-0007	h	Manobre	1,100	/R x 20,56000 =	22,61600	
				Subtotal:		36,16250	36,16250
Materials							
	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	0,0021	x 47,22000 =	0,09916	
	B980-V7ZX	m	Peça de formigó per a gual de vehicles de doble capa per a posició central, de 62x10 cm, de color gris	1,050	x 39,18000 =	41,13900	
	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	0,179	x 68,36000 =	12,23644	
				Subtotal:		53,47460	53,47460
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %	0,54244
				COST DIRECTE			90,17954
				DESPESES INDIRECTES		5,00 %	4,50898
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			94,68851
P-263	P983-V8GD	u	Capçal per a gual amb peça de formigó per a gual de vehicles de doble capa per a posició lateral, de 60x28 cm, de color gris, col·locat sobre base de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntat amb morter	Rend.: 1,000		95,69	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,550	/R x 24,63000 =	13,54650	
	A0D-0007	h	Manobre	0,550	/R x 20,56000 =	11,30800	
				Subtotal:		24,85450	24,85450
Materials							
	B980-V804	u	Peça de formigó per a gual de vehicles de doble capa per a posició lateral, de 60x28 cm, de color gris	1,000	x 59,84000 =	59,84000	
	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	0,033	x 47,22000 =	1,55826	
	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	0,066	x 68,36000 =	4,51176	
				Subtotal:		65,91002	65,91002

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,37282
			COST DIRECTE	91,13734
			DESPESES INDIRECTES	5,00 % 4,55687
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	95,69420

P-264	P992-X001	u	Escocell de per a arbre existent, en dues peces en L formant escocell quadrat d'acer galvanitzat, de 120x120 cm, 20 cm de fondària i 10 mm de gruix, col·locat amb fonament i anellat de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40. Les peces es soldaran a l'obra un cop col·locades i es recobriran amb protecció per a galvanitzat en fred.	Rend.: 1,000			162,81	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0D-0007	h	Manobre	0,750	/R x	20,56000 =	15,42000	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,750	/R x	24,63000 =	18,47250	
				Subtotal:			33,89250	33,89250
Materials								
	B992-H6S6	u	Escocell quadrat d'acer galvanitzat, de 120x120x20 cm i de 10 mm de gruix	1,000	x	102,61000 =	102,61000	
	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	0,264	x	68,36000 =	18,04704	
				Subtotal:			120,65704	120,65704
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,50839
				COST DIRECTE				155,05793
				DESPESES INDIRECTES		5,00 %		7,75290
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				162,81082

P-265	P992-X002	u	Escocell de per a arbre existent, en dues peces en 'C' formant escocell circular d'acer galvanitzat, de 120 cm de diàmetre, 20 cm d'alçària i de 10 mm de gruix, col·locat amb fonament i anellat de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40. Les peces es soldaran a l'obra un cop col·locades i es recobriran amb protecció per a galvanitzat en fred.	Rend.: 1,000				156,11	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,750	/R x	20,56000	=	15,42000	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,750	/R x	24,63000	=	18,47250	
				Subtotal:				33,89250	33,89250
Materials									
	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	0,198	x	68,36000	=	13,53528	
	B992-H6S8	u	Escocell circular d'acer galvanitzat, de 120 cm de diàmetre, 20 cm d'alçària i de 10 mm de gruix	1,000	x	100,74000	=	100,74000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Subtotal:		114,27528	114,27528
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,50839
				COST DIRECTE			148,67617
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		7,43381
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			156,10998
P-266	P9A1-HBE8	m3	Paviment per a zona infantil de sorra garbellada de 3 a 5 mm cantell rodo, seguint especificacions de paviments per a zones de joc, estesa i anivellament del material amb mitjans mecànics	Rend.: 1,000		46,80	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,050 /R x	20,56000 =	1,02800	
				Subtotal:		1,02800	1,02800
Maquinària							
	C133-00EO	h	Minicarregadora de combustible sobre pneumàtics de 2 a 5.9 t, amb accessori anivellador	0,500 /R x	58,62000 =	29,31000	
				Subtotal:		29,31000	29,31000
Materials							
	B03L-H4LA	m3	Sorra garbellada 3- 5 mm, cantell rodó, neta, sense argila	1,150 x	12,36000 =	14,21400	
				Subtotal:		14,21400	14,21400
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,01542
				COST DIRECTE			44,56742
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		2,22837
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			46,79579
P-267	P9A2-DN4X	m3	Paviment de sauló, amb estesa i piconatge del material al 95 % del PM	Rend.: 1,000		25,01	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,050 /R x	20,56000 =	1,02800	
				Subtotal:		1,02800	1,02800
Maquinària							
	C131-005G	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,040 /R x	66,16000 =	2,64640	
	C151-002Z	h	Camió cisterna de 8 m3	0,025 /R x	48,66000 =	1,21650	
	C136-00F4	h	Motoanivelladora petita	0,035 /R x	68,23000 =	2,38805	
				Subtotal:		6,25095	6,25095
Materials							
	B03C-05NM	m3	Sauló sense garbellar	1,150 x	14,31000 =	16,45650	
	B011-05ME	m3	Aigua	0,050 x	1,39000 =	0,06950	
				Subtotal:		16,52600	16,52600

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,01542
				COST DIRECTE			23,82037
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		1,19102
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			25,01139
P9E1-I224	m2		Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, col·locat a l'estesa amb morter ciment 1:6 i beurada de ciment pòrtland, en entorn urbà sense 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 de més de 10 m2	Rend.: 1,000		53,36	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,7287 /R x	20,56000 =	14,98207	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,9606 /R x	24,63000 =	23,65958	
				Subtotal:		38,64165	38,64165
Materials							
	B9E2-0HOS	m2	Panot gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior	1,020 x	8,41000 =	8,57820	
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0031 x	125,21000 =	0,38815	
	B011-05ME	m3	Aigua	0,001 x	1,39000 =	0,00139	
	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	0,0315 x	83,48080 =	2,62965	
				Subtotal:		11,59739	11,59739
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,57962
				COST DIRECTE			50,81866
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		2,54093
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			53,35960
P-268	P9E1-X001	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:0,5:4 i beurada de ciment pòrtland, sobre capa de 2-3cm de gruix de morter de ciment (250kg/ciment per m³), pastat i reglejat amb pendent correcta, incloent part proporcional de peces especials per invidents, retalls, trobades especials, guals, reposició i acabat.	Rend.: 1,000		37,94	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,4389 /R x	20,56000 =	9,02378	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,5786 /R x	24,63000 =	14,25092	
				Subtotal:		23,27470	23,27470
Materials							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/11/24

Pàg.: 161

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	B9E2-0HOR	m2	Panot gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt	1,020	x	7,38000	=	7,52760	
	B011-05ME	m3	Aigua	0,001	x	1,39000	=	0,00139	
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0031	x	125,21000	=	0,38815	
	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	0,0315	x	145,80448	=	4,59284	
						Subtotal:		12,50998	12,50998
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,34912
			COST DIRECTE						36,13380
			DESPESES INDIRECTES			5,00	%		1,80669
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						37,94049

P-269	P9E1-X002	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x8 cm, classe 1a, preu alt, sobre suport de 3 cm de morter amb additiu, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment portland, sobre capa de 2-3cm de gruix de morter de ciment (250kg/ciment per m³), pastat i reglejat amb pendent correcta, incloent part proporcional de peces retalls, trobades especials, quals, reposició i acabat.	Rend.: 1,000	51,60	€
-------	-----------	----	---	--------------	-------	---

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública		0,5796	/R x	24,63000 =	14,27555
A0D-0007	h	Manobre		0,440	/R x	20,56000 =	9,04640
Subtotal:							23,32195
Materials							
B9E2-HYIG	m2	Panot gris de 20x20x8 cm, classe 1a, preu alt		1,020	x	16,46000 =	16,78920
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs		0,0031	x	125,21000 =	0,38815
B011-05ME	m3	Aigua		0,001	x	1,39000 =	0,00139
B07G-0MR9	m3	Morter de ciment amb ciment pòrtland CEM I i sorra, amb additiu incluser aire/plastificant i 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra		0,0306	x	85,24580 =	2,60852
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		0,0315	x	180,55018 =	5,68733
Subtotal:							25,47459
DESPESES AUXILIARS					1,50	%	0,34983
COST DIRECTE							49,14637
DESPESES INDIRECTES					5,00	%	2,45732
COST EXECUCIÓ MATERIAL							51,60369

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-270	P9E1-X003	m2	Paviment de panot botonat per a guals de vorera gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:0,5:4 i beurada de ciment pòrtland, sobre capa de 2-3cm de gruix de morter de ciment (250kg/ciment per m³), pastat i reglejat amb pendent correcta, retalls, trobades especials, reposició i acabat.	Rend.: 1,000		37,94	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,4389	/R x	20,56000 =	9,02378
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,5786	/R x	24,63000 =	14,25092
				Subtotal:		23,27470	23,27470
Materials							
	B9E2-0HOR	m2	Panot gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt	1,020	x	7,38000 =	7,52760
	B011-05ME	m3	Aigua	0,001	x	1,39000 =	0,00139
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0031	x	125,21000 =	0,38815
	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	0,0315	x	145,80448 =	4,59284
				Subtotal:		12,50998	12,50998
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %	0,34912
				COST DIRECTE			36,13380
				DESPESES INDIRECTES		5,00 %	1,80669
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			37,94049
P-271	P9ER-I0Z1	m2	Reposició de paviment de panot, amb panot gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, col·locat a l'estesa amb morter, inclòs demolició de la base, repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM i execució de la base de gruix 10 cm amb formigó de 200 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, en entorn urbà sense 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 de més de 10 m2	Rend.: 1,000		102,11	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Partides d'obra							
	P2241-I226	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM, en entorn urbà sense 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 de més de 10 m2	1,000	x	2,34335 =	2,34335
	P214W-HXL	m	Tall en paviment de peces amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir	0,8944	x	4,29708 =	3,84331
	P9E1-I224	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, col·locat a l'estesa amb morter ciment 1:6 i beurada de ciment pòrtland, en	1,000	x	50,81866 =	50,81866

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
			entorn urbà sense 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 de més de 10 m2				
	P93R-I225	m3	Base de vorera amb formigó de 200 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, abocat manualment, en entorn urbà sense 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 de més de 2 m3	0,100	x	131,42613 =	13,14261
	P2146-HYW	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 10 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà sense 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 de més de 10 m2	1,000	x	27,10254 =	27,10254
				Subtotal:		97,25047	97,25047
				COST DIRECTE			97,25047
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		4,86252
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			102,11299
P-272	P9G0-51BI	m2	Ratllet manual de paviments de formigó	Rend.: 1,000			2,62 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,100 /R x	24,63000 =	2,46300	
				Subtotal:		2,46300	2,46300
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,03695
				COST DIRECTE			2,49995
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,12500
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			2,62494
P-273	P9G0-51BK	m2	Lliscat manual de paviments de formigó, afegint 4 kg/m2 de pols de quars gris	Rend.: 1,000			1,67 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,050 /R x	24,63000 =	1,23150	
				Subtotal:		1,23150	1,23150
Materials							
	B9G3-0HRV	t	Pols de quars color gris	0,004 x	86,14000 =	0,34456	
				Subtotal:		0,34456	0,34456

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,01847
				COST DIRECTE			1,59453
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,07973
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1,67426
P-274	P9HA-607R	m2	Reposició de paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 surf BC 50/70 D, amb betum millorat amb cautxú, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític, de 10 cm de gruix, estesa i compactada manualment	Rend.: 1,000		29,35	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,150 /R x	24,63000 =	3,69450	
	A0D-0007	h	Manobre	0,300 /R x	20,56000 =	6,16800	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,150 /R x	21,26000 =	3,18900	
				Subtotal:		13,05150	13,05150
Maquinària							
	C13A-00FR	h	Compactador combustible duplex manual de 700 kg	0,150 /R x	6,69000 =	1,00350	
				Subtotal:		1,00350	1,00350
Materials							
	B9H1-0HXJ	t	Mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 surf BC 50/70 D, amb betum millorat amb cautxú, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític	0,189 x	70,97000 =	13,41333	
	B057-06IN	kg	Emulsió bituminosa catiònica amb un 60% de betum asfàltic, per a reg de curat tipus C60B3/B2 CUR, segons UNE-EN 13808	1,000 x	0,29000 =	0,29000	
				Subtotal:		13,70333	13,70333
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,19577
				COST DIRECTE			27,95410
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		1,39771
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			29,35181
P9Z3-DP4W	m2	Armadura de lloses de formigó AP500 T amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080	Rend.: 1,000		4,12	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	0,022 /R x	24,63000 =	0,54186	
	A01-FEP0	h	Ajudant ferrallista	0,022 /R x	21,87000 =	0,48114	
				Subtotal:		1,02300	1,02300
Materials							
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit 1,3 mm	0,0184 x	1,68000 =	0,03091	
	B0B8-107V	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080	1,200 x	2,38000 =	2,85600	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Subtotal:	2,88691		2,88691
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,01535
				COST DIRECTE			3,92526
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,19626
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			4,12152
P-275	PAIS001	PA	Partida alçada d'abonament íntegre per realitzar prova de llum un cop finalitzada la instal·lació d'enllumenat. Inclou informe amb resultats obtinguts segons el mètode simplificat de mesura de la il·luminància mitja.	Rend.: 1,000		367,50	€
				COST DIRECTE			350,00000
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		17,50000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			367,50000
P-276	PBA3-DXJ7	m	Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal contínua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, de 10 cm d'amplària, amb pintura acrílica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització	Rend.: 1,000		0,65	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,0035 /R x	20,56000 =	0,07196	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,007 /R x	24,63000 =	0,17241	
				Subtotal:		0,24437	0,24437
Maquinària							
	C1B0-006C	h	Màquina per a pintar bandes de vial, autopropulsada	0,0035 /R x	31,62000 =	0,11067	
				Subtotal:		0,11067	0,11067
Materials							
	BBA0-0SD5	kg	Microesferes de vidre per a senyalització per a marques vials retrorreflectants en sec, amb humitat i amb pluja	0,051 x	1,54000 =	0,07854	
	BBA1-2XWQ	kg	Pintura acrílica de color blanc, per a marques vials	0,0816 x	2,23000 =	0,18197	
				Subtotal:		0,26051	0,26051
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00367
				COST DIRECTE			0,61922
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,03096
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,65018

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-277	PBA3-X001	m	Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal contínua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, de 10 cm d'amplària, amb pintura acrílica de color GROC i microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització	Rend.: 1,000		0,65	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,007 /R x	24,63000 =	0,17241	
	A0D-0007	h	Manobre	0,0035 /R x	20,56000 =	0,07196	
				Subtotal:		0,24437	0,24437
Maquinària							
	C1B0-006C	h	Màquina per a pintar bandes de vial, autopropulsada	0,0035 /R x	31,62000 =	0,11067	
				Subtotal:		0,11067	0,11067
Materials							
	BBA1-2XWQ	kg	Pintura acrílica de color blanc, per a marques vials	0,0816 x	2,23000 =	0,18197	
	BBA0-0SD5	kg	Microesferes de vidre per a senyalització per a marques vials retrorreflectants en sec, amb humitat i amb pluja	0,051 x	1,54000 =	0,07854	
				Subtotal:		0,26051	0,26051
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00367
				COST DIRECTE			0,61922
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,03096
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,65018
P-278	PBA4-DXSK	m	Pintat sobre paviment de marca vial transversal discontinua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, tipus -, de 50 cm d'amplària i 0,5/0,5 de relació pintat/no pintat, amb pintura acrílica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada amb màquina d'accionament manual	Rend.: 1,000		1,56	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,019 /R x	24,63000 =	0,46797	
	A0D-0007	h	Manobre	0,0095 /R x	20,56000 =	0,19532	
				Subtotal:		0,66329	0,66329
Maquinària							
	C1B0-006D	h	Màquina per a pintar bandes de vial, d'accionament manual	0,0095 /R x	24,19000 =	0,22981	
				Subtotal:		0,22981	0,22981
Materials							
	BBA0-0SD6	kg	Microesferes de vidre per a senyalització per a marques vials retrorreflectants en sec	0,1224 x	1,41000 =	0,17258	
	BBA1-2XWQ	kg	Pintura acrílica de color blanc, per a marques vials	0,1836 x	2,23000 =	0,40943	
				Subtotal:		0,58201	0,58201

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00995
				COST DIRECTE			1,48506
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,07425
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1,55931
P-279	PBBY-M8J7	u	Col·locació de placa de senyalització vertical provinent d'ús anterior, sobre suport de peu o paraments verticals, de superfície de 0.5 a 1 m2 m2, a una alçària de <= 3 m amb mitjans manuals	Rend.: 1,000		15,13	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,300 /R x	21,87000 =	6,56100	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,300 /R x	25,46000 =	7,63800	
				Subtotal:		14,19900	14,19900
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,21299
				COST DIRECTE			14,41199
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,72060
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			15,13258
P-280	PD31-LOUM	u	Pericó de pas, per a tapa registrable, de 60x60x50 cm de mides interiors, amb paret de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:2:10, sobre solera de formigó en massa de 10 cm	Rend.: 1,000		177,77	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	3,400 /R x	24,63000 =	83,74200	
	A0D-0007	h	Manobre	1,700 /R x	20,56000 =	34,95200	
				Subtotal:		118,69400	118,69400
Materials							
	B011-05ME	m3	Aigua	0,002 x	1,39000 =	0,00278	
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0042 x	125,21000 =	0,52588	
	B0F1A-075F	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	57,200 x	0,22000 =	12,58400	
	B06D-0L93	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 165 l	0,0851 x	85,54256 =	7,27967	
	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	0,1575 x	180,55018 =	28,43665	
				Subtotal:		48,82898	48,82898

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 1,78041
			COST DIRECTE	169,30339
			DESPESES INDIRECTES	5,00 % 8,46517
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	177,76856

P-281	PD51-X001	m	Bastiment i reixa de fosa dúctil, abatible i amb tanca, per a embornal, de 500x500x35 mm classe C250 segons norma UNE-EN 124 i 12 dm2 de superfície d'absorció, col·locat ancorat a formigó	Rend.: 1,000			67,38	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,300	/R x	24,63000 =	7,38900	
	A0D-0007	h	Manobre	0,300	/R x	20,56000 =	6,16800	
				Subtotal:			13,55700	13,55700
Materials								
	BD50-1KLJ	u	Bastiment i reixa de fosa dúctil, abatible i amb tanca, per a embornal, de 500x500x35 mm classe C250 segons norma UNE-EN 124 i 12 dm2 de superfície d'absorció	1,000	x	50,41000 =	50,41000	
				Subtotal:			50,41000	50,41000
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,20336
				COST DIRECTE				64,17036
				DESPESES INDIRECTES		5,00 %		3,20852
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				67,37887

P-282	PD51-X002	m	Bastiment i reixa de fosa dúctil, abatible i amb tanca, tipus RV50 de Benito o similar, per a embornal, de 500x500x35 mm classe C250 segons norma UNE-EN 124 i 12 dm2 de superfície d'absorció, col·locat ancorat a formigó	Rend.: 1,000			67,38	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0D-0007	h	Manobre	0,300 /R x	20,56000 =	6,16800		
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,300 /R x	24,63000 =	7,38900		
				Subtotal:		13,55700	13,55700	
Materials								
	BD50-1KLJ	u	Bastiment i reixa de fosa dúctil, abatible i amb tanca, per a embornal, de 500x500x35 mm classe C250 segons norma UNE-EN 124 i 12 dm2 de superfície d'absorció	1,000 x	50,41000 =	50,41000		
				Subtotal:		50,41000	50,41000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,20336
				COST DIRECTE			64,17036
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		3,20852
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			67,37887
P-283	PD56-X001	u	Caixa per a interceptor de 50x50x110 cm, amb parets de 14 cm de gruix de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter ciment 1:8, i escardejat per fora, sobre solera de 10 cm de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	Rend.: 1,000		102,41	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	1,626 /R x	20,56000 =	33,43056	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	1,626 /R x	24,63000 =	40,04838	
				Subtotal:		73,47894	73,47894
Materials							
	B0F1A-075F	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	38,997 x	0,22000 =	8,57934	
	B011-05ME	m3	Aigua	0,002 x	1,39000 =	0,00278	
	B055-067M	t	Ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0061 x	125,21000 =	0,76378	
	B06F1-I0IL	m3	Formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	0,1298 x	71,51000 =	9,28200	
	B07F-0LT8	m3	Morter de ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:8 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0546 x	79,18820 =	4,32368	
				Subtotal:		22,95158	22,95158
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		1,10218
				COST DIRECTE			97,53270
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		4,87664
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			102,40934
P-284	PD58-5YTA	m	Canal de formigó polímer, d'amplària interior 250 mm, amb un pendent del 2 a 3 %, amb perfil lateral, amb reixa de fosa nervada, classe C250 segons norma UNE-EN 1433, fixada amb cargols a la canal, col·locada sobre base de formigó amb solera de 150 mm de gruix i parets de 150 mm de gruix	Rend.: 1,000		204,23	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,390 /R x	24,63000 =	9,60570	
	A0D-0007	h	Manobre	0,570 /R x	20,56000 =	11,71920	
				Subtotal:		21,32490	21,32490

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Materials								
	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	0,1738	x	70,46000	=	12,24595
	BD5C-15F8	m	Canal de formigó polímer, d'amplària interior 250 mm, amb un pendent del 2 a 3 %, amb perfil lateral, amb reixa de fosa nervada, classe C250 segons norma UNE-EN 1433, fixada amb cargols	1,050	x	152,97000	=	160,61850
				Subtotal:		172,86445		172,86445
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,31987
				COST DIRECTE				194,50922
				DESPESES INDIRECTES		5,00 %		9,72546
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				204,23468
P-285	PD5F-WCHE	m	Formació de cuneta profunda secció triangular de 100 cm d'amplària i 33 cm de fondària, amb un revestiment mínim de 10 cm de formigó d'ús no estructural HNE-20/B/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, inclosa la excavació en terreny no classificat, refinat i càrrega dels materials resultants	Rend.: 1,000				22,37 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h	Manobre	0,080	/R x	20,56000	=	1,64480
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,040	/R x	21,26000	=	0,85040
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,080	/R x	24,63000	=	1,97040
				Subtotal:		4,46560		4,46560
Maquinària								
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,025	/R x	46,79000	=	1,16975
	C136-00F4	h	Motoanivelladora petita	0,090	/R x	68,23000	=	6,14070
				Subtotal:		7,31045		7,31045
Materials								
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit 1,3 mm	0,022	x	1,68000	=	0,03696
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,050	x	1,63000	=	0,08150
	B069-I4L6	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/B/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm	0,126	x	71,05000	=	8,95230
	B0D21-07O	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,067	x	0,38000	=	0,02546
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	0,001	x	316,12000	=	0,31612
	B0DZ1-0ZLZ	l	Desencofrant	0,020	x	2,35000	=	0,04700
				Subtotal:		9,45934		9,45934
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,06698
				COST DIRECTE				21,30237
				DESPESES INDIRECTES		5,00 %		1,06512
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				22,36749

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-286	PD5L-6QAW	m	Drenatge amb tub circular perforat de polietilè d'alta densitat de 250 mm de diàmetre	Rend.: 1,000		12,74	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,110 /R x	20,56000 =	2,26160	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,230 /R x	24,63000 =	5,66490	
				Subtotal:		7,92650	7,92650
Materials							
	BD5N-1KD6	m	Tub circular perforat de polietilè d'alta densitat de 250 mm	1,050 x	3,89000 =	4,08450	
				Subtotal:		4,08450	4,08450
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,11890
				COST DIRECTE			12,12990
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,60649
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			12,73639
P-287	PD5M-50UH	m	Drenatge amb tub ranurat de PVC de D=200 mm	Rend.: 1,000		18,58	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,095 /R x	20,56000 =	1,95320	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,190 /R x	24,63000 =	4,67970	
				Subtotal:		6,63290	6,63290
Materials							
	BD5O-0LK5	m	Tub circular ranurat de PVC, de paret simple i 200 mm	1,050 x	10,44000 =	10,96200	
				Subtotal:		10,96200	10,96200
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,09949
				COST DIRECTE			17,69439
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,88472
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			18,57911
P-288	PD7G-EKS4	m	Tub de PVC de 250 mm de diàmetre nominal de formació helicoidal amb perfil rígid nervat exteriorment, per anar formigonat, unió elàstica amb massilla adhesiva de poliuretà i col·locat al fons de la rasa	Rend.: 1,000		22,13	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,0165 /R x	25,46000 =	0,42009	
	A0D-0007	h	Manobre	0,0165 /R x	20,56000 =	0,33924	
				Subtotal:		0,75933	0,75933
Materials							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	BD7C-0L74	m	Tub de PVC de 250 mm de diàmetre nominal de formació helicoidal amb perfil rígid nervat exteriorment, per anar formigonat amb unió elàstica amb massilla adhesiva de poliuretà	1,000	x	20,31000	=	20,31000
						Subtotal:		20,31000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%	0,01139
			COST DIRECTE					21,08072
			DESPESES INDIRECTES			5,00	%	1,05404
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					22,13476
P-289	PD7G-EKS5	m	Tub de PVC de 400 mm de diàmetre nominal de formació helicoidal amb perfil rígid nervat exteriorment, per anar formigonat, unió elàstica amb massilla adhesiva de poliuretà i col·locat al fons de la rasa	Rend.: 1,000				38,72 €
				Unitats		Preu		Parcial
Ma d'obra								Import
	A0D-0007	h	Manobre	0,0198	/R x	20,56000	=	0,40709
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,0198	/R x	25,46000	=	0,50411
						Subtotal:		0,91120
Materials								0,91120
	BD7C-0L75	m	Tub de PVC de 400 mm de diàmetre nominal de formació helicoidal amb perfil rígid nervat exteriorment, per anar formigonat amb unió elàstica amb massilla adhesiva de poliuretà	1,000	x	35,95000	=	35,95000
						Subtotal:		35,95000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%	0,01367
			COST DIRECTE					36,87487
			DESPESES INDIRECTES			5,00	%	1,84374
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					38,71861
P-290	PD7G-EKS6	m	Tub de PVC de 300 mm de diàmetre nominal de formació helicoidal amb perfil rígid nervat exteriorment, per anar formigonat, unió elàstica amb massilla adhesiva de poliuretà i col·locat al fons de la rasa	Rend.: 1,000				26,44 €
				Unitats		Preu		Parcial
Ma d'obra								Import
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,0176	/R x	25,46000	=	0,44810
	A0D-0007	h	Manobre	0,0176	/R x	20,56000	=	0,36186
						Subtotal:		0,80996
Materials								0,80996
	BD7C-0L76	m	Tub de PVC de 300 mm de diàmetre nominal de formació helicoidal amb perfil rígid nervat exteriorment, per anar formigonat amb unió elàstica amb massilla adhesiva de poliuretà	1,000	x	24,36000	=	24,36000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Subtotal:		24,36000	24,36000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,01215
				COST DIRECTE			25,18211
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		1,25911
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			26,44121
P-291	PDBF-H83R	u	Bastiment circular de fosa dúctil per a pou de registre i tapa recolzada de fosa en forma de motlle reblerta de formigó, pas lliure de 600 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter	Rend.: 1,000		119,63	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,410 /R x	24,63000 =	10,09830	
	A0D-0007	h	Manobre	0,410 /R x	20,56000 =	8,42960	
				Subtotal:		18,52790	18,52790
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	0,0357 x	38,14000 =	1,36160	
	BDD0-H62P	u	Bastiment circular de fosa dúctil per a pou de registre i tapa recolzada de fosa en forma de motlle reblerta de formigó, pas lliure de 600 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124	1,000 x	93,77000 =	93,77000	
				Subtotal:		95,13160	95,13160
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,27792
				COST DIRECTE			113,93742
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		5,69687
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			119,63429
P-292	PDK1-W8EA	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, col·locada amb morter per a ram de paleta	Rend.: 1,000		125,49	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,4515 /R x	24,63000 =	11,12045	
	A0D-0007	h	Manobre	0,4515 /R x	20,56000 =	9,28284	
				Subtotal:		20,40329	20,40329
Materials							
	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	0,0053 x	47,22000 =	0,25027	
	BDK5-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	98,55000 =	98,55000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Subtotal:		98,80027	98,80027
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,30605
				COST DIRECTE			119,50961
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		5,97548
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			125,48509
P-293	PDK2-VL6X	u	Pericó de registre de fàbrica de maó de 60x60x60 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter de ciment amb una proporció en volum 1:8, sobre solera formigó de 20 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació	Rend.: 1,000		144,58	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	3,000 /R x	24,63000 =	73,89000	
	A0D-0007	h	Manobre	1,500 /R x	20,56000 =	30,84000	
				Subtotal:		104,73000	104,73000
Materials							
	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	69,69000 =	14,72550	
	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	125,21000 =	0,52588	
	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	0,22000 =	12,43200	
	B011-05ME	m3	Aigua	0,002 x	1,39000 =	0,00278	
	B07F-0LT8	m3	Morter de ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:8 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0468 x	79,18820 =	3,70601	
				Subtotal:		31,39217	31,39217
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		1,57095
				COST DIRECTE			137,69312
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		6,88466
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			144,57778
P-294	PDK6-VAON	u	Pericó de fàbrica de maó per a instal·lació de comptador d'aigua, per a escomesa de diàmetre 40 mm (tub PE DN50), de 100x40x40 cm de mides interiors amb paret de maó calat R-25, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, arrebossada i lliscada per dins i base drenant de grava de pedrera de pedra granítica, per a drens, inclou passamurs amb tub de PVC-U de diàmetre 110 mm i bastiment i tapa de planxa d'acer galvanitzat per a pericó de serveis, bastiment rectangular de 108x48x3,5 cm amb tapa antilliscant amb tirador ocultable i potes d'ancoratge	Rend.: 1,000		203,80	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	3,000	/R x	24,63000 =	73,89000	
	A0D-0007	h	Manobre	1,500	/R x	20,56000 =	30,84000	
Subtotal:							104,73000	104,73000
Materials								
	B0F1A-0760	u	Maó calat R-25, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	58,0364	x	0,22000 =	12,76801	
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcarí CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0084	x	125,21000 =	1,05176	
	B011-05ME	m3	Aigua	0,004	x	1,39000 =	0,00556	
	B03J-0K8P	t	Grava de pedrera de pedra granítica, per a drens	0,080	x	19,68000 =	1,57440	
	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	0,2368	x	69,69000 =	16,50259	
	BD1A-1NDX	m	Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 110 mm i de llargària 5 m, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, per a encolar	1,000	x	6,22000 =	6,22000	
	BDK4-VA4B	u	Bastiment i tapa de planxa d'acer galvanitzat per a pericó de serveis, bastiment rectangular de 108x48x3,5 cm amb tapa antilliscant amb tirador ocultable i potes d'ancoratge	1,000	x	42,48000 =	42,48000	
	B07F-0LSZ	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcarí 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	0,0493	x	145,80448 =	7,18816	
Subtotal:							87,79048	87,79048
DESPESES AUXILIARS						1,50 %		1,57095
COST DIRECTE								194,09143
DESPESES INDIRECTES						5,00 %		9,70457
COST EXECUCIÓ MATERIAL								203,79600

P-295	PFB2-WS7H	u	Derivació a 90°, de polipropilè, diàmetre nominal DN 40, amb un ramal a 90° DN 40, pressió nominal PN 16, amb 3 unions mecàniques per compressió mitjançant femella, d'acord amb la norma UNE-EN 12201-3, connectat a pressió i col·locada al fons de la rasa,, en entorn urbà, en obres sense dificultat de mobilitat, afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada	Rend.: 1,000			33,71	€
-------	-----------	---	--	--------------	--	--	-------	---

				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,250	/R x	25,46000 =	6,36500	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,250	/R x	21,87000 =	5,46750	
Subtotal:							11,83250	11,83250
Maquinària								
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,250	/R x	46,79000 =	11,69750	
Subtotal:							11,69750	11,69750

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
Materials								
	BFB2-WQG	u	Derivació a 90°, de polipropilè, diàmetre nominal DN 40, amb un ramal a 90° DN 40, pressió nominal PN 16, amb 3 unions mecàniques per compressió mitjançant femella, d'acord amb la norma UNE-EN 12201-3	1,000	x	8,40000 =	8,40000	
	-Z1GF	u	, en entorn urbà, en obres sense dificultat de mobilitat, afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada	1,000	x	0,00000 =	0,00000	
Subtotal:						0,00000	0,00000	
DESPESES AUXILIARS						1,50 %	0,17749	
COST DIRECTE							32,10749	
DESPESES INDIRECTES						5,00 %	1,60537	
COST EXECUCIÓ MATERIAL							33,71286	
P-296	PFB2-WSFI	u	Derivació a 90°, de polipropilè, diàmetre nominal DN 63, amb un ramal a 90° DN 63, pressió nominal PN 16, amb 3 unions mecàniques per compressió mitjançant femella, d'acord amb la norma UNE-EN 12201-3, connectat a pressió i col·locada al fons de la rasa,, en entorn urbà, en obres sense dificultat de mobilitat, sense afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada	Rend.: 1,000			39,39 €	
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,2083	/R x	25,46000 =	5,30332	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,2083	/R x	21,87000 =	4,55552	
Subtotal:						9,85884	9,85884	
Maquinària								
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,2083	/R x	46,79000 =	9,74636	
Subtotal:						9,74636	9,74636	
Materials								
	BFB2-WQIA	u	Derivació a 90°, de polipropilè, diàmetre nominal DN 63, amb un ramal a 90° DN 63, pressió nominal PN 16, amb 3 unions mecàniques per compressió mitjançant femella, d'acord amb la norma UNE-EN 12201-3	1,000	x	17,76000 =	17,76000	
	-Z1GK	u	, en entorn urbà, en obres sense dificultat de mobilitat, sense afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada	1,000	x	0,00000 =	0,00000	
Subtotal:						0,00000	0,00000	
DESPESES AUXILIARS						1,50 %	0,14788	
COST DIRECTE							37,51308	
DESPESES INDIRECTES						5,00 %	1,87565	
COST EXECUCIÓ MATERIAL							39,38874	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-297	PFB3-W6OF	m	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 40, pressió nominal PN 16 (SDR 11), subministrat en barres de 6 m, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2, col·locat al fons de la rasa, en entorn urbà, en obres sense dificultat de mobilitat, afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada	Rend.: 1,000		7,94	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,0625	/R x 21,87000 =	1,36688	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,0625	/R x 25,46000 =	1,59125	
				Subtotal:		2,95813	2,95813
Maquinària							
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,0625	/R x 46,79000 =	2,92438	
				Subtotal:		2,92438	2,92438
Materials							
	BFB3-096C	m	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 40, pressió nominal PN 16 (SDR 11), subministrat en barres de 6 m, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2	1,020	x 1,60000 =	1,63200	
	-Z140	m	, en entorn urbà, en obres sense dificultat de mobilitat, afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada	1,000	x 0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %	0,04437
				COST DIRECTE			7,55888
				DESPESES INDIRECTES		5,00 %	0,37794
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			7,93683

P-298	PFB3-W7G0	m	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 40, pressió nominal PN 16 (SDR 11), subministrat en rotlle, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2, inclosa la part proporcional d'accessoris d'unió mitjançant electrosoldadura, col·locat al fons de la rasa, sense afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada, amb grau de dificultat baix	Rend.: 1,000		2,99	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,0113	/R x 25,46000 =	0,28770	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,0113	/R x 21,87000 =	0,24713	
				Subtotal:		0,53483	0,53483
Maquinària							
	C20P-WLSF	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura per electrofusió de canonades de polietilè, diàmetre nominal DN 20 a 630, de funcionament manual i control de la soldadura automàtic, alimentació elèctrica monofàsica a 230 V, potència 3,6 kW, grau de protecció IP54	0,0113	/R x 3,72000 =	0,04204	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:		0,04204		0,04204
Materials								
	BFYH-W652	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat alta, de 40 mm de diàmetre nominal exterior, de 16 bar de pressió nominal, electrosoldadura	1,000	x	0,14000	=	0,14000
	BFWF-W63	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat alta, de 40 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, 16 bar de pressió nominal, per a electrosoldadura	0,075	x	6,49000	=	0,48675
	BFB3-W61Z	m	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 40, pressió nominal PN 16 (SDR 11), subministrat en rotlle, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2	1,020	x	1,60000	=	1,63200
	-Z1FQ	m	, sense afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada, amb grau de dificultat baix	1,000	x	0,00000	=	0,00000
				Subtotal:		0,00000		0,00000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,00802
				COST DIRECTE				2,84364
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%	0,14218
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				2,98582

P-299	PFB3-W7G4	m	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 63, pressió nominal PN 16 (SDR 11), subministrat en rotlle, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2, inclosa la part proporcional d'accessoris d'unió mitjançant electrosoldadura, col·locat al fons de la rasa, sense afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada, amb grau de dificultat baix	Rend.: 1,000			5,74	€
-------	-----------	---	--	--------------	--	--	------	---

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,0132	/R x	25,46000 =	0,33607	
A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,0132	/R x	21,87000 =	0,28868	
Subtotal:						0,62475	0,62475
Maquinària							
C20P-WLSF	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura per electrofusió de canonades de polietilè, diàmetre nominal DN 20 a 630, de funcionament manual i control de la soldadura automàtic, alimentació elèctrica monofàsica a 230 V, potència 3,6 kW, grau de protecció IP54	0,0132	/R x	3,72000 =	0,04910	
Subtotal:						0,04910	0,04910
Materials							
BFYH-W65D	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat alta, de 63 mm de diàmetre nominal exterior, de 16 bar de pressió nominal, electrosoldadura	1,000	x	0,14000 =	0,14000	
BFWF-W63I	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat alta, de 63 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, 16 bar de pressió nominal, per a electrosoldadura	0,075	x	9,06000 =	0,67950	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	BFB3-W62A	m	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 63, pressió nominal PN 16 (SDR 11), subministrat en rotlle, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2	1,020	x	3,89000	=	3,96780
	-Z1FQ	m	, sense afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada, amb grau de dificultat baix	1,000	x	0,00000	=	0,00000
Subtotal:								0,00000
DESPESES AUXILIARS								0,00937
COST DIRECTE								5,47052
DESPESES INDIRECTES								0,27353
COST EXECUCIÓ MATERIAL								5,74405
P-300	PFBA-YUD1	u	Maniguet d'unió, de polipropilè, diàmetre nominal DN 40, pressió nominal PN 16, amb 2 unions mecàniques per compressió mitjançant femella i col·locat al fons de la rasa, en entorn urbà, en obres sense dificultat de mobilitat, afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada	Rend.: 1,000				30,89 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,250	/R x	21,87000	=	5,46750
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,250	/R x	25,46000	=	6,36500
Subtotal:								11,83250
								11,83250
Maquinària								
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,250	/R x	46,79000	=	11,69750
Subtotal:								11,69750
								11,69750
Materials								
	BFBA-YTTZ	u	Maniguet d'unió, de polipropilè, diàmetre nominal DN 40, pressió nominal PN 16, amb 2 unions mecàniques per compressió mitjançant femella	1,000	x	5,71000	=	5,71000
	-Z1GF	u	, en entorn urbà, en obres sense dificultat de mobilitat, afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada	1,000	x	0,00000	=	0,00000
Subtotal:								0,00000
								0,00000
DESPESES AUXILIARS								0,17749
COST DIRECTE								29,41749
DESPESES INDIRECTES								1,47087
COST EXECUCIÓ MATERIAL								30,88836
P-301	PHR0-X001	u	Fanal amb columna d'acer galvanitzat i pintat, de 7,8 m d'alçària, amb 3 llumeneres amb làmpades de LEDs de potència 56 W, col·locat sobre dau de formigó. CODI A PLÀNOL: E1.1	Rend.: 1,000				5.881,55 €
				Columna model ARNE d'Urbidermis o similar de tipus cilíndrica (d152-127mm) de 7,80m d'alçada total, realitzada en acer galvanitzat, acabat pintat gris mitjà. Per a 3 projectors, amb 3 braços de fixació individual				

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
			a columna (d127mm) per a projector model ARNE d'Urbidermis: H6,90m: 56W (36L 3000K IRC80 500mA TIII) c120° / b20° H6,10m: 56W (36L 3000K IRC80 500mA TIII) c0° / b20° H5,30m: 56W (36L 3000K IRC80 500mA TIII) c-120° / b20° Projector orientable model ARNE d'Urbidermis o similar de 56W (36L 3000K IRC80 500mA), realitzat en injecció d'alumini acabat pintat, de geometria circular amb compartiment de diàmetre 306mm i alçada 81mm per a l'allotjament de la font de llum i compartiment de diàmetre 111mm i alçada 219mm per a l'allotjament de l'equip auxiliar. Sistema òptic de tecnologia LED, de distribució asimètrica viària IESNA Type III. Font d'alimentació electrònica regulable (automàtica programada, Dali, 1-10V, regulador de flux en capçalera). Classe I. IP66. IK08. Inclou dispositiu de control per a sistema Coded Mains integrat en lluminària, per a regulació automàtica programada i reprogramable des del quadre de maniobra.				
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,530 /R x	21,83000 =	11,56990	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,530 /R x	25,46000 =	13,49380	
	A0D-0007	h	Manobre	0,300 /R x	20,56000 =	6,16800	
				Subtotal:		31,23170	31,23170
Maquinària							
	C152-003B	h	Camió grua	0,530 /R x	49,82000 =	26,40460	
	C150-002X	h	Camió cistella de 10 m d'alçària com a màxim	0,530 /R x	44,51000 =	23,59030	
				Subtotal:		49,99490	49,99490
Materials							
	BHR1-X001	u	Columna model ARNE d'Urbidermis o similar de tipus cilíndrica (d152-127mm) de 7,80m d'alçada total, realitzada en acer galvanitzat, acabat pintat. Per a 3 projectors, amb 3 braços de fixació individual a columna (d127mm) per a projector model ARNE d'Urbidermis: H6,90m: 56W (36L 3000K IRC80 500mA TIII) c120° / b20° H6,10m: 56W (36L 3000K IRC80 500mA TIII) c0° / b20° H5,30m: 56W (36L 3000K IRC80 500mA TIII) c-120° / b20° Projectors orientables model ARNE d'Urbidermis o similar de 56W (36L 3000K IRC80 500mA), realitzat en injecció d'alumini acabat pintat, de geometria	1,000 x	5.195,00000 =	5.195,00000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
			circular amb compartiment de diàmetre 306mm i alçada 81mm per a l'allotjament de la font de llum i compartiment de diàmetre 111mm i alçada 219mm per a l'allotjament de l'equip auxiliar. Sistema òptic de tecnologia LED, de distribució asimètrica viària IESNA Type III. Font d'alimentació electrònica regulable (automàtica programada, Dali, 1-10V, regulador de flux en capçalera). Classe I. IP66. IK08.				
	BHW8-06IY	u	Part proporcional d'accessoris per a columnes	1,000	x	36,21000 =	36,21000
	B06F1-l4HH	m3	Formigó en massa HM - 20 / B / 10 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	0,880	x	71,88000 =	63,25440
	BHR1-X004	u	Dispositiu de control per a sistema Coded Mains integrat en lluminària Urbidermis Santa & Cole RAMA, per a regulació automàtica programada i reprogramable des del quadre de maniobra.	3,000	x	75,00000 =	225,00000
Subtotal:						5.519,46440	5.519,46440
DESPESES AUXILIARS				2,50	%		0,78079
COST DIRECTE							5.601,47179
DESPESES INDIRECTES				5,00	%		280,07359
COST EXECUCIÓ MATERIAL							5.881,54538

P-302	PHR0-X002	u	Fanal amb columna d'acer galvanitzat i pintat, de 7,8 m d'alçada, amb 3 llumeneres amb làmpades de LEDs de potència 39 W, col·locat sobre dau de formigó. CODI A PLÀNOL: E1.2 Columna model ARNE d'Urbidermis o similar de tipus cilíndrica (d152-127mm) de 7,80m d'alçada total, realitzada en acer galvanitzat, acabat pintat gris mitjà. Per a 3 projectors, amb 3 braços de fixació individual a columna (d127mm) per a projector model ARNE d'Urbidermis: H6,90m: 39W (36L 3000K IRC80 350mA TIII) c120° / b20° H6,10m: 39W (36L 3000K IRC80 350mA TIII) c0° / b20° H5,30m: 39W (36L 3000K IRC80 350mA TIII) c-120° / b20° Projector orientable model ARNE d'Urbidermis o similar de 56W (36L 3000K IRC80 350mA), realitzat en injecció d'alumini acabat pintat, de geometria circular amb compartiment de diàmetre 306mm i alçada 81mm per a l'allotjament de la font de llum i compartiment de diàmetre 111mm i alçada 219mm per a l'allotjament de l'equip auxiliar. Sistema òptic de tecnologia LED, de distribució asimètrica viària IESNA Type III. Font d'alimentació electrònica regulable (automàtica programada, Dali, 1-10V, regulador de flux en capçalera). Classe I. IP66. IK08. Inclou dispositiu de control per a sistema Coded Mains integrat en lluminària, per a regulació automàtica programada i reprogramable des del quadre de maniobra.	Rend.: 1,000	5.881,55	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/11/24

Pàg.: 182

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Ma d'obra								
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,530	/R x	25,46000	=	13,49380
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,530	/R x	21,83000	=	11,56990
	A0D-0007	h	Manobre	0,300	/R x	20,56000	=	6,16800
Subtotal:								31,23170
31,23170								
Maquinària								
	C152-003B	h	Camió grua	0,530	/R x	49,82000	=	26,40460
	C150-002X	h	Camió cistella de 10 m d'alçària com a màxim	0,530	/R x	44,51000	=	23,59030
Subtotal:								49,99490
49,99490								
Materials								
	BHR1-X002	u	Columna model ARNE d'Urbidermis de tipus cilíndrica (d152-127mm) de 7,80m d'alçada total, realitzada en acer galvanitzat, acabat pintat. Per a 3 projectors, amb 3 braços de fixació individual a columna (d127mm) per a projector model ARNE d'Urbidermis: H6,90m: 39W (36L 3000K IRC80 350mA TIII) c120° / b20° H6,10m: 39W (36L 3000K IRC80 350mA TIII) c0° / b20° H5,30m: 39W (36L 3000K IRC80 350mA TIII) c-120° / b20° Projectors orientables model ARNE d'Urbidermis o similar de 56W (36L 3000K IRC80 350mA), realitzat en injecció d'alumini acabat pintat, de geometria circular amb compartiment de diàmetre 306mm i alçada 81mm per a l'allotjament de la font de llum i compartiment de diàmetre 111mm i alçada 219mm per a l'allotjament de l'equip auxiliar. Sistema òptic de tecnologia LED, de distribució asimètrica viària IESNA Type III. Font d'alimentació electrònica regulable (automàtica programada, Dali, 1-10V, regulador de flux en capçalera). Classe I. IP66. IK08.	1,000	x	5.195,00000	=	5.195,00000
	BHW8-06IY	u	Part proporcional d'accessoris per a columnes	1,000	x	36,21000	=	36,21000
	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	0,880	x	71,88000	=	63,25440
	BHR1-X004	u	Dispositiu de control per a sistema Coded Mains integrat en lluminària Urbidermis Santa & Cole RAMA, per a regulació automàtica programada i reprogramable des del quadre de maniobra.	3,000	x	75,00000	=	225,00000
Subtotal:								5.519,46440
5.519,46440								
DESPESES AUXILIARS						2,50	%	0,78079
								5.601,47179
COST DIRECTE								
DESPESES INDIRECTES						5,00	%	280,07359
COST EXECUCIÓ MATERIAL								5.881,54538

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-303	PHR0-X003	u	Fanal amb columna d'acer galvanitzat i pintat, de 5,8 m d'alçària, amb 3 llumeneres amb làmpades de LEDs de potència 38 W, col·locat sobre dau de formigó. CODI A PLÀNOL: E2.1 Columna model RAMA d'Urbidermis o similar de tipus cilíndrica (d127mm) de 6,00m d'alçada total, realitzada en acer galvanitzat, acabat pintat gris mitjà. Per a una lluminària. H5,80m: 38W (24L 3000K IRC80 500mA TII) Lluminària model RAMA d'Urbidermis o similar de 38W (24L 3000K IRC80 500mA). Cos realitzat en injecció d'alumini imprimada i pintada en pols, de geometria rectangular de 769x195mm i 55mm d'alçada. Sistema òptic de tecnologia LED, a base de 48 LEDs i lents refractores individuals de distribució asimètrica viària IESNA Type II. Tancament de vidre òptic temperat serigrafiat. Juntres d'estanquitat d'elastòmer. Cargoleria d'acer inoxidable i d'acer zinc negre. Compartiment de connexió i portaequips separat, accessible mitjançant pany de quart de tornada amb clau Allen (4mm). Font d'alimentació electrònica regulable (regulació automàtica programada/1-10V/DALI/regulació de flux en capçalera). Protector contra sobre tensions de 10kV incorporat. Classe I. IP66. IK08. Pes 7,8 kg. Inclou accessori per a la instal·lació d'una lluminària individual en columna (d127mm) de lluminària model RAMA d'Urbidermis. Brida realitzada en injecció d'alumini acabada imprimada i pintada en pols. Cargoleria d'acer inoxidable. Inclou dispositiu de control per a sistema Coded Mains integrat en lluminària, per a regulació automàtica programada i reprogramable des del quadre de maniobra.	Rend.: 1,000	2.721,05	€	
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,530 /R x	25,46000 =	13,49380	
	A0D-0007	h	Manobre	0,300 /R x	20,56000 =	6,16800	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,530 /R x	21,83000 =	11,56990	
				Subtotal:		31,23170	31,23170
Maquinària							
	C150-002X	h	Camió cistella de 10 m d'alçària com a màxim	0,530 /R x	44,51000 =	23,59030	
	C152-003B	h	Camió grua	0,530 /R x	49,82000 =	26,40460	
				Subtotal:		49,99490	49,99490
Materials							
	BHR1-X004	u	Dispositiu de control per a sistema Coded Mains integrat en lluminària Urbidermis Santa & Cole RAMA, per a regulació automàtica programada i reprogramable des del quadre de maniobra.	1,000 x	75,00000 =	75,00000	
	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	0,880 x	71,88000 =	63,25440	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	BHW8-06IY	u	Part proporcional d'accessoris per a columnes	1,000	x	36,21000	= 36,21000
	BHR1-X003	u	Columna model RAMA d'Urbidermis de tipus cilíndrica (d127mm) de 5,80m d'alçada total, realitzada en acer galvanitzat, acabat pintat. Per a una lluminària. H5,80m:38W (24L 3000K IRC80 500mA TII)	1,000	x	2.335,00000	= 2.335,00000
			Lluminària model RAMA d'Urbidermis o similar de 38W (24L 3000K IRC80 500mA). Cos realitzat en injecció d' alumini imprimada i pintada en pols, de geometria rectangular de 769x195mm i 55mm d' alçada. Sistema òptic de tecnologia LED, a base de 48 LEDs i lents refractores individuals de distribució asimètrica viària IESNA Type II. Tancament de vidre òptic temperat serigrafat. Juntes d' estanquitat d' elastòmer. Cargoleria d' acer inoxidable i d' acer zinc negre. Compartiment de connexió i portaequips separat, accessible mitjançant pany de quart de tornada amb clau Allen (4mm). Font d'alimentació electrònica regulable (regulació automàtica programada/1-10V/DALI/regulació de flux en capçalera). Protector contra sobretensions de 10kV incorporat. Classe I. IP66. IK08. Pes 7,8 kg.				
			Inclou accessoris per a la instal·lació d'una lluminària individual en columna (d127mm) de lluminària model RAMA d'Urbidermis. Brida realitzada en injecció d' alumini acabada imprimada i pintat en pols. Cargoleria d' acer inoxidable.				
			Subtotal:			2.509,46440	2.509,46440
			DESPESES AUXILIARS	2,50	%		0,78079
			COST DIRECTE				2.591,47179
			DESPESES INDIRECTES	5,00	%		129,57359
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				2.721,04538

P-304	PHR0-X004	u	Fanal amb columna d'acer galvanitzat i pintat, de 4,5 m d'alçària, amb 1 llumenera amb làmpada de LEDs de potència 27 W, col·locat sobre dau de formigó. CODI A PLÀNOL: E2.2	Rend.: 1,000		2.610,80	€
			Columna model RAMA d'Urbidermis o similar de tipus cilíndrica (d127mm) de 4,50m d'alçada total, realitzada en acer galvanitzat, acabat pintat gris mitjà. Per a una lluminària. H4,5m: 27W (24L 3000K IRC80 500mA TII)				
			Lluminària model RAMA d'Urbidermis o similar de 27W (24L 3000K IRC80 350mA). Cos realitzat en injecció d' alumini imprimada i pintada en pols, de geometria rectangular de 769x195mm i 55mm d' alçada. Sistema òptic de tecnologia LED, a base de 48 LEDs i lents refractores individuals de distribució asimètrica viària IESNA Type I. Tancament de vidre òptic temperat serigrafat. Juntes d' estanquitat d' elastòmer. Cargoleria d' acer inoxidable i d' acer zinc negre. Compartiment de connexió i portaequips separat, accessible mitjançant pany de quart de tornada amb clau Allen (4mm). Font d'alimentació electrònica regulable (regulació automàtica programada/1-10V/DALI/regulació de flux en				

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
			capçalera). Protector contra sobretensions de 10kV incorporat. Classe I. IP66. IK08. Pes 7,8 kg.				
			Inclou accessori per a la instal·lació d'una lluminària individual en columna (d127mm) de lluminària model RAMA d'Urbidermis. Brida realitzada en injecció d'alumini acabada imprimada i pintat en pols. Cargoleria d'acer inoxidable.				
			Inclou dispositiu de control per a sistema Coded Mains integrat en lluminària, per a regulació automàtica programada i reprogramable des del quadre de maniobra.				
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,300 /R x	20,56000 =	6,16800	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,530 /R x	25,46000 =	13,49380	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,530 /R x	21,83000 =	11,56990	
				Subtotal:		31,23170	31,23170
Maquinària							
	C152-003B	h	Camió grua	0,530 /R x	49,82000 =	26,40460	
	C150-002X	h	Camió cistella de 10 m d'alçària com a màxim	0,530 /R x	44,51000 =	23,59030	
				Subtotal:		49,99490	49,99490
Materials							
	BHR1-X005	u	Columna model RAMA d'Urbidermis de tipus cilíndrica (d127mm) de 4,50m d'alçada total, realitzada en acer galvanitzat, acabat pintat. Per a una lluminària. H4,50m: 27W (24L 3000K IRC80 350mA TI)	1,000 x	2.230,00000 =	2.230,00000	
			Lluminària model RAMA d'Urbidermis o similar de 27W (24L 3000K IRC80 350mA). Cos realitzat en injecció d'alumini imprimada i pintada en pols, de geometria rectangular de 769x195mm i 55mm d'alçada. Sistema òptic de tecnologia LED, a base de 48 LEDs i lents refractores individuals de distribució asimètrica viària IESNA Type I. Tancament de vidre òptic temperat serigrafat. Juntes d'estanquitat d'elastòmer. Cargoleria d'acer inoxidable i d'acer zinc negre. Compartiment de connexió i portaequips separat, accessible mitjançant pany de quart de tornada amb clau Allen (4mm). Font d'alimentació electrònica regulable (regulació automàtica programada/1-10V/DALI/regulació de flux en capçalera). Protector contra sobretensions de 10kV incorporat. Classe I. IP66. IK08. Pes 7,8 kg.				
			Inclou accessori per a la instal·lació d'una lluminària individual en columna (d127mm) de lluminària model RAMA d'Urbidermis. Brida realitzada en injecció d'alumini acabada imprimada i pintat en pols. Cargoleria d'acer inoxidable.				

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	BHR1-X004	u	Dispositiu de control per a sistema Coded Mains integrat en lluminària Urbidermis Santa & Cole RAMA, per a regulació automàtica programada i reprogramable des del quadre de maniobra.	1,000	x	75,00000	=	75,00000
	B06F1-l4HH	m3	Formigó en massa HM - 20 / B / 10 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	0,880	x	71,88000	=	63,25440
	BHW8-06IY	u	Part proporcional d'accessoris per a columnes	1,000	x	36,21000	=	36,21000
				Subtotal:		2.404,46440		2.404,46440
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%	0,78079
				COST DIRECTE		2.486,47179		
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%	124,32359
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		2.610,79538		

P-305	PHR0-X006	u	Fanal amb columna d'acer galvanitzat i pintat, de 4,50 m d'alçària, amb 1 llumenera amb làmpada de LEDs de potència 23 W, col·locat sobre dau de formigó. CODI A PLÀNOL: E2.3 Columna model RAMA d'Urbidermis o similar de tipus cilíndrica (d127mm) de 4,50m d'alçada total, realitzada en acer galvanitzat, acabat pintat. Per a una lluminària. H4,50m: 23W (24L 3000K IRC80 300mA TII) Lluminària model RAMA d'Urbidermis o similar de 23W (24L 3000K IRC80 300mA). Cos realitzat en injecció d' alumini imprimada i pintada en pols, de geometria rectangular de 769x195mm i 55mm d' alçada. Sistema òptic de tecnologia LED, a base de 48 LEDs i lents refractores individuals de distribució asimètrica viària IESNA Type II. Tancament de vidre òptic temperat serigrafiat. Juntres d' estanquitat d' elastòmer. Cargoleria d' acer inoxidable i d' acer zinc negre. Compartiment de connexió i portaequips separat, accessible mitjançant pany de quart de tornada amb clau Allen (4mm). Font d'alimentació electrònica regulable (regulació automàtica programada/1-10V/DALI/regulació de flux en capçalera). Protector contra sobretensions de 10kV incorporat. Classe I. IP66. IK08. Pes 7,8 kg. Inclou accessoris per a la instal·lació d'una lluminària individual en columna (d127mm) de lluminària model RAMA d'Urbidermis. Brida realitzada en injecció d' alumini acabada imprimada i pintat en pols. Cargoleria d' acer inoxidable. Inclou dispositiu de control per a sistema Coded Mains integrat en lluminària, per a regulació automàtica programada i reprogramable des del quadre de maniobra.	Rend.: 1,000	2.610,80	€
-------	-----------	---	--	--------------	----------	---

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0D-0007	h	Manobre	0,300 /R x	20,56000 =	6,16800
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,530 /R x	21,83000 =	11,56990

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,530	/R x	25,46000	=	13,49380
					Subtotal:			31,23170
								31,23170
Maquinària								
	C150-002X	h	Camió cistella de 10 m d'alçària com a màxim	0,530	/R x	44,51000	=	23,59030
	C152-003B	h	Camió grua	0,530	/R x	49,82000	=	26,40460
					Subtotal:			49,99490
								49,99490
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	0,880	x	71,88000	=	63,25440
	BHW8-06IY	u	Part proporcional d'accessoris per a columnes	1,000	x	36,21000	=	36,21000
	BHR1-X004	u	Dispositiu de control per a sistema Coded Mains integrat en lluminària Urbidermis Santa & Cole RAMA, per a regulació automàtica programada i reprogramable des del quadre de maniobra.	1,000	x	75,00000	=	75,00000
	BHR1-X007	u	Columna model RAMA d'Urbidermis o similar de tipus cilíndrica (d127mm) de 4,50m d'alçada total, realitzada en acer galvanitzat, acabat pintat. Per a una lluminària. H4,50m: 23W (24L 3000K IRC80 300mA TII)	1,000	x	2.230,00000	=	2.230,00000
			Lluminària model RAMA d'Urbidermis o similar de 23W (24L 3000K IRC80 300mA). Cos realitzat en injecció d' alumini imprimada i pintada en pols, de geometria rectangular de 769x195mm i 55mm d' alçada. Sistema òptic de tecnologia LED, a base de 48 LEDs i lents refractores individuals de distribució asimètrica viària IESNA Type II. Tancament de vidre òptic temperat serigrafiat. Juntres d' estanquitat d' elastòmer. Cargoleria d' acer inoxidable i d' acer zinc negre. Compartiment de connexió i portaequips separat, accessible mitjançant pany de quart de tornada amb clau Allen (4mm). Font d'alimentació electrònica regulable (regulació automàtica programada/1-10V/DALI/regulació de flux en capçalera). Protector contra sobretensions de 10kV incorporat. Classe I. IP66. IK08. Pes 7,8 kg.					
			Inclou accessori per a la instal·lació d'una lluminària individual en columna (d127mm) de lluminària model RAMA d'Urbidermis. Brida realitzada en injecció d' alumini acabada imprimada i pintat en pols. Cargoleria d' acer inoxidable.					
					Subtotal:			2.404,46440
								2.404,46440
			DESPESES AUXILIARS	2,50	%			0,78079
			COST DIRECTE					2.486,47179
			DESPESES INDIRECTES	5,00	%			124,32359
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					2.610,79538

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-306	PHR0-X007	u	Fanal amb columna d'acer galvanitzat i pintat, de 4,50 m d'alçària, amb 2 llumeneres amb làmpades de LEDs de potència 27W i 15W, col·locat sobre dau de formigó. CODI A PLÀNOL: E2.4 Columna model RAMA d'Urbidermis o similar de tipus cilíndrica (d127mm) de 4,50m d'alçada total, realitzada en acer galvanitzat, acabat pintat. Per a una dues lluminàries. H4,50m: RAMA 27W (24L 3000K IRC80 350mA TII) c0° H3,70m: ARNE S 15W (8L 3000K IRC80 500mA TII) c90° / b20° Lluminària model RAMA d'Urbidermis o similar de 27W (24L 3000K IRC80 350mA). Cos realitzat en injecció d' alumini imprimada i pintada en pols, de geometria rectangular de 769x195mm i 55mm d' alçada. Sistema òptic de tecnologia LED, a base de 48 LEDs i lents refractores individuals de distribució asimètrica viària IESNA Type II. Tancament de vidre òptic temperat serigrafiat. Juntes d' estanquitat d' elastòmer. Cargoleria d' acer inoxidable i d' acer zinc negre. Compartiment de connexió i portaequips separat, accessible mitjançant pany de quart de tornada amb clau Allen (4mm). Font d'alimentació electrònica regulable (regulació automàtica programada/1-10V/DALI/regulació de flux en capçalera). Protector contra sobretensions de 10kV incorporat. Classe I. IP66. IK08. Pes 7,8 kg. Projector orientable model ARNE S d'Urbidermis o similar de 15W (8L 3000K IRC80 500mA), realitzat en injecció d'alumini acabat pintat, de geometria circular amb compartiment de diàmetre 230mm i alçada 60mm per a l'allotjament de la font de llum i compartiment de diàmetre 90mm i alçada 160mm per a l'allotjament de l'equip auxiliar. Sistema òptic de tecnologia LED, de distribució asimètrica viària IESNA Type II. Font d'alimentació electrònica regulable (automàtica programada, Dali, 1-10V, regulador de flux en capçalera). Classe I. IP66. IK08. Inclou accessori per a la instal·lació d'una lluminària individual en columna (d127mm) de lluminària model RAMA d'Urbidermis. Brida realitzada en injecció d' alumini acabada imprimada i pintat en pols. Cargoleria d' acer inoxidable. Inclou braç de fixació individual a columna (d127mm) per a projector model ARNE S d'Urbidermis. Inclou dispositiu de control per a sistema Coded Mains integrat en lluminària, per a regulació automàtica programada i reprogramable des del quadre de maniobra.	Rend.: 1,000 3.529,55 €

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,530 /R x	25,46000 =	13,49380	
A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,530 /R x	21,83000 =	11,56990	
A0D-0007	h	Manobre	0,300 /R x	20,56000 =	6,16800	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:		31,23170		31,23170
Maquinària								
	C152-003B	h	Camió grua	0,530	/R x	49,82000	=	26,40460
	C150-002X	h	Camió cistella de 10 m d'alçada com a màxim	0,530	/R x	44,51000	=	23,59030
				Subtotal:		49,99490		49,99490
Materials								
	BHR1-X008	u	Columna model RAMA d'Urbidermis o similar de tipus cilíndrica (d127mm) de 4,50m d'alçada total, realitzada en acer galvanitzat, acabat pintat. Per a una dues lluminàries. H4,50m: RAMA 27W (24L 3000K IRC80 350mA TII) c0° H3,70m: ARNE S 15W (8L 3000K IRC80 500mA TII) c90° / b20° Lluminària model RAMA d'Urbidermis o similar de 27W (24L 3000K IRC80 350mA). Cos realitzat en injecció d' alumini imprimada i pintada en pols, de geometria rectangular de 769x195mm i 55mm d' alçada. Sistema òptic de tecnologia LED, a base de 48 LEDs i lents refractores individuals de distribució asimètrica viària IESNA Type II. Tancament de vidre òptic temperat serigrafat. Junes d' estanquitat d' elastòmer. Cargoleria d' acer inoxidable i d' acer zinc negre. Compartiment de connexió i portaequips separat, accessible mitjançant pany de quart de tornada amb clau Allen (4mm). Font d'alimentació electrònica regulable (regulació automàtica programada/1-10V/DALI/regulació de flux en capçalera). Protector contra sobretensions de 10kV incorporat. Classe I. IP66. IK08. Pes 7,8 kg. Projector orientable model ARNE S d'Urbidermis o similar de 15W (8L 3000K IRC80 500mA), realitzat en injecció d'alumini acabat pintat, de geometria circular amb compartiment de diàmetre 230mm i alçada 60mm per a l'allotjament de la font de llum i compartiment de diàmetre 90mm i alçada 160mm per a l'allotjament de l'equip auxiliar. Sistema òptic de tecnologia LED, de distribució asimètrica viària IESNA Type II. Font d'alimentació electrònica regulable (automàtica programada, Dali, 1-10V, regulador de flux en capçalera). Classe I. IP66. IK08. Inclou accessori per a la instal·lació d'una lluminària individual en columna (d127mm) de lluminària model RAMA d'Urbidermis. Brida realitzada en injecció d' alumini acabada imprimada i pintat en pols. Cargoleria d' acer inoxidable. Inclou braç de fixació individual a columna (d127mm) per a projector model ARNE S d'Urbidermis.	1,000	x	3.030,00000	=	3.030,00000
	BHR1-X004	u	Dispositiu de control per a sistema Coded Mains integrat en lluminària Urbidermis Santa & Cole RAMA, per a regulació automàtica programada i reprogramable des del quadre de maniobra.	2,000	x	75,00000	=	150,00000
	BHW8-06IY	u	Part proporcional d'accessoris per a columnes	1,000	x	36,21000	=	36,21000
	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	0,880	x	71,88000	=	63,25440

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Subtotal:	3.279,46440	3.279,46440	
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %	0,78079	
				COST DIRECTE		3.361,47179	
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %	168,07359	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		3.529,54538	
P-307	PJ6B-TG0L	u	Equip esterilitzador per radiació ultraviolada, per a aigua potable amb una transmissió a la radiació UVT >99 %, cabal fins a 12 m3/h, càmera d'irradiació d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb 2 làmpades de vapor de mercuri a baixa pressió de 80 W (vida útil 9.000h), dosificació UV-C de 0,04 J/cm2, pressió de treball fins a 9 bar, temperatura de treball fins a 55 °C, connexions roscades d'1 1/2 '', unitat de control microprocessada amb comptador d'hores de funcionament de la làmpada, encesa remota i alarma, alimentació elèctrica 230V, grau de protecció IP56, instal·lat	Rend.: 1,000		3.876,60	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	3,500	/R x 25,46000 =	89,11000	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	3,500	/R x 21,87000 =	76,54500	
				Subtotal:		165,65500	165,65500
Materials							
	BJ6B-TFPJ	u	Equip esterilitzador per radiació ultraviolada, per a aigua potable amb una transmissió a la radiació UVT >99 %, cabal fins a 12 m3/h, càmera d'irradiació d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb 2 làmpades de vapor de mercuri a baixa pressió de 80 W (vida útil 9.000h), dosificació UV-C de 0,04 J/cm2, pressió de treball fins a 9 bar, temperatura de treball fins a 55 °C, connexions roscades d'1 1/2 '', unitat de control microprocessada amb comptador d'hores de funcionament de la làmpada, encesa remota i alarma, alimentació elèctrica 230V, grau de protecció IP56	1,000	x 3.523,86000 =	3.523,86000	
				Subtotal:		3.523,86000	3.523,86000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %	2,48483	
				COST DIRECTE		3.691,99983	
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %	184,59999	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		3.876,59982	
P-308	PJM41-NAGW	u	Comptador d'aigua volumètric, DN30, amb unions roscades d'1''1/2 segons ISO 228-1, transmissió magnètica, cabal permanent Q3 de 10 m3/h, rati Q3/Q1 >=315 en posició horitzontal, classe de temperatura T50, cos de llautó, construcció segons REAL DECRETO 244/2016 i REAL DECRETO 244/2016, connectat a una bateria o a un ramal	Rend.: 1,000		348,26	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/11/24

Pàg.: 191

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
Ma d'obra									
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,200	/R x	25,46000	=	5,09200	
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,050	/R x	21,83000	=	1,09150	
Subtotal:							6,18350	6,18350	
Materials									
	BJM31-0QU	u	Comptador d'aigua volumètric, DN30, amb unions roscades d'1''1/2 segons ISO 228-1, transmissió magnètica, cabal permanent Q3 de 10 m3/h, rati Q3/Q1 >=315 en posició horitzontal, classe de temperatura T50, cos de llautó, construcció segons REAL DECRETO 244/2016 i UNE-EN ISO 4064-1, per a connectar a la bateria o al ramal	1,000	x	325,40000	=	325,40000	
Subtotal:							325,40000	325,40000	
DESPESES AUXILIARS						1,50	%	0,09275	
COST DIRECTE						331,67625			
DESPESES INDIRECTES						5,00	%	16,58381	
COST EXECUCIÓ MATERIAL						348,26007			
P-309	PJS1-6U41	u	Aspersor de turbina, amb radi de cobertura de 8 a 14 m, amb cos emergent d'acer inoxidable d'alçària 15 cm, amb connexió de diàmetre 3/4'', amb vàlvula antidrenatge, i amb tapa indicadora d'aigua no potable, i amb memòria de sector, connectat amb unió articulada a la canonada, i regulat	Rend.: 1,000				97,35	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,500	/R x	21,87000	=	10,93500	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,500	/R x	25,46000	=	12,73000	
Subtotal:							23,66500	23,66500	
Materials									
	BJS9-28M9	u	Connexió per a difusor o aspersor amb unió articulada de 3/4''	1,000	x	4,00000	=	4,00000	
	BJS4-1812	u	Aspersor de turbina, amb radi de cobertura de 8 a 14 m, amb cos emergent d'acer inoxidable de 15 cm d'alçària, amb connexió de diàmetre 3/4'', amb vàlvula antidrenatge i amb tapa indicadora d'aigua no potable, i amb memòria de sector	1,000	x	64,69000	=	64,69000	
Subtotal:							68,69000	68,69000	
DESPESES AUXILIARS						1,50	%	0,35498	
COST DIRECTE						92,70998			
DESPESES INDIRECTES						5,00	%	4,63550	
COST EXECUCIÓ MATERIAL						97,34547			

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-310	PJS5-HA2S	u	Boca de reg amb cos de fosa, rosca d'entrada d'1"1/2 i ràcord de connexió tipus Barcelona de 45 mm de diàmetre, pericó i tapa de fosa, vàlvula de tancament amb junt EPDM i amb petit material metàl·lic per a connexió amb la canonada, instal·lada	Rend.: 1,000		172,15	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,500	/R x 21,87000 =	10,93500	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	1,000	/R x 25,46000 =	25,46000	
				Subtotal:		36,39500	36,39500
Materials							
	BJS1-H6R1	u	Petit material metàl·lic per a connexió de la boca de reg amb la canonada	1,000	x 25,83000 =	25,83000	
	BJS6-H5IR	u	Boca de reg amb cos de fosa, rosca d'entrada d'1"1/2 i ràcord de connexió tipus Barcelona de 45 mm de diàmetre, pericó i tapa de fosa i vàlvula de tancament amb junt EPDM	1,000	x 101,18000 =	101,18000	
				Subtotal:		127,01000	127,01000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,54593
				COST DIRECTE			163,95093
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		8,19755
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			172,14847
P-311	PJS6-9EEM	m	Canonada de tub per a reg per degoteig de 17 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 50 cm, instal·lada superficialment, fixada amb piquetes col·locades cada 5 m	Rend.: 1,000		2,80	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,034	/R x 21,87000 =	0,74358	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,034	/R x 25,46000 =	0,86564	
				Subtotal:		1,60922	1,60922
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-28MS	m	Tub per a reg per degoteig de 17 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 50 cm	1,050	x 0,83000 =	0,87150	
	B0B7-106P	kg	Acer en barres corrugades B400S de límit elàstic >= 400 N/mm2	0,150	x 0,85000 =	0,12750	
				Subtotal:		1,01900	1,01900

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,04023
				COST DIRECTE			2,66845
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,13342
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			2,80187
P-312	PJS7-HBCF	u	Col·lector per a grup de 2 electrovàlvules, d'1" de diàmetre, connectat a canonada d'alimentació	Rend.: 1,000		24,41	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,400 /R x	25,46000 =	10,18400	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,400 /R x	21,87000 =	8,74800	
				Subtotal:		18,93200	18,93200
Materials							
	BJS7-H6SG	u	Col·lector per a grup de 2 electrovàlvules, d'1" de diàmetre	1,000 x	4,03000 =	4,03000	
				Subtotal:		4,03000	4,03000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,28398
				COST DIRECTE			23,24598
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		1,16230
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			24,40828
P-313	PJSA2-92LU	u	Programador de reg amb alimentació amb piles, sistema de programació per teclat al programador, preu mitjà, per a un nombre màxim de 8 estacions, muntat superficialment, connectat als aparells de control, als elements governats, programat i comprovat	Rend.: 1,000		196,48	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	1,100 /R x	25,46000 =	28,00600	
				Subtotal:		28,00600	28,00600
Materials							
	BJSA2-26IJ	u	Programador de reg amb alimentació amb piles, sistema de programació per teclat al programador, preu mitjà, per a un nombre màxim de 8 estacions	1,000 x	158,42000 =	158,42000	
				Subtotal:		158,42000	158,42000
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,70015
				COST DIRECTE			187,12615
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		9,35631
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			196,48246

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/11/24

Pàg.: 194

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU		
P-314	PJSA6-X001	u	Capçal senzill de reg per a degoteig, d'1 1/2 '' de diàmetre nominal i pressió de 10 bar, totalment desmuntable, amb electrovàlvula de 9V amb piles, filtre d'anelles i vàlvula reductora de pressió, format per: - 2 enllaç segons UNE-EN 1254-3, de llautó CW617N segons UNE-EN 12165, amb una unió a compressió DN50 mitjançant femella (rosca interior) amb anell de tracció de llautó i una unió rosca mascle 1 1/2'' tipus cilíndrica no estanca segons UNE-EN ISO 228-1 - 2 canvi de direcció (colze) de 90° segons UNE-EN 1254-4, de llautó CW617N segons UNE-EN 12165, amb dues unions roscades femella-mascle 1 1/2''-1 1/2'', rosca tipus cilíndrica no estanca segons UNE-EN ISO 228-1 - 6 contra rosca no aplica segons UNE-EN 1254-4, de llautó CW617N segons UNE-EN 12165, amb dues unions roscades mascle-mascle 1 1/2''-1 1/2'', rosca tipus cilíndrica no estanca segons UNE-EN ISO 228-1 - 2 derivació (T) a 90° segons UNE-EN 1254-4, de llautó CW617N segons UNE-EN 12165, amb tres unions roscades femella-femella-femella 1 1/2''-1 1/2''-1 1/2'', rosca tipus cilíndrica no estanca segons UNE-EN ISO 228-1 - 1 electrovàlvula per a instal·lació de reg, d'1''1/2 de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 9V amb piles, per a una pressió màxima de 10 bar i amb regulador de cabal - 3 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 - 2 filtre per a instal·lació de reg d'1''1/2 de diàmetre, de material plàstic, amb element filtrant d'anelles de 120 mesh, amb vàlvula de purga i amb presa manomètrica, per a muntar roscat - 1 vàlvula reductora de pressió amb rosca, de diàmetre nominal 1''1/2, de 25 bar de pressió màxima i amb un diferencial màxim regulable entre 19 i 24 bar, de llautó, preu mitjà	Rend.: 1,000				501,89	€	
				Unitats		Preu		Parcial		Import
Ma d'obra										
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	1,000	/R x	25,46000	=	25,46000		
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	1,000	/R x	21,87000	=	21,87000		
				Subtotal:				47,33000		47,33000
Materials										
	BNE3-28LO	u	Filtre per a instal·lació de reg d'1''1/2 de diàmetre, de material plàstic, amb element filtrant d'anelles de 120 mesh, amb vàlvula de purga i amb presa manomètrica, per a muntar roscat	2,000	x	109,19000	=	218,38000		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	BFWR-TG1	u	Derivació (T) a 90° segons UNE-EN 1254-4, de llautó CW617N segons UNE-EN 12165, amb tres unions roscades femella-femella-femella 1 1/2"-1 1/2"-1 1/2", rosca tipus cilíndrica no estanca segons UNE-EN ISO 228-1	2,000	x	8,64000	=	17,28000
	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	3,000	x	8,02000	=	24,06000
	BFWR-TG2L	u	Contra rosca no aplica segons UNE-EN 1254-4, de llautó CW617N segons UNE-EN 12165, amb dues unions roscades mascle-mascle 1 1/2"-1 1/2", rosca tipus cilíndrica no estanca segons UNE-EN ISO 228-1	6,000	x	2,51000	=	15,06000
	BN71-0X54	u	Vàlvula reductora de pressió amb rosca, de diàmetre nominal 1 1/2, de 25 bar de pressió màxima i amb un diferencial màxim regulable entre 19 i 24 bar, de llautó, preu mitjà	1,000	x	71,13000	=	71,13000
	BJSF-28KO	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 10 bar i amb regulador de cabal	1,000	x	56,44000	=	56,44000
	BFWS-TLLC	u	Enllaç segons UNE-EN 1254-3, de llautó CW617N segons UNE-EN 12165, amb una unió a compressió DN50 mitjançant femella (rosca interior) amb anell de tracció de llautó i una unió rosca mascle 1 1/2" tipus cilíndrica no estanca segons UNE-EN ISO 228-1	2,000	x	7,39000	=	14,78000
	BFWR-TG1	u	Canvi de direcció (colze) de 90° segons UNE-EN 1254-4, de llautó CW617N segons UNE-EN 12165, amb dues unions roscades femella-mascle 1 1/2"-1 1/2", rosca tipus cilíndrica no estanca segons UNE-EN ISO 228-1	2,000	x	6,41000	=	12,82000
				Subtotal:		429,95000		429,95000
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,70995
				COST DIRECTE				477,98995
				DESPESES INDIRECTES		5,00 %		23,89950
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				501,88945

P-315	PJSM1-VBY5	u	Pericó rectangular de polipropilè per a instal·lacions de reg de 63x48 cm i 31 cm d'alçada i dos suplementes de secció rectangular de polipropilè d'alçada 19 cm amb tapa amb cargol per a tancar, col·locada sobre llit de grava i reblert de terra lateral	Rend.: 1,000			95,06		€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,385	/R x	24,63000	=	9,48255	
	A0D-0007	h	Manobre	0,385	/R x	20,56000	=	7,91560	
				Subtotal:				17,39815	17,39815
Materials									
	BJSM-VKQ	u	Suplement rectangular de polipropilè d'alçada 19 cm per a pericó de reg de 63x48 cm	2,000	x	17,37000	=	34,74000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	BJSM-H6R9	u	Pericó rectangular de polipropilè per a instal·lacions de reg de 63x48 cm i 31 cm d'alçada, amb tapa amb cargol per a tancar	1,000	x	36,72000	=	36,72000
	B03J-0K8V	t	Grava de pedrera, per a drens	0,0774	x	18,26000	=	1,41332
			Subtotal:					72,87332
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%	0,26097
			COST DIRECTE					90,53244
			DESPESES INDIRECTES			5,00	%	4,52662
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					95,05906
P-316	PJSM1-VBYB	u	Pericó circular de polietilè per a instal·lacions de reg de 27 cm de diàmetre i 26 cm d'alçada amb tapa amb cargol per a tancar, col·locada sobre llit de grava i reblert de terra lateral	Rend.: 1,000				33,30
			Unitats			Preu		Parcial
Ma d'obra								Import
	A0D-0007	h	Manobre	0,250	/R x	20,56000	=	5,14000
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,250	/R x	24,63000	=	6,15750
			Subtotal:					11,29750
Materials								
	B03J-0K8V	t	Grava de pedrera, per a drens	0,0309	x	18,26000	=	0,56423
	BJSM-VKQ	u	Pericó circular de polietilè per a instal·lacions de reg de 27 cm de diàmetre i 26 cm d'alçada, amb tapa amb cargol per a tancar	1,000	x	19,68000	=	19,68000
			Subtotal:					20,24423
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%	0,16946
			COST DIRECTE					31,71119
			DESPESES INDIRECTES			5,00	%	1,58556
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					33,29675
P-317	PJSM5-VA46	u	Pericó de fàbrica de maó per a instal·lacions de reg de mides interiors 120x60x60 cm per a varis 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 1:0,5:4, 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, abatible, pas lliure de 620x620 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124	Rend.: 1,000				682,99
			Unitats			Preu		Parcial
Ma d'obra								Import
	A0D-0007	h	Manobre	2,700	/R x	20,56000	=	55,51200
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	5,400	/R x	24,63000	=	133,00200

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:		188,51400		188,51400
Materials								
	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	0,3406	x	69,69000	=	23,73641
	B03J-0K8P	t	Grava de pedrera de pedra granítica, per a drens	0,2472	x	19,68000	=	4,86490
	BDK5-UB8O	u	Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, abatible, pas lliure de 620x620 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124	2,000	x	197,10000	=	394,20000
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0084	x	125,21000	=	1,05176
	B0F1A-076O	u	Maó calat R-25, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	102,3273	x	0,22000	=	22,51201
	B011-05ME	m3	Aigua	0,004	x	1,39000	=	0,00556
	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	0,0875	x	145,80448	=	12,75789
				Subtotal:		459,12853		459,12853
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		2,82771
				COST DIRECTE				650,47024
				DESPESES INDIRECTES		5,00 %		32,52351
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				682,99375
P-318	PQ14-X001	u	Subministre i col·locació de Banc de formigó de 150cm de llargària, sense respatller, color terra acabat decapat àrid vist i hidrofugat, model Aro de Santa & Cole (Ref. AOB13) o similar.	Rend.: 1,000				884,76 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,135	/R x	24,63000	=	3,32505
	A0D-0007	h	Manobre	0,135	/R x	20,56000	=	2,77560
				Subtotal:		6,10065		6,10065
Maquinària								
	C152-003A	h	Camió grua de 3 t	0,135	/R x	47,19000	=	6,37065
				Subtotal:		6,37065		6,37065
Materials								
	BQ13-X001	u	Banc de formigó de 150cm de llargària, sense respatller, color terra acabat decapat àrid vist i hidrofugat, model Aro de Santa & Cole (Ref. AOB13) o similar.	1,000	x	830,00000	=	830,00000
				Subtotal:		830,00000		830,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,15252
				COST DIRECTE			842,62382
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		42,13119
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			884,75501
P-319	PQA3-X001	u	Tarima de fusta de pi tractada amb autoclau classe 4 (classe de risc IV). Consta d'una plataforma de 500x500cm muntada sobre pendent de talús de tobogans i una altra de 850x120cm a la part superior dels tobogans. Inclou 30 ut. de preses per grimpar a base de mitjos troncs de 30cm de fusta de pi tractada amb autoclau, igual que la tarima, i ancorats amb cargols. Inclou 4 ut. de corda de recolzament per grimpar per la plataforma. Conjunt muntat sobre daus de formigó. Inclou el transport i els treballs d'enginyeria civil per la seva correcta instal·lació.	Rend.: 1,000		26.723,83	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	8,000	/R x 21,87000 =	174,96000	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	8,000	/R x 25,46000 =	203,68000	
				Subtotal:		378,64000	378,64000
Materials							
	BQA3-X001	u	Tarima de fusta muntada sobre pendent de talús de tobogans. Composta de fusta de pi tractada amb autoclau classe 4 (classe de risc IV). Inclou 30 ut. de preses per grimpar a base de mitjos troncs de 30cm de fusta de pi tractada amb autoclau, igual que la tarima, i ancorats amb cargols. Inclou 4 ut. de corda de recolzament per grimpar per la plataforma.	1,000	x 24.967,0000 =	24.967,00000	
	B06D-0L8X	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 40 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	1,200	x 83,28756 =	99,94507	
				Subtotal:		25.066,94507	25.066,94507
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		5,67960
				COST DIRECTE			25.451,26467
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		1.272,56323
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			26.723,82790
P-320	PQA6-X001	u	Tobogan amb estructura d'acer inoxidable, amb una ondulació, de 45cm d'ample i 3 m d'alçada, ancorat amb daus de formigó. Inclou el transport i els treballs d'enginyeria civil per la seva correcta instal·lació.	Rend.: 1,000		9.352,85	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	4,000	/R x	25,46000	=	101,84000
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	4,000	/R x	21,87000	=	87,48000
				Subtotal:				189,32000
Materials								
	BQA7-X001	u	Tobogan amb estructura d'acer inoxidable, amb 1 ondulació, 45cm d'ample, i 3 m d'alçada.	1,000	x	8.682,00000	=	8.682,00000
	B06D-0L8X	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 40 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	0,400	x	83,28756	=	33,31502
				Subtotal:				8.715,31502
								8.715,31502
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%	2,83980		
			COST DIRECTE					8.907,47482
			DESPESES INDIRECTES	5,00	%	445,37374		
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					9.352,84856
P-321	PQA6-X002	u	Tobogan amb estructura d'acer inoxidable, amb una ondulació, de 1m d'ample i 3 m d'alçada, ancorat amb daus de formigó. Inclou el transport i els treballs d'enginyeria civil per la seva correcta instal·lació.	Rend.: 1,000				15.644,45
				Unitats		Preu		Parcial
								Import
Ma d'obra								
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	4,000	/R x	21,87000	=	87,48000
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	4,000	/R x	25,46000	=	101,84000
				Subtotal:				189,32000
Materials								
	BQA7-X002	u	Tobogan amb estructura d'acer inoxidable, amb 1 ondulació, 100cm d'ample i 3 m d'alçada.	1,000	x	14.674,00000	=	14.674,00000
	B06D-0L8X	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 40 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	0,400	x	83,28756	=	33,31502
				Subtotal:				14.707,31502
								14.707,31502
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%	2,83980		
			COST DIRECTE					14.899,47482
			DESPESES INDIRECTES	5,00	%	744,97374		
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					15.644,44856

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-322	PQUC-BIQI	u	Transport, entrega, retirada, muntatge i desmuntatge de mòdul prefabricat per a equipament de menjador a obra de 6x2,4 m amb tancaments formats per placa de dues planxes d'acer prelacat i aïllament interior de 40mm de gruix i paviment format per tauler aglomerat hidròfug amb acabat de PVC sobre xapa galvanitzada i llana mineral de vidre, instal·lació elèctrica 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial, i equipat amb aigüera d'1 pica amb aixeta i taulell	Rend.: 1,000		187,11	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0009	h	Manobre per a seguretat i salut	0,300	/R x 20,56000 =	6,16800	
				Subtotal:		6,16800	6,16800
Maquinària							
	C152-003D	h	Camió grua per a seguretat i salut	0,300	/R x 49,82000 =	14,94600	
				Subtotal:		14,94600	14,94600
Materials							
	BQUA-2RB3	u	Transport per entrega i retirada de mòdul prefabricat per a equipament de menjador a obra de 6x2,4 m amb tancaments formats per placa de dues planxes d'acer prelacat i aïllament interior de 40mm de gruix i paviment format per tauler aglomerat hidròfug amb acabat de PVC sobre xapa galvanitzada i llana mineral de vidre, instal·lació elèctrica amb 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial, i equipat amb aigüera d'1 pica amb aixeta i taulell	1,000	x 156,93000 =	156,93000	
				Subtotal:		156,93000	156,93000
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,15420
				COST DIRECTE			178,19820
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		8,90991
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			187,10811
P-323	PQUD-BIRO	u	Transport, entrega, retirada, muntatge i desmuntatge de mòdul prefabricat per a equipament sanitari a obra de 3,7x2,4 m amb tancaments formats per placa de dues planxes d'acer prelacat i aïllament interior de 40mm de gruix i paviment format per tauler aglomerat hidròfug amb acabat de PVC sobre xapa galvanitzada i llana mineral de vidre, instal·lació elèctrica 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial, i equipat amb 2 inodors, 2 dutxes, lavabo col·lectiu amb 2 aixetes i termos elèctric 50 litres	Rend.: 1,000		187,11	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0009	h	Manobre per a seguretat i salut	0,300	/R x 20,56000 =	6,16800	
				Subtotal:		6,16800	6,16800
Maquinària							
	C152-003D	h	Camió grua per a seguretat i salut	0,300	/R x 49,82000 =	14,94600	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
				Subtotal:		14,94600	14,94600	
Materials								
	BQUC-2RB	u	Transport per entrega i retirada de mòdul prefabricat per a equipament sanitaris a obra de 3,7x2,4 m amb tancaments formats per placa de dues planxes d'acer prelacat i aïllament interior de 40mm de gruix i paviment format per tauler aglomerat hidròfug amb acabat de PVC sobre xapa galvanitzada i llana mineral de vidre, instal·lació elèctrica amb 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial, i equipat amb 2 inodors, 2 dutxes, lavabo col·lectiu amb 2 aixetes i termos elèctric 50 litres	1,000	x	156,93000 =	156,93000	
				Subtotal:		156,93000	156,93000	
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%	0,15420	
				COST DIRECTE			178,19820	
				DESPESES INDIRECTES	5,00	%	8,90991	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			187,10811	
P-324	PQUE-BIQU	u	Transport, entrega, retirada, muntatge i desmuntatge de mòdul prefabricat per equipament de vestidors a obra de 8x2,4 m amb tancaments formats per placa de dues planxes d'acer prelacat i aïllament interior de 40mm de gruix i paviment format per tauler aglomerat hidròfug amb acabat de PVC sobre xapa galvanitzada i llana mineral de vidre, instal·lació elèctrica 2 punts de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial	Rend.: 1,000			187,11 €	
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0D-0009	h	Manobre per a seguretat i salut	0,300	/R x	20,56000 =	6,16800	
				Subtotal:			6,16800	6,16800
Maquinària								
	C152-003D	h	Camió grua per a seguretat i salut	0,300	/R x	49,82000 =	14,94600	
				Subtotal:			14,94600	14,94600
Materials								
	BQUE-2RB5	u	Transport per entrega i retirada de mòdul prefabricat per equipament de vestidors a obra de 8x2,4 m amb tancaments formats per placa de dues planxes d'acer prelacat i aïllament interior de 40mm de gruix i paviment format per tauler aglomerat hidròfug amb acabat de PVC sobre xapa galvanitzada i llana mineral de vidre, instal·lació elèctrica amb 2 punts de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial	1,000	x	156,93000 =	156,93000	
				Subtotal:			156,93000	156,93000
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%	0,15420	
				COST DIRECTE			178,19820	
				DESPESES INDIRECTES	5,00	%	8,90991	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			187,10811	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-325	PQUF-7B6E	u	Transport, entrega, retirada, muntatge i desmuntatge de mòdul prefabricat per a equipament de magatzem a obra de 6x2,4 m, amb paret de plafó d'acer lacat, paviment de lamel·les d'acer galvanitzat, instal·lació elèctrica amb un punt de llum, interruptor, endolls, i quadre de protecció	Rend.: 1,000		79,03	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,300	/R x 20,56000 =	6,16800	
				Subtotal:		6,16800	6,16800
Maquinària							
	C152-003B	h	Camió grua	0,300	/R x 49,82000 =	14,94600	
				Subtotal:		14,94600	14,94600
Materials							
	BQU9-173K	u	Transport per a entrega i retirada de mòdul prefabricat per a equipament de magatzem a obra de 6x2,4 m amb paret de plafó d'acer lacat, paviment de lamel·les d'acer galvanitzat, instal·lació elèctrica amb un punt de llum, interruptor, endolls, i quadre de protecció	1,000	x 54,00000 =	54,00000	
				Subtotal:		54,00000	54,00000
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,15420
				COST DIRECTE			75,26820
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		3,76341
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			79,03161
P-326	PQUF-7B6I	mes	Lloguer de mòdul prefabricat per a equipament de magatzem a obra de 6x2,4 m, amb paret de plafó d'acer lacat, paviment de lamel·les d'acer galvanitzat, instal·lació elèctrica amb un punt de llum, interruptor, endolls, i quadre de protecció	Rend.: 1,000		55,61	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials							
	BQU9-173O	mes	Lloguer de mòdul prefabricat per a equipament de magatzem a obra de 6x2,4 m amb paret de plafó d'acer lacat, paviment de lamel·les d'acer galvanitzat, instal·lació elèctrica amb un punt de llum, interruptor, endolls, i quadre de protecció	1,000	x 52,96000 =	52,96000	
				Subtotal:		52,96000	52,96000
				COST DIRECTE			52,96000
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		2,64800
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			55,60800

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-327	PR20-ELJ5	m2	Anivellament i repassada del terreny per a obtenir el perfil d'acabat, amb mitjans manuals, per a un pendent del 12 al 50 %	Rend.: 1,000		4,04	€
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A0G-0022	h	Oficial 2a jardiner	0,140 /R x	27,08000 =	3,79120	
				Subtotal:		3,79120	3,79120
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,05687
				COST DIRECTE			3,84807
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,19240
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			4,04047
P-328	PR20-ELJ6	m2	Anivellament i repassada del terreny per a obtenir el perfil d'acabat, amb mitjans manuals, per a un pendent inferior al 12 %	Rend.: 1,000		2,31	€
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A0G-0022	h	Oficial 2a jardiner	0,080 /R x	27,08000 =	2,16640	
				Subtotal:		2,16640	2,16640
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,03250
				COST DIRECTE			2,19890
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,10994
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			2,30884
P-329	PR23-DOC2	m2	Fresatge de terreny fluix a una fondària de 0,2 m, amb mitjans manuals, per a un pendent inferior al 12 %	Rend.: 1,000		4,28	€
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A0F-000M	h	Oficial 1a jardiner	0,050 /R x	28,91000 =	1,44550	
	A01-FEPJ	h	Ajudant jardiner	0,100 /R x	25,66000 =	2,56600	
				Subtotal:		4,01150	4,01150
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,06017
				COST DIRECTE			4,07167
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,20358
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			4,27526

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-330	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		1,05	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPJ	h	Ajudant jardiner	0,025 /R x	25,66000 =	0,64150	
				Subtotal:		0,64150	0,64150
Maquinària							
	CRH1-00C2	h	Motocultor, amb equip de cavar i una amplària de treball de 90 cm	0,025 /R x	13,89000 =	0,34725	
				Subtotal:		0,34725	0,34725
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00962
				COST DIRECTE			0,99837
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,04992
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1,04829
P-331	PR23-DOC6	m2	Fresatge de terreny compacte a una fondària de 0,4 m, amb tractor sobre pneumàtics de 25.7 a 39.7 kW (35 a 54 CV) i equip de fresatge d'una amplària de treball de 2 a 2.99 m, per a un pendent del 12 al 25 %	Rend.: 1,000		0,36	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Maquinària							
	CR20-007J	h	Tractor sobre pneumàtics de 25.7 a 39.7 kW (35 a 54 CV) de potència, amb equip de fresatge i d'una amplària de treball de 2 a 2.99 m	0,0114 /R x	30,11000 =	0,34325	
				Subtotal:		0,34325	0,34325
				COST DIRECTE			0,34325
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,01716
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,36041
P-332	PR30-8RVZ	m3	Escorça de pi de 30 a 50 mm, subministrada en sacs de 0,8 m3 i escampada amb mitjans manuals	Rend.: 1,000		108,24	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000M	h	Oficial 1a jardiner	0,900 /R x	28,91000 =	26,01900	
	A01-FEPJ	h	Ajudant jardiner	0,900 /R x	25,66000 =	23,09400	
				Subtotal:		49,11300	49,11300
Materials							
	BR35-21GQ	m3	Escorça de pi de 30 a 50 mm, subministrada en sacs de 0,8 m3	1,020 x	52,19000 =	53,23380	
				Subtotal:		53,23380	53,23380

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,73670
				COST DIRECTE			103,08350
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		5,15417
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			108,23767
P-333	PR33-X001	m2	Acabat superficial amb grava tipus marmolina de color blanc, vermell o rosa, subministrada en sacs de 0,8 m3 i escampada amb mitjans manuals. Gruix total 15 cm.	Rend.: 1,000		23,75	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPJ	h	Ajudant jardiner	0,055	/R x 25,66000 =	1,41130	
				Subtotal:		1,41130	1,41130
Materials							
	BR39-21D8	t	Grava tipus marmolina de color blanc, vermell o rosa, subministrada en sacs de 0,8 m3	0,200	x 105,92000 =	21,18400	
				Subtotal:		21,18400	21,18400
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,02117
				COST DIRECTE			22,61647
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		1,13082
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			23,74729
P-334	PR36-8RV2	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria mitja, amb una conductivitat elèctrica menor d'1,2 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora petita i mitjans manuals	Rend.: 1,000		37,94	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPJ	h	Ajudant jardiner	0,200	/R x 25,66000 =	5,13200	
				Subtotal:		5,13200	5,13200
Maquinària							
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,0845	/R x 46,79000 =	3,95376	
				Subtotal:		3,95376	3,95376
Materials							
	BR3D-21GK	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria mitja, amb una conductivitat elèctrica menor d'1,2 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada a granel	1,155	x 23,35000 =	26,96925	
				Subtotal:		26,96925	26,96925
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,07698
				COST DIRECTE			36,13199
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		1,80660
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			37,93859

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-335	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		171,38	€
				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 163,22000 =	163,22000	
				Subtotal:		163,22000	163,22000
				COST DIRECTE			163,22000
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		8,16100
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			171,38100
P-336	PR436-8USN	u	Subministrament de Gleditsia triacanthos de perímetre de 25 a 30 cm, en contenidor de 500 l	Rend.: 1,000		240,24	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials							
	BR435-22NT	u	Gleditsia triacanthos de perímetre de 25 a 30 cm, en contenidor de 500 l	1,000	x 228,80000 =	228,80000	
				Subtotal:		228,80000	228,80000
				COST DIRECTE			228,80000
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		11,44000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			240,24000
P-337	PR439-8UY0	u	Subministrament de Jacaranda mimosifolia de perímetre de 16 a 18 cm, en contenidor de 35 l	Rend.: 1,000		123,08	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials							
	BR438-22Q	u	Jacaranda mimosifolia de perímetre de 16 a 18 cm, en contenidor de 35 l	1,000	x 117,22000 =	117,22000	
				Subtotal:		117,22000	117,22000
				COST DIRECTE			117,22000
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		5,86100
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			123,08100
P-338	PR443-8VM2	u	Subministrament de Melia azedarach 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		114,96	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	BR443-231Z	u	Melia azedarach 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	109,49000	=	109,49000
				Subtotal:				109,49000
				COST DIRECTE				109,49000
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%	5,47450
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				114,96450
P-339	PR44C-8W1C	u	Subministrament de Platanus x acerifolia 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				113,96 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Materials								
	BR44C-23A	u	Platanus x acerifolia 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	108,53000	=	108,53000
				Subtotal:				108,53000
				COST DIRECTE				108,53000
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%	5,42650
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				113,95650
P-340	PR450-8WSW	u	Subministrament de Quercus ilex 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				193,37 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Materials								
	BR450-23LR	u	Quercus ilex 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	184,16000	=	184,16000
				Subtotal:				184,16000
				COST DIRECTE				184,16000
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%	9,20800
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				193,36800
P-341	PR45B-8XSJ	u	Subministrament de Tipuana tipu (T. speciosa) de perímetre de 18 a 20 cm, en contenidor de 50 l	Rend.: 1,000				141,33 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Materials								
	BR45B-247	u	Tipuana tipu (T. speciosa) de perímetre de 18 a 20 cm, en contenidor de 50 l	1,000	x	134,60000	=	134,60000
				Subtotal:				134,60000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				COST DIRECTE			134,60000
				DESPESES INDIRECTES	5,00	%	6,73000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			141,33000
P-342	PR468-9149	u	Subministrament de Cupressus sempervirens d'alçària de 300 a 350 cm, en contenidor de 40 a 120 l	Rend.: 1,000			126,61 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials							
	BR468-24NZ	u	Cupressus sempervirens d'alçària de 300 a 350 cm, en contenidor de 40 a 120 l	1,000	x 120,58000 =	120,58000	
				Subtotal:		120,58000	120,58000
				COST DIRECTE			120,58000
				DESPESES INDIRECTES	5,00	%	6,02900
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			126,60900
P-343	PR470-H93U	u	Amidament i anàlisi del contingut de llavors, aigua, adob, mulch i altres components de la hidrosemba, espècies herbàcies i espècies arbustives, mitjançant el pes de la matèria seca (a 105° C) d'una mostra de la barreja abans de l'aplicació	Rend.: 1,000			514,66 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials							
	BVR0-H5MJ	u	Amidament i anàlisi del contingut de llavors, aigua, adob, mulch i altres components de la hidrosemba, espècies herbàcies i espècies arbustives, mitjançant el pes de la matèria seca (a 105° C) d'una mostra de la barreja abans de l'aplicació	1,000	x 490,15000 =	490,15000	
				Subtotal:		490,15000	490,15000
				COST DIRECTE			490,15000
				DESPESES INDIRECTES	5,00	%	24,50750
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			514,65750
P-344	PR472-91N4	u	Subministrament de Pinus pinea d'alçària de 250 a 300 cm, en contenidor de 30 a 80 l	Rend.: 1,000			163,92 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials							
	BR471-24Y	u	Pinus pinea d'alçària de 250 a 300 cm, en contenidor de 30 a 80 l	1,000	x 156,11000 =	156,11000	
				Subtotal:		156,11000	156,11000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				COST DIRECTE			156,11000
				DESPESES INDIRECTES	5,00	%	7,80550
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			163,91550
P-345	PR4CL-9384	u	Subministrament de Dorycnium hirsutum 'Fréjorgues' en contenidor de 3 l	Rend.: 1,000			3,78 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials							
	BR4CL-25K	u	Dorycnium hirsutum 'Fréjorgues' en contenidor de 3 l	1,000	x 3,60000 =	3,60000	
				Subtotal:		3,60000	3,60000
				COST DIRECTE			3,60000
				DESPESES INDIRECTES	5,00	%	0,18000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			3,78000
P-346	PR4D4-93BV	u	Subministrament d'Euryops pectinatus en contenidor de 3 l	Rend.: 1,000			2,97 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials							
	BR4D4-25M	u	Euryops pectinatus en contenidor de 3 l	1,000	x 2,83000 =	2,83000	
				Subtotal:		2,83000	2,83000
				COST DIRECTE			2,83000
				DESPESES INDIRECTES	5,00	%	0,14150
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			2,97150
P-347	PR4D8-93DH	u	Subministrament de Festuca glauca en contenidor de 3 l	Rend.: 1,000			3,23 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials							
	BR4D8-25N	u	Festuca glauca en contenidor de 3 l	1,000	x 3,08000 =	3,08000	
				Subtotal:		3,08000	3,08000
				COST DIRECTE			3,08000
				DESPESES INDIRECTES	5,00	%	0,15400
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			3,23400
P-348	PR4D8-X001	u	Subministrament d'arbustde Festuca ovina en contenidor de 3 l	Rend.: 1,000			3,23 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials							
	BR4D8-X00	u	Festuca ovina en contenidor de 3 l	1,000	x 3,08000 =	3,08000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
Subtotal:				3,08000			3,08000
COST DIRECTE							3,08000
DESPESES INDIRECTES				5,00	%		0,15400
COST EXECUCIÓ MATERIAL							3,23400
P-349	PR4DG-93FW	u	Subministrament de Gaura lindheimeri en contenidor de 5 l	Rend.: 1,000		4,66	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials							
	BR4DG-25N	u	Gaura lindheimeri en contenidor de 5 l	1,000	x 4,44000 =	4,44000	
				Subtotal:		4,44000	4,44000
COST DIRECTE							4,44000
DESPESES INDIRECTES				5,00	%		0,22200
COST EXECUCIÓ MATERIAL							4,66200
P-350	PR4EC-94NH	u	Subministrament de Lavandula stoechas en contenidor de 3 l	Rend.: 1,000		2,78	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials							
	BR4EC-25Y	u	Lavandula stoechas en contenidor de 3 l	1,000	x 2,65000 =	2,65000	
				Subtotal:		2,65000	2,65000
COST DIRECTE							2,65000
DESPESES INDIRECTES				5,00	%		0,13250
COST EXECUCIÓ MATERIAL							2,78250
P-351	PR4G2-93T1	u	Subministrament de Perovskia atriplicifolia de 30 a 50 cm, en contenidor de 3 l	Rend.: 1,000		3,72	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials							
	BR4G2-264	u	Perovskia atriplicifolia de 30 a 50 cm, en contenidor de 3 l	1,000	x 3,54000 =	3,54000	
				Subtotal:		3,54000	3,54000
COST DIRECTE							3,54000
DESPESES INDIRECTES				5,00	%		0,17700
COST EXECUCIÓ MATERIAL							3,71700

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-352	PR4H2-94UI	u	Subministrament de Rosmarinus officinalis d'alçària de 40 a 60 cm, en contenidor de 3 l	Rend.: 1,000		3,59	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials							
	BR4H2-2696	u	Rosmarinus officinalis d'alçària de 40 a 60 cm, en contenidor de 3 l	1,000	x 3,42000 =	3,42000	
				Subtotal:		3,42000	3,42000
				COST DIRECTE			3,42000
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,17100
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			3,59100
P-353	PR4H8-94Y4	u	Subministrament de Salvia greggii d'alçària de 30 a 40 cm, en contenidor de 3 l	Rend.: 1,000		3,57	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials							
	BR4H8-26Al	u	Salvia greggii d'alçària de 30 a 40 cm, en contenidor de 3 l	1,000	x 3,40000 =	3,40000	
				Subtotal:		3,40000	3,40000
				COST DIRECTE			3,40000
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,17000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			3,57000
P-354	PR4H8-94Y9	u	Subministrament de Salvia officinalis en contenidor de 3 l	Rend.: 1,000		2,76	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials							
	BR4H8-26A	u	Salvia officinalis en contenidor de 3 l	1,000	x 2,63000 =	2,63000	
				Subtotal:		2,63000	2,63000
				COST DIRECTE			2,63000
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,13150
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			2,76150
P-355	PR4HA-94ZT	u	Subministrament de Santolina chamacyparissus en contenidor de 3 l	Rend.: 1,000		2,78	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials							
	BR4HA-26B	u	Santolina chamacyparissus en contenidor de 3 l	1,000	x 2,65000 =	2,65000	
				Subtotal:		2,65000	2,65000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				COST DIRECTE			2,65000
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,13250
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			2,78250
P-356	PR4HP-X001	u	Subministrament de Spiraea cantoniensis en contenidor de 3 l	Rend.: 1,000			3,36 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials							
	BR4HP-26C	u	Spiraea prunifolia en contenidor de 3 l	1,000 x	3,20000 =	3,20000	
				Subtotal:		3,20000	3,20000
				COST DIRECTE			3,20000
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,16000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			3,36000
P-357	PR60-8YAX	u	Plantació d'arbre planifoli amb pa de terra o contenidor, de 25 a 35 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 total de terra de l'excavació per terra de jardineria, primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió	Rend.: 1,000			105,06 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPJ	h	Ajudant jardiner	0,350 /R x	25,66000 =	8,98100	
	A0F-000M	h	Oficial 1a jardiner	0,132 /R x	28,91000 =	3,81612	
	A0G-0022	h	Oficial 2a jardiner	0,264 /R x	27,08000 =	7,14912	
				Subtotal:		19,94624	19,94624
Maquinària							
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,3502 /R x	46,79000 =	16,38586	
	C154-003N	h	Camió per a transport de 7 t	0,290 /R x	36,89000 =	10,69810	
	C152-003A	h	Camió grua de 3 t	0,100 /R x	47,19000 =	4,71900	
	C151-002Z	h	Camió cisterna de 8 m3	0,210 /R x	48,66000 =	10,21860	
				Subtotal:		42,02156	42,02156
Materials							
	BR3D-21GI	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria alta, amb una conductivitat elèctrica menor de 0,8 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada a granel	1,152 x	32,53000 =	37,47456	
	B011-05ME	m3	Aigua	0,2304 x	1,39000 =	0,32026	
				Subtotal:		37,79482	37,79482

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,29919
				COST DIRECTE			100,06181
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		5,00309
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			105,06490
P-358	PR61-8ZHS	u	Plantació d'arbust o arbre de petit format en contenidor de 3 a 5 l en obres d'urbanització, excavació de clot de plantació de 40x40x30 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		12,08	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000M	h	Oficial 1a jardiner	0,010 /R x	28,91000 =	0,28910	
	A0G-0022	h	Oficial 2a jardiner	0,020 /R x	27,08000 =	0,54160	
	A01-FEPJ	h	Ajudant jardiner	0,240 /R x	25,66000 =	6,15840	
				Subtotal:		6,98910	6,98910
Maquinària							
	C151-002Z	h	Camió cisterna de 8 m3	0,009 /R x	48,66000 =	0,43794	
				Subtotal:		0,43794	0,43794
Materials							
	BR32-21DG	m3	Compost de classe I, d'origen vegetal, segons NTJ 05C, subministrat en sacs de 0,8 m3	0,0144 x	46,74000 =	0,67306	
	B011-05ME	m3	Aigua	0,0096 x	1,39000 =	0,01334	
	B03L-05MY	t	Sorra de riu rentada de 0.1 a 0.5 mm, subministrada en sacs de 0,8 m3	0,0504 x	65,13000 =	3,28255	
				Subtotal:		3,96895	3,96895
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,10484
				COST DIRECTE			11,50083
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,57504
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			12,07587
P-359	PR62-8YXR	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 total de terra de l'excavació per terra de jardineria, primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió	Rend.: 1,000		124,32	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPJ	h	Ajudant jardiner	0,350 /R x	25,66000 =	8,98100	
	A0G-0022	h	Oficial 2a jardiner	0,500 /R x	27,08000 =	13,54000	
	A0F-000M	h	Oficial 1a jardiner	0,250 /R x	28,91000 =	7,22750	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:		29,74850		29,74850
Maquinària								
	C154-003N	h	Camió per a transport de 7 t	0,290	/R x	36,89000	=	10,69810
	C152-0039	h	Camió grua de 5 t	0,250	/R x	52,43000	=	13,10750
	C151-002Z	h	Camió cisterna de 8 m3	0,210	/R x	48,66000	=	10,21860
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,3502	/R x	46,79000	=	16,38586
				Subtotal:		50,41006		50,41006
Materials								
	BR3D-21GI	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria alta, amb una conductivitat elèctrica menor de 0,8 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada a granel	1,152	x	32,53000	=	37,47456
	B011-05ME	m3	Aigua	0,230	x	1,39000	=	0,31970
				Subtotal:		37,79426		37,79426
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,44623
				COST DIRECTE				118,39905
				DESPESES INDIRECTES		5,00 %		5,91995
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				124,31900

P-360	PR65-8ZQX	u	Trasplantament dins de l'obra d'arbre planifoli de 25 a 35 cm de perímetre de tronc, inclou repicat amb retroexcavadora i mitjans manuals, formació de pa de terra amb mitjans manuals, excavació de clot de plantació de 120x120x60 cm amb retroexcavadora, plantació amb camió grua en el nou lloc d'ubicació, reblert del clot amb 50% de sorra, 25% de terra de l'excavació i 25% de compost, primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió.No inclou les feines de preparació	Rend.: 1,000				327,75	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-0011	h	Oficial 1a jardiner especialista en arboricultura	1,150	/R x	35,40000	=	40,71000	
	A01-FEPJ	h	Ajudant jardiner	1,550	/R x	25,66000	=	39,77300	
				Subtotal:				80,48300	80,48300
Maquinària									
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	1,5095	/R x	46,79000	=	70,62951	
	C151-0032	h	Camió cisterna de 10 m3	0,160	/R x	53,56000	=	8,56960	
	C152-003B	h	Camió grua	0,500	/R x	49,82000	=	24,91000	
	C154-003M	h	Camió per a transport de 12 t	0,250	/R x	43,98000	=	10,99500	
				Subtotal:				115,10411	115,10411
Materials									
	B011-05ME	m3	Aigua	0,170	x	1,39000	=	0,23630	
	B03L-05MY	t	Sorra de riu rentada de 0.1 a 0.5 mm, subministrada en sacs de 0,8 m3	1,7163	x	65,13000	=	111,78262	
	BR32-21DG	m3	Compost de classe I, d'origen vegetal, segons NTJ 05C, subministrat en sacs de 0,8 m3	0,054	x	46,74000	=	2,52396	
				Subtotal:				114,54288	114,54288

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		2,01208
				COST DIRECTE			312,14207
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		15,60710
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			327,74917
P-361	PR90-9GQX	m	Encintat amb tauló de fusta de pi roig de 18x12 cm i fins a 2,5 m de llargària, amb tractament de sals de coure en autoclau per un grau de protecció profunda fixat amb base de formigó de 10x30 cm, amb excavació de rasa amb mitjans mecànics de combustible	Rend.: 1,000		27,61	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPJ	h	Ajudant jardiner	0,250 /R x	25,66000 =	6,41500	
	A0F-000M	h	Oficial 1a jardiner	0,250 /R x	28,91000 =	7,22750	
				Subtotal:		13,64250	13,64250
Maquinària							
	C133-00EV	h	Minicarregadora de combustible sobre pneumàtics de 2 a 5.9 t, amb accessori retroexcavador de 25 a 39 cm d'amplària	0,040 /R x	42,81000 =	1,71240	
				Subtotal:		1,71240	1,71240
Materials							
	BRB1-28RN	m	Tauló de fusta de pi roig de 18x12 cm i fins a 2,5 m de llargària, amb tractament de sals de coure en autoclau per un grau de protecció profunda	1,100 x	6,61000 =	7,27100	
	B06D-0L8X	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 40 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	0,040 x	83,28756 =	3,33150	
				Subtotal:		10,60250	10,60250
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,34106
				COST DIRECTE			26,29846
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		1,31492
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			27,61339
P-362	PR92-X001	m	Subministrament i col·locació de tanca per àrea de gossos, model Tordera 1007 de l'empresa Diseeny Barraca o equivalent.	Rend.: 1,000		167,65	€
				Tanca de pilars de fusta de pi de Flandes tornejada i tractada amb autoclau (grau de protecció IV), d'1 m d'alçada sobre el terreny, feta amb muntants de 90x90mm cada 2,5 m, ancorats a daus de formigó de 40x40x40 cm, un passamà superior de taulo 170x28mm fixat als posts i dos travessers de 70x40mm, units amb peces especials d'acer galvanitzat especials.			
				Reixat d'acer d'1,2 m d'alçària format per panells de 2.5 x 1,2 m amb malla amb plecs horitzontals			

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
			electrosoldada de 50x200 mm i 5 mm de gruix, fixats mecànicament a travessers superior i inferior (tallats per la meitat engaltant malla), amb acabat galvanitzat i plastificat, col·locat ancorat a l'obra. Inclou: - Part proporcional de reixes electrosoldades verdes per suplementar l'espai entre el mòdul i el terra a causa del desnivell - Part proporcional de cargolaria zincada inclosa - Totes les ajudes i elements necessaris per deixar la partida completament executada.				
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	2,500 /R x	25,46000 =	63,65000	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	2,500 /R x	21,87000 =	54,67500	
				Subtotal:		118,32500	118,32500
Maquinària							
	C133-00EW	h	Minicarregadora de combustible sobre pneumàtics de 2 a 5.9 t	0,080 /R x	41,31000 =	3,30480	
	C20B-00HC	h	Màquina taladradora amb broca de diamant refrigerada amb aigua per a forats de 5 a 20 cm com a màxim	0,450 /R x	7,08000 =	3,18600	
				Subtotal:		6,49080	6,49080
Materials							
	B06E-12C5	m3	Formigó HM-20/P / 20 / I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,035 x	71,76000 =	2,51160	
	BR94-H6SK	m	Troncs de fusta de pi tornejada, tractada en autoclau amb grau de proteccio IV, de fins a 2,5 m de llargada, i de 12 cm de diàmetre	1,200 x	4,67000 =	5,60400	
	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	1,200 x	4,70000 =	5,64000	
	B6A2-0JSL	m	Reixat d'acer d'1,2 m d'alçària format per panells de 2.5 x 1,2 m amb malla amb plecs horitzontals electrosoldada de 50x200 mm i 5 mm de gruix., fixats mecànicament a suports verticals de tub de secció circular de diàmetre 50 mm i 1,5 mm de gruix, situats cada 2,5 m als extrems de cada panell, amb acabat galvanitzat i plastificat	1,200 x	17,58000 =	21,09600	
				Subtotal:		34,85160	34,85160
				COST DIRECTE			159,66740
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		7,98337
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			167,65077

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-363	PR92-X002	u	Porta d'ús peatonal fabricada amb pilar i marc de ferro i reixa electrosoldada, a integrar en model de tanca Toderà 1007 de Dissenys Barraca o similar.Dimensions 100x100cm. Inclou fustes horitzontals per seguir l'estètica de la tanca	Rend.: 1,000		576,26	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,500 /R x	24,63000 =	12,31500	
	A0D-0007	h	Manobre	2,500 /R x	20,56000 =	51,40000	
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	2,500 /R x	22,04000 =	55,10000	
				Subtotal:		118,81500	118,81500
Materials							
	BR94-X001	u	Porta de fusta per tanca de fusta de 100x100 cm	1,000 x	430,00000 =	430,00000	
				Subtotal:		430,00000	430,00000
				COST DIRECTE			548,81500
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		27,44075
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			576,25575
P-364	PR92-X003	u	Porta de fusta per a tanca de troncs de 2,2x1,2 m, per al pas de vehicles de manteniment, fixada a dau de formigó 40x40x40, de les mateixes característiques constructives que la tanca de l'àrea de gossos.	Rend.: 1,000		1.135,19	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	2,500 /R x	22,04000 =	55,10000	
	A0D-0007	h	Manobre	2,500 /R x	20,56000 =	51,40000	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	1,000 /R x	24,63000 =	24,63000	
				Subtotal:		131,13000	131,13000
Materials							
	BR94-X002	u	Porta de fusta per tanca de troncs de 0,6x0,8 m	1,000 x	950,00000 =	950,00000	
				Subtotal:		950,00000	950,00000
				COST DIRECTE			1.081,13000
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		54,05650
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1.135,18650
P-365	PRA1-DOEM	m2	Hidrosembra de barreja de llavors per a gespa tipus mixta amb addició d'espècies arbustives i/o de flor, segons NTJ 07N, amb una dosificació de 35 g/m2, aigua, mulch de fibra vegetal a base de palla picada i fibra curta de cel·lulosa (200g/m2), adob organo-mineral d'alliberament lent, bioactivador microbià i estabilitzador sintètic de base acrílica, en una superfície de 500 a 2000 m2	Rend.: 1,000		4,71	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
Ma d'obra									
	A0F-000M	h	Oficial 1a jardiner	0,0024	/R x	28,91000	=	0,06938	
Subtotal:								0,06938	0,06938
Maquinària									
	CR70-00BV	h	Hidrosebradora muntada sobre camió, amb dipòsit de 2500 l, amb bomba incorporada de 15 a 20 kW	0,0012	/R x	32,13000	=	0,03856	
	C152-003B	h	Camió grua	0,0012	/R x	49,82000	=	0,05978	
Subtotal:								0,09834	0,09834
Materials									
	BR30-0XRF	kg	Adob mineral sòlid de fons d'alliberament lent	0,030	x	4,37000	=	0,13110	
	BR37-0WNZ	kg	Estabilitzant sintètic de base acrílica	0,045	x	7,07000	=	0,31815	
	BR31-132Q	kg	Bioactivador microbià	0,015	x	5,45000	=	0,08175	
	BR4U0-X00	kg	Barreja de llavors per a gespa tipus mixta amb addició d'espècies arbustives i/o de flor, segons NTJ 07N. Referència tipus PRADERA DE FLORES MEDITERRANEAS de la marca CANTUESO NATURAL SEEDS. Amb una barreja de fins a 40 espècies.	0,040	x	90,00000	=	3,60000	
	B011-05ME	m3	Aigua	0,002	x	1,39000	=	0,00278	
	BR34-0XRE	kg	Encoixinament protector per a hidrosembres de fibra semicurta	0,200	x	0,90000	=	0,18000	
Subtotal:								4,31378	4,31378
DESPESES AUXILIARS						1,50	%	0,00104	
COST DIRECTE								4,48254	
DESPESES INDIRECTES						5,00	%	0,22413	
COST EXECUCIÓ MATERIAL								4,70667	

P-366	PRA1-X001	m2	Hidrosembra de barreja de llavors per a gespa tipus Standard C4, segons NTJ 07N, amb una dosificació de 10 g/m2, aigua, mulch de fibra vegetal a base de palla picada i fibra curta de cel·lulosa (200g/m2), adob organo-mineral d'alliberament lent, bioactivador microbià i estabilitzador sintètic de base acrílica, en una superfície de 500 a 2000 m2	Rend.: 1,000				1,14	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000M	h	Oficial 1a jardiner	0,0024	/R x	28,91000	=	0,06938	
				Subtotal:				0,06938	0,06938
Maquinària									
	C152-003B	h	Camió grua	0,0012	/R x	49,82000	=	0,05978	
	CR70-00BV	h	Hidrosebradora muntada sobre camió, amb dipòsit de 2500 l, amb bomba incorporada de 15 a 20 kW	0,0012	/R x	32,13000	=	0,03856	
				Subtotal:				0,09834	0,09834
Materials									
	BR4U0-21G	kg	Barreja de llavors per a gespa tipus Standard C4, segons NTJ 07N	0,040	x	5,05000	=	0,20200	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	BR37-0WNZ	kg	Estabilitzant sintètic de base acrílica	0,045	x	7,07000	=	0,31815
	BR34-0XRE	kg	Encoixinament protector per a hidrosembres de fibra semicurta	0,200	x	0,90000	=	0,18000
	BR30-0XRF	kg	Adob mineral sòlid de fons d'alliberament lent	0,030	x	4,37000	=	0,13110
	B011-05ME	m3	Aigua	0,002	x	1,39000	=	0,00278
	BR31-132Q	kg	Bioactivador microbià	0,015	x	5,45000	=	0,08175
				Subtotal:				0,91578
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,00104
				COST DIRECTE				1,08454
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%	0,05423
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				1,13877

P-367	PREQ1-QGVU	ha	Recollida i apilat de restes vegetals en actuacions al medi natural, procedents de desbrollaments o arrabassaments amb densitat baixa d'arbrat amb mitjans manuals i distància màxima dels punts de recollida al lloc d'apilat de 15 m	Rend.: 1,000				353,32	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0I-I6DP	h	Peó especialitzat en forestal	16,000	/R x	20,72000	=	331,52000	
				Subtotal:				331,52000	331,52000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		4,97280
				COST DIRECTE					336,49280
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%		16,82464
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					353,31744

P-368	PREQ2-TPFP	ha	Eliminació de les restes vegetals procedents de podes i aclarides, de mida petita, per trituració i incorporació al sòl de les restes vegetals, amb tractor amb desbrossadora de martells	Rend.: 1,000				309,42	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0I-I6DP	h	Peó especialitzat en forestal	4,000	/R x	20,72000	=	82,88000	
				Subtotal:				82,88000	82,88000
Maquinària									
	CR25-007Y	h	Tractor sobre erugues de 51.5 a 69.1 kW (70 a 94 CV) de potència amb equip despedregador tipus rampí amb aparell elevador i dos remolcs i d'una amplària de treball de més de 2,66 m	4,000	/R x	52,64000	=	210,56000	
				Subtotal:				210,56000	210,56000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		1,24320
				COST DIRECTE			294,68320
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		14,73416
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			309,41736
P-369	PRIG-9G10	m2	Manta orgànica tipus 50% palla i 50% coco, de densitat aproximada 400 g/m2, col·locada en un terreny preparat amb un pendent aproximat del 33 % i amb una llargària de talús de 4 a 10 m, fixada amb grapes d'acer corrugat en forma d'U, de 10 mm de diàmetre i de 20-10-20 cm, amb una densitat d'1 u/m2 i amb part proporcional de rasa superior de fixació	Rend.: 1,000		3,78	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPJ	h	Ajudant jardiner	0,0532 /R x	25,66000 =	1,36511	
	A0F-000M	h	Oficial 1a jardiner	0,0266 /R x	28,91000 =	0,76901	
				Subtotal:		2,13412	2,13412
Materials							
	BRI3-28O6	m2	Manta orgànica tipus 50% palla i 50% coco, de densitat aproximada 400 g/m2, cosida en les dues cares a una xarxa de polipropilè biodegradable	1,150 x	0,94000 =	1,08100	
	B0B6-107D	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulat a taller B400S, de límit elàstic >= 400 N/mm2	0,3085 x	1,14447 =	0,35307	
				Subtotal:		1,43407	1,43407
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,03201
				COST DIRECTE			3,60020
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,18001
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			3,78021
P-370	PRZ0-906C	u	Aspratge doble d'arbre mitjançant 2 rolls de fusta de pi tractada en autoclau de secció circular, de 8 cm de diàmetre i 2,5 m de llargària, clavat al fons del forat de plantació 30 cm, i amb 2 abraçadores regulables de goma o cautxú	Rend.: 1,000		25,69	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000M	h	Oficial 1a jardiner	0,246 /R x	28,91000 =	7,11186	
	A01-FEPJ	h	Ajudant jardiner	0,246 /R x	25,66000 =	6,31236	
				Subtotal:		13,42422	13,42422
Materials							
	BRZ0-255V	u	Abraçadora regulable de goma o cautxú per a aspratges	2,000 x	0,34000 =	0,68000	
	BRZ3-255P	u	Estaca de fusta de pi tractada en autoclau, de secció circular, de 8 cm de diàmetre i 2,5 m de llargària	2,000 x	5,08000 =	10,16000	
				Subtotal:		10,84000	10,84000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,20136
			COST DIRECTE	24,46558
			DESPESES INDIRECTES	5,00 % 1,22328
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	25,68886

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES ALÇADES

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P185-X001	u		Estudi per a la verificació del dimensionat de la xarxa de reg a realitzar per tècnic competent (enginyer agrònom). L'estudi validarà amb càlcul justificatiu la viabilitat i conveniència del disseny de la xarxa de reg d'acord amb la proposta de jardineria i proposarà possibles millores que cregui adients.	Rend.: 1,000	1.200,00 €
			COST DIRECTE		1.200,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		1.200,00000
PAAJX001	PAJ		Partida alçada a justificar pel pagament a la cia subministradora per una nova escomesa de 3,2 kW. Inclou treballs d'adequació, reforç o reforma d'instal·lacions de xarxa existent en servei i els treballs necessaris per a la nova extensió de xarxa. Inclou obra civil i mecànica, permisos, projecte i supervisió d'obra. (Unitat d'amidament: partida alçada a justificar)	Rend.: 1,000	120,41 €
			COST DIRECTE		120,41000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		120,41000
PAAJX002	PAJ		Muntatge i obra civil dels jocs infantils. Inclou els treballs necessaris per a la instal·lació de tots els components dels jocs així com la excavació i formigonat dels daus de formigó.	Rend.: 1,000	6.175,00 €
			COST DIRECTE		6.175,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		6.175,00000
PAAJX003	PAJ		Transport dels jocs infantils, inclosa la grua per la manipulació dels tobogans.	Rend.: 1,000	725,00 €
			COST DIRECTE		725,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		725,00000
XPAEF001	PA		Partida alçada a justificar pel pagament a la companyia distribuïdora en concepte dels treballs de variant de la xarxa de subministrament d'aigua segons l'estudi expedient EP24017 corresponent al desplaçament de 73,45m de canalització de ø200 FD de l'ileta del carrer Nelson Mandela, que permetrà garantir la continuïtat del subministrament malgrat l'afectació de la canonada existent, garantint les condicions de servei especificades en el Reglament del Servei Metropolità del Cicle Integral de l'Aigua. Inclou l'excavació de la rasa i reposició dels paviments així com la resta de l'obra civil necessària, obra mecànica en general, permisos, projecte i supervisió d'obra. En aquesta partida es certificarà l'import del pressupost que generi la companyia sense IVA, doncs aquest impost ja s'aplica en cada certificació.	Rend.: 1,000	36.054,13 €
			COST DIRECTE		36.054,13000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		36.054,13000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES ALÇADES

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
XPAEF002	PA		Partida alçada a justificar pel pagament a la companyia distribuïdora en concepte dels TREBALLS MECÀNICS de variant de la xarxa de subministrament d'aigua segons l'estudi expedient ACT241000175761 corresponent a la "Anulació de Tuberías PE-63 MPB", a l'ileta del carrer Nelson Mandela, que permetrà garantir la continuïtat del subministrament malgrat l'afectació de la canonada existent, garantint les condicions de servei especificades en el Reglament del Servei Metropolità del Cicle Integral de l'Aigua. NO INCLOU els treballs d'obra civil: excavació de la rasa i reposició dels paviments així com la resta de l'obra civil necessària, obra mecànica en general, permisos, projecte i supervisió d'obra. En aquesta partida es certificarà l'import del pressupost que generi la companyia sense IVA, doncs aquest impost ja s'aplica en cada certificació.	Rend.: 1,000	1.478,25 €
COST DIRECTE					1.478,25000
COST EXECUCIÓ MATERIAL					1.478,2500
XPAEX002	PA		Partida alçada a justificar pel pagament a la companyia distribuïdora en concepte dels treballs de variant de la xarxa de subministrament de xarxa de BT segons l'estudi expedient XXXXXX corresponent a l'escomesa de XXXm de canalització des de centre de transformació fins a ubicació de nou armari segons projecte. Partida alçada a justificar pel pagament a la companyia subministradora per a una nova escomesa de XXXX kW fins a la ubicació del nou armari elèctric segons projecte. Inclou obra civil i mecànica, permisos, projecte i supervisió d'obra. (Nº expedient d'Endesa -----) (Unitat d'amidament: partida alçada a justificar). En aquesta partida es certificarà l'import del pressupost que generi la companyia sense IVA, doncs aquest impost ja s'aplica en cada certificació.	Rend.: 1,000	30.000,00 €
COST DIRECTE					30.000,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL					30.000,0000
XPAEX003	PA		Partida alçada a justificar pel pagament a la companyia distribuïdora en concepte dels treballs de variant de la xarxa de subministrament de xarxa de MT segons l'estudi expedient XXXXXX corresponent al desplaçament de la línia en l'àmbit de la ileta del carrer de Nelson Mandela afectada per la urbanització d'una zona verda. Inclou l'excavació de la rasa i reposició dels paviments així com la resta de l'obra civil necessària, obra mecànica en general, permisos, projecte i supervisió d'obra. En aquesta partida es certificarà l'import del pressupost que generi la companyia sense IVA, doncs aquest impost ja s'aplica en cada certificació.	Rend.: 1,000	100.000,00 €
COST DIRECTE					100.000,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL					100.000,0000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES ALÇADES

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
XPAEX004	PA		Partida alçada a justificar elements de protecció col·lectiva a executar no previstos en l'Estudi de Seguretat i Salut. Aquesta partida es destinarà a l'adopció de mesures de protecció col·lectiva extraordinàries per causes sobrevingudes durant el decurs de l'obra. Aquesta partida s'ha quantificat per arribar a cobrir el 2% del PEM que s'estableix com a percentatge habitual en la despesa en concepte de Seguretat i Salut	Rend.: 1,000	15.000,00 €
				COST DIRECTE	15.000,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	15.000,0000
XPAEX005	PA		Partida alçada a justificar assajos i certificacions no previstos al capítol de Control de Qualitat. Aquesta partida es destinarà a partides d'estructures, equipament, enjardinament, per tal de garantir la correcta posada en obra i qualitat dels materials instal·lats. Aquesta partida s'ha quantificat per aproximar el total del capítol al 1% del PEM que s'estableix com a percentatge habitual en la despesa en concepte de Control de Qualitat.	Rend.: 1,000	10.000,00 €
				COST DIRECTE	10.000,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	10.000,0000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

ALTRES

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
-Z140	m	, en entorn urbà, en obres sense dificultat de mobilitat, afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada	0,00000	€
-Z1FQ	m	, sense afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada, amb grau de dificultat baix	0,00000	€
-Z1GF	u	, en entorn urbà, en obres sense dificultat de mobilitat, afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada	0,00000	€
-Z1GK	u	, en entorn urbà, en obres sense dificultat de mobilitat, sense afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada	0,00000	€
BJSZCO12	u	Subministrament de vàlvula d'esfera de PVC de 1''	28,02000	€



4. RESUM DE PRESSUPOST

RESUM DE PRESSUPOST

NIVELL 2 : Capítol			Import
Capítol	01.01	TREBALLS PREVIS	17.641,39
Capítol	01.02	ENDERROCS	59.842,23
Capítol	01.03	MOVIMENT DE TERRES	120.036,25
Capítol	01.04	VIALITAT	487.793,38
Capítol	01.05	SERVEIS AFECTATS	170.807,92
Capítol	01.06	SANEJAMENT	81.683,33
Capítol	01.07	ENLLUMENAT	275.354,18
Capítol	01.08	XARXA D'AIGUA I REG	82.862,39
Capítol	01.09	JARDINERIA	226.059,57
Capítol	01.10	ESTRUCTURES I MURS	164.133,45
Capítol	01.11	EQUIPAMENT URBÀ	162.412,22
Capítol	01.12	GESTIÓ DE RESIDUS	158.934,59
Capítol	01.13	SEGURETAT I SALUT	38.024,65
Capítol	01.14	CONTROL DE QUALITAT	18.727,42
Obra	01	Pressupost 22-002	2.064.312,97
			2.064.312,97
NIVELL 1 : Obra			Import
Obra	01	Pressupost 22-002	2.064.312,97
			2.064.312,97

RESUM DE PRESSUPOST

NIVELL 2 : Capítol			%
Capítol	01.01	TREBALLS PREVIS	0,85
Capítol	01.02	ENDERROCS	2,90
Capítol	01.03	MOVIMENT DE TERRES	5,81
Capítol	01.04	VIALITAT	23,63
Capítol	01.05	SERVEIS AFECTATS	8,27
Capítol	01.06	SANEJAMENT	3,96
Capítol	01.07	ENLLUMENAT	13,34
Capítol	01.08	XARXA D'AIGUA I REG	4,01
Capítol	01.09	JARDINERIA	10,95
Capítol	01.10	ESTRUCTURES I MURS	7,95
Capítol	01.11	EQUIPAMENT URBÀ	7,87
Capítol	01.12	GESTIÓ DE RESIDUS	7,70
Capítol	01.13	SEGURETAT I SALUT	1,84
Capítol	01.14	CONTROL DE QUALITAT	0,91
Obra	01	Pressupost 22-002	100,00
			100,00
NIVELL 1 : Obra			%
Obra	01	Pressupost 22-002	100,00
			100,00



5. ÚLTIM FULL

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

Pàg. 1

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL.....	2.064.312,97
13 % Despeses Generals SOBRE 2.064.312,97.....	268.360,69
6 % Benefici Industrial SOBRE 2.064.312,97.....	123.858,78
Subtotal	2.456.532,44
21 % IVA SOBRE 2.456.532,44.....	515.871,81
TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE €	2.972.404,25

Aquest pressupost d'execució per contracte puja a

(DOS MILIONS NOU-CENTS SETANTA-DOS MIL QUATRE-CENTS QUATRE EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)

Badalona, a la data de la signatura digital,

L'arquitecte municipal,