

**PROJECTE EXECUTIU MODIFICAT D'OBRES
PER A LA RESTAURACIÓ AMBIENTAL DEL PARC DELS RAIERS**

Actuació 1 de l'eix 1 del pla de sostenibilitat turística en destinació – “la pobla de segur: natura i turisme actiu sostenible” finançat per la unió europea en el marc del pla de recuperació, transformació i resiliència – next generation eu

DOCUMENT 4 PRESSUPOST

Data:

06.2024

Autor:



AMIDAMENTS

Data: 11/04/24

Pàg.: 1

Obra	01	PRESSUPOST PARC_RAIERS
Capitol	00	PARC DELS RAIERS
Subcapitol	01	TREBALLS PREVIS I ENDERROCS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P214W-FEMQ	m	Tall en paviment de mescla bituminosa de 15 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud			Total	
2	Paviment existent mescla bituminos		1,000	82,500			82,500	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							82,500	

2	P2146-ARD1	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa de fins a 15 cm de gruix, en grans explanades, sense dificultats, amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics
---	------------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Superfície			Total	
2	Paviment existent mescla bituminos		1,000	2.330,000			2.330,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2.330,000	

3	P214U-HBQK	m2	Fresatge mecànic de paviments de mescles bituminoses per cada cm de gruix, amb un gruix de 0 a 6 cm i en encaixos aïllats, 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		C	Unitats	Superfície			Total	
2	Paviment existent mescla bituminos		1,000	220,000			220,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							220,000	

4	P214W-FEMM	m	Tall en paviment de formigó de 15 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir
---	------------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud			Total	
2	*Previsió		1,000	10,000			10,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							10,000	

5	P2146-DJ5J	m2	Demolició de paviment de formigó de fins a 20 cm de gruix, d'amplària més de 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics
---	------------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Superfície			Total	
2	Paviment existent formigó		1,000	131,200			131,200	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							131,200	

6	P2147-DJ5X	m	Demolició de rigola de formigó, inclòs la base, amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega mecànica sobre camió
---	------------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud			Total	
2	Vorada		1,000	278,300			278,300	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 11/04/24

Pàg.: 2

TOTAL AMIDAMENT 278,300

7 P2110-AKX8 m3 Enderroc d'edificació aïllada, de 0 a 30 m3 de volum aparent, de 4 m d'alçària, sense enderroc de fonaments, solera ni mitgeres, sense separació, transport ni gestió de residus ni residus peril·losos, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			30,000				30,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 30,000

8 P21Q2-ARD1 u Desmuntatge d'equipament fix per a posterior re-ubicació (inclòs) mitjançant càrrega manual i mecànica de l'equipament i trasllat i muntatge en nova ubicació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Luminàries existents a reubicar		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
2	Senyalitzacions a reubicar		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	Eliminació/reubicació elements de fusta (marq,bancs,etc.)		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
4	Reubicació elements riders		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
5	Reubicació escombraries		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
6	Reubicació elements rocosos		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
7	Reubicació canonades formigó		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 28,000

9 P2R6-4I54 m3 Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 12 t, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	*Previsio		50,000				50,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 50,000

Obra 01 PRESSUPOST PARC_RAIERS
Capitol 00 PARC DELS RAIERS
Subcapitol 02 MOVIMENT DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P221C-ARD1	m3	Excavació de rasa de PLANTACIÓ de fins a 3 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb pala excavadora i amb les terres deixades a la vora i/o transport dins de l'àmbit d'obra per fer terraplè. Inclou la p.p. de Replanteig general i fixació dels punts i nivells de referència. Desmunt en successives franges horitzontals. Arrodoniment de perfil en cantells atalussats en les arestes de peu, trencaments i coronació. Allisament de talussos.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Superfície			
2	Tipus A (250x80cm)		1,000	624,000	2,000		1.248,000	C#*D#*E#*F#
3	Rasa tipus B		0,800	1.984,000			1.587,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2.835,200

2 P2217-EMF1 m3 Excavació per a rebaix en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió. Inclou la p.p. de Replanteig general i fixació dels punts i nivells de referència. Desmunt en successives franges horitzontals. Arrodoniment de perfil en cantells atalussats en les arestes de peu, trencaments i coronació. Allisament de talussos.

AMIDAMENTS

Data: 11/04/24

Pàg.: 3

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Desmunt autocompensat							
2	zona antena		300,000				300,000	C#*D##E##F#
3	antiga zona riders		900,000				900,000	C#*D##E##F#
4	rere duna		1.200,000				1.200,000	C#*D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 2.400,000

3 P2257-EMF1 m3 Terraplenada i piconatge i formació de caixa de paviment, per a formació de base de camí, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de més de 25 i fins a 50 cm, amb una compactació del 95% del PM.
Inclou p.p. Replanteig general i fixació dels punts i nivells de referència. Traçat dels cantells de la base del terraplenament. Preparació de la superfície de suport. Càrrega, transport i estès per tongades d'espessor uniforme. Humectació o dessecació de cada tongada. Compactació per tongades

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Terraplenada obligatòria							
2	camí primer tram		165,000				165,000	C#*D##E##F#
3	camí segon tram		435,000				435,000	C#*D##E##F#
4	camí ramal cap a duna		121,000				121,000	C#*D##E##F#
5	duna		600,000				600,000	C#*D##E##F#
6	Terraplenada autocompensat							
7	zona antena		300,000				300,000	C#*D##E##F#
8	antiga zona riders		900,000				900,000	C#*D##E##F#
9	rere duna		1.200,000				1.200,000	C#*D##E##F#
10	Rasa tipus B		0,800	1.984,000			1.587,200	C#*D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 5.308,200

4 PD5S-ARD1 m2 Formació de cuneta natural consistent en perfilat mecànic superficial. Tot segons especificacions de projecte. Inclou p.p. Preparació de la zona de treball. Situació dels punts topogràfics. Execució del perfilat i de la repassada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Amplada			
2	Cuneta A en forma de "v" pendent 3:1		1,000	83,000	3,600		298,800	C#*D##E##F#
3	Cuneta B en forma de "v" pendent 2:1(costat cotxes) i 3:1		1,000	47,000	2,500		117,500	C#*D##E##F#
4	Cuneta C en forma de "v" pendent 2:1(costat camí) i 3:1		1,000	42,000	1,500		63,000	C#*D##E##F#
5	Cuneta D en forma de "v" pendent 2:1		1,000	240,000	0,800		192,000	C#*D##E##F#
6	Cuneta E en forma de "v" pendent 2:1		1,000	58,000	3,250		188,500	C#*D##E##F#
7	Cuneta F en forma de "v" pendent 3:1		1,000	290,000	5,000		1.450,000	C#*D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 2.309,800

Obra 01 PRESSUPOST PARC_RAIERS
Capitol 00 PARC DELS RAIERS
Subcapitol 03 MILLORA DEL SÒL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PR25-EMF1	m2	Tractament del terreny (estripar), a una fondària de 0,3 m, mitjançant CHISEL o CULTIVADOR , per a un pendent inferior al 12 %. Inclou p.p. Preparació de la zona de treball. Situació dels punts topogràfics

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

AMIDAMENTS

Data: 11/04/24

Pàg.: 4

2	Terreny natural 11005m2		11.005,000			11.005,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						11.005,000	
2	P2217-55SP	m3	Excavació per a rebaix en capa de terra vegetal, realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió. Inclou p.p. Replanteig general i fixació dels punts i nivells de referència. Traçat dels cantells de la base del terraplenament. Desmunt en successives franges horitzontals. Arrodoniment de perfil en cantells atalussats en les arestes de peu, trencaments i coronació. Allisament de talussos. Càrrega a camió de les terres excavades				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1			3.882,050				3.882,050 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						3.882,050	
3	P242-ARD1	m3	Transport de terra vegetal de l'àmbit del polígon, per a reutilitzar dins de l'obra, amb camió de 7 t, i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de fins a 2 km				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1			3.882,050				3.882,050 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						3.882,050	
4	P2255-ARD2	m3	Barreja i trassegament de terres per les rases de PLANTACIÓ tipus A i B, segons especificacions de projecte, amb terres vegetals provinents del polígon, i terres adequades del propi indret, i terra fèrtil del pantà				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1			3.882,050				3.882,050 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						3.882,050	
5	P2255-ARD1	m3	Rebliment de rases de PLANTACIÓ tipus A i B, i subsolament de superfícies fins a 60cm de profunditat, segons especificacions de projecte, amb terres vegetals provinents del polígon, per abocar a una fondària de treball de fins a 0.6 m, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, inclòs perfilat mecànic superficial				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1			3.882,050				3.882,050 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						3.882,050	

Obra	01	PRESSUPOST PARC_RAIERS
Capítol	00	PARC DELS RAIERS
Subcapítol	04	PAVIMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				
1	P21G5-ARD1	u	Rebaix de tapa de sanejament existent, segons especificacions de projecte. Inclòs desmuntatge, adaptació del terreny, adaptació de pericó existent, i recol·locació de tapa.				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1			8,000				8,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						8,000	
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				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1		C	Unitats	Superfície			

AMIDAMENTS

Data: 11/04/24

Pàg.: 5

2	Paviment existent mescla bituminos		1,000	2.330,000	0,150		349,500	C#*D#*E#*F#
3		C	Unitats	Superficie				
4	Paviment existent formigó		1,000	131,200	0,200		26,240	C#*D#*E#*F#
5		C	Unitats	Longitud				
6	Vorada		1,000	278,300	0,100	0,050	1,392	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							377,132	

3P244-4I57m3Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials dins de l'obra, amb camió per a transport de 7 t

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Superficie				
2	Paviment existent mescla bituminos		1,000	2.330,000	0,150		349,500	C#*D#*E#*F#
3		C	Unitats	Superficie				
4	Paviment existent formigó		1,000	131,200	0,200		26,240	C#*D#*E#*F#
5		C	Unitats	Longitud				
6	Vorada		1,000	278,300	0,100	0,050	1,392	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							377,132	

4P927-ARD1m3Subbase material seleccionat DE LA PROPIA OBRA PREVIAMENT MATXUCADA, amb estesa i piconatge del material al 100 % del PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Superficie				
2	Paviment existent mescla bituminos		1,000	2.330,000	0,150		349,500	C#*D#*E#*F#
3		C	Unitats	Superficie				
4	Paviment existent formigó		1,000	131,200	0,200		26,240	C#*D#*E#*F#
5		C	Unitats	Longitud				
6	Vorada		1,000	278,300	0,100	0,050	1,392	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							377,132	

5P938-ARZZm3Formació de paviment de sauló estabilitzat in situ, per amplades de més de 250cm, i gruix mínim de 10cm, amb Sauló artificial (Km 0), amb dotació de 7% sobre pes sec d'hidroxid de calç, amb mescla homogènia en planta (km 0), transports dins d'obra amb dumper, estesa i piconatge del material al 95% del PM i part proporcional de treballs manuals i amb medis de baix rendiments en els límits i racons i talls de junts.

Mescla, totalment homogènia, de l'àrid aportat amb 1 kg/m3 d'una barreja en pols que contingui: silicat de sodi 42% + carbonat de sodi 19% + clorur de potassi 30% + sodi tri-polifosfat 9%.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Barreja amb Sauló		2.850,000	0,150	1,000		427,500	C#*D#*E#*F#
2	Barreja amb Tot-ú km0		920,000	0,150	1,000		138,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							565,500	

6P2R6-ARD2m3Formació de zona d'estada amb reubicació de còdols Còdols 5-15cm i Bolos 0.5-1m

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Còdols 5-15cm		779,000	0,150			116,850	C#*D#*E#*F#
2	Bolos 0.5-1m		245,000	0,500			122,500	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							239,350	

AMIDAMENTS

Data: 11/04/24

Pàg.: 6

Obra	01	PRESSUPOST PARC_RAIERS
Capitol	00	PARC DELS RAIERS
Subcapitol	05	JARDINERIA
Subcapitol (1)	01	ACTUACIONS EN ARBRAT EXISTENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIO
1	P21R0-92G5	u	Tallada controlada de forma directa, d'arbre de 6 a 10 m d'alçària de port mitjà, deixant la soca a la vista, aplec de la brossa generada, càrrega sobre camió grua amb pinça i transport a planta de compostatge (no més lluny de 20 km)

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

Obra	01	PRESSUPOST PARC_RAIERS
Capitol	00	PARC DELS RAIERS
Subcapitol	05	JARDINERIA
Subcapitol (1)	02	APARCAMENT TR

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIO
1	PR4GH-EMF1	u	Subministrament de Pistacia lentiscus en contenidor de 12L
			AMIDAMENT DIRECTE
			280,000
2	PR4GH-EMF2	u	Subministrament de Ligustrum vulgare en contenidor de 12L
			AMIDAMENT DIRECTE
			156,000
3	PR44E-EMF1	u	Subministrament de Prunus spinosa/Crataegus monogyna en contenidor de 12 l
			AMIDAMENT DIRECTE
			62,000
4	PR4DI-EMF1	u	Subministrament de Genista scoparius /Coronilla glauca, en contenidor de 3,5 l
			AMIDAMENT DIRECTE
			62,000
5	PR4BF-EMF1	u	Subministrament de Cistus monspelliensis/Coriaria myrtifolia, en contenidor de 3,5 l
			AMIDAMENT DIRECTE
			62,000
6	PR61-EMT1	u	Plantació d'arbust o arbre de petit format en contenidor de 2.5 a 3.5 l en actuacions al medi natural, excavació de clot de plantació de 30x30x30 cm amb mitjans manuals en terreny no preparat, en un pendent inferior al 35 %, reblert del clot amb compost classe 1 i primer reg

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Genista scoparius /Coronilla glauca		62,000				62,000	C#*D#*E#*F#
2	Cistus monspelliensis/Coriaria myrtifolia		62,000				62,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							124,000	

7	PR61-EMF1	u	Plantació d'arbust o arbre de petit format en contenidor de 12 l en obres d'enginyeria civil, excavació de clot de plantació de 50x50x50 cm amb mitjans manuals i mecànics, en un pendent inferior al 35 %, reblert del clot amb terra de l'excavació barrejada amb un 10% de compost i primer reg
---	-----------	---	--

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

AMIDAMENTS

Data: 11/04/24

Pàg.: 7

1	Pistacia lentiscus	280,000	280,000	C#*D#*E#*F#
2	Ligustrum vulgare	156,000	156,000	C#*D#*E#*F#
3	Prunus spinosa/Crataegus monogyna	62,000	62,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **498,000**

Obra	01	PRESSUPOST PARC_RAIERS
Capitol	00	PARC DELS RAIERS
Subcapitol	05	JARDINERIA
Subcapitol (1)	03	RASES FORESTALS S1+S2

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1 PR4GH-EMF3 u Subministrament de Pistacia lentiscus en contenidor de 3.5L

AMIDAMENT DIRECTE **625,000**

2 PR4GH-EMF4 u Subministrament de Ligustrum vulgare en contenidor de 3.5L

AMIDAMENT DIRECTE **292,000**

3 PR44E-EMF2 u Subministrament de Prunus spinosa/Crataegus monogyna en contenidor de 3.5 l

AMIDAMENT DIRECTE **379,000**

4 PR4DI-EMF1 u Subministrament de Genista scoparius /Coronilla glauca, en contenidor de 3,5 l

AMIDAMENT DIRECTE **62,000**

5 PR4BF-EMF1 u Subministrament de Cistus monspelliensis/Coriaria myrtifolia, en contenidor de 3,5 l

AMIDAMENT DIRECTE **62,000**

6 PR61-EMF2 u Plantació d'arbrust o arbre de petit format en contenidor de 1.5 a 3 l en actuacions al medi natural, excavació de clot de plantació de 30x30x30 cm amb mitjans manuals en terreny preparat, en un pendent inferior al 35 %, reblert del clot amb compost classe 1 i primer reg

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pistacia lentiscus		625,000				625,000	C#*D#*E#*F#
2	Ligustrum vulgare		292,000				292,000	C#*D#*E#*F#
3	Prunus spinosa/Crataegus monogyna		379,000				379,000	C#*D#*E#*F#
4	Genista scoparius /Coronilla glauca		292,000				292,000	C#*D#*E#*F#
5	Cistus monspelliensis/Coriaria myrtifolia		374,000				374,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1.962,000**

Obra	01	PRESSUPOST PARC_RAIERS
Capitol	00	PARC DELS RAIERS
Subcapitol	05	JARDINERIA
Subcapitol (1)	04	PLANTACIÓ D'ARBRAT D'ALINEACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1 PR420-EMF1 u Subministrament de Celtis perímetre de 16 a 18 cm, amb pa de terra segons fórmules NTJ

AMIDAMENT DIRECTE **44,000**

AMIDAMENTS

Data: 11/04/24

Pàg.: 8

2	PR420-EMF2	u	Subministrant de Celtis sinensis, Multitronc. Pa de terra . Alçada 200/250cm mínim 3 troncs. segons fórmules NTJ
---	------------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE	9,000
-------------------	-------

3	PR472-EMF1	u	Subministrament de Pinus sylvestris Pa de terra. Alcada 200/250cm
---	------------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE	3,000
-------------------	-------

4	PR44C-EMF1	u	Subministrament de Platanus hispanica Pa de terra P-16/18
---	------------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE	44,000
-------------------	--------

5	PR44E-EMF3	u	Subministrament de Prunus dulcis de perímetre de 16 a 18 cm, amb pa de terra segons fórmules NTJ
---	------------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE	1.000
-------------------	-------

6	PR450-EMF1	u	Subministrant de Quercus humilis Pa de terra P-16/18
---	------------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE	5,000
-------------------	-------

7	PR450-EMF2	u	Subministrament de Quercus ilex de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra segons fórmules NTJ
---	------------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE	6,000
-------------------	-------

8	PR60-ARD1	u	Plantació d'arbre amb pa de terra o contenidor, de 16 a 20 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 80x80x80 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot AMB TERRES VEGETAL DEL PROPI INDRET, primer reg
---	-----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Celtis sinensis		44,000				44,000	C#*D##*E##*F#
2	Celtis sinensis		9,000				9,000	C#*D##*E##*F#
3	Pinus sylvestris		3,000				3,000	C#*D##*E##*F#
4	Platanus hispanica		44,000				44,000	C#*D##*E##*F#
5	Prunus dulcis		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
6	Quercus humilis		5,000				5,000	C#*D##*E##*F#
7	Quercus ilex		6,000				6,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT	112,000
-----------------	---------

9	PRZ0-EMF1	u	Aspratge doble d'arbre mitjançant 2 rolls de fusta de castanyer sense tractor, de 6 a 8 cm de diàmetre i 2 m de llargària, clavats 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	Celtis sinensis		44,000				44,000	C#*D##E#*F#
2	Celtis sinensis		9,000				9,000	C#*D##E#*F#
3	Pinus sylvestris		3,000				3,000	C#*D##E#*F#
4	Platanus hispanica		44,000				44,000	C#*D##E#*F#
5	Prunus dulcis		1,000				1,000	C#*D##E#*F#
6	Quercus humilis		5,000				5,000	C#*D##E#*F#
7	Quercus ilex		6,000				6,000	C#*D##E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	112,000
-----------------	---------

Obra	01	PRESSUPOST PARC_RAIERS
Capitol	00	PARC DELS RAIERS
Subcapitol	05	JARDINERIA

EUR

AMIDAMENTS

Data: 11/04/24

Pàg.: 9

Subcapítol (1) 05 PLANTACIO ARBRAT FORESTAL S1+S2

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	PR420-EM11	u	Subministrament de Quercus Ilex, contenidor 7.5l					
			AMIDAMENT DIRECTE					
			148,000					
2	PR472-EMF2	u	Subministrament de Pinus sylvestris C7,5L Alçada 80/100cm.					
			AMIDAMENT DIRECTE					
			127,000					
3	PR44E-EMF4	u	Subministrament de Prunus dulcis C7,5L Alçada 80/100cm.					
			AMIDAMENT DIRECTE					
			42,000					
4	PR44D-EMF1	u	Subministrament de Populus nigra C7,5L Alçada 150/175cm.					
			AMIDAMENT DIRECTE					
			127,000					
5	PR61-EMF3	u	Plantació d'arbrust o arbre de petit format en contenidor de 7.5 l en obres d'enginyeria civil, excavació de clot de plantació de 50x50x40 cm amb mitjans manuals i mecànics, en un pendent inferior al 35 %, reblert del clot amb terra de l'excavació barrejada amb un 10% de compost i primer reg					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pinus sylvestris		127,000				127,000	C#*D#*E#*F#
2	Prunus dulcis		42,000				42,000	C#*D#*E#*F#
3	Populus nigra		127,000				127,000	C#*D#*E#*F#
4	Quercus		148,000				148,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							444,000	

Obra 01 PRESSUPOST PARC_RAIERS
Capítol 00 PARC DELS RAIERS
Subcapítol 05 JARDINERIA
Subcapítol (1) 06 ALTRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						
1	PR3S-EMF1	m3	Encoixinament amb triturat de poda, escampada amb mitjans manuals						
Num. Text			Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			C	Unitats	Superfície	Gruix			
2 zones arbustives i clots de plantació				1,000	7.270,000	0,100		727,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT								727,000	
2	PRA2-EMF1	m2	Hidrosembra de barreja de llavors per prat florit, de baix manteniment, segons NTJ 07N, amb una dosificació de 30 g/m2, aigua, adob organo-mineral d'alliberament lent, bioactivador microbià i estabilitzador sintètic de base acrílica. 30,00% FESTUCA ARUNDINACEA, 15,00% LOLIUM MULTIFLORUM, 15,00% LOLIUM RIGIDUM, 10,00% MEDICAGO SATIVA, 5,00% LOTUS CORNICULATUS, 5,00% PLANTAGO LANCEOLATA, 3,00% SANGUISORBA MINOR, 2,00% PAPAVER ROHEAS, 2,00% ALYSUM MARITIMA 2,00% CALENDULA OFFICINALIS 5,00% MEDICAGO LUPULINA 2,00% CENTAUREA CYANUS 2,00% ACHILLEA MILLEFOLIUM 2,00% LEUCANTHEMUM VULGARE						
Num. Text			Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1				13.419,500				13.419,500	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 11/04/24

Pàg.: 10

TOTAL AMIDAMENT 13.419,500

Obra 01 PRESSUPOST PARC_RAIERS
Capitol 00 PARC DELS RAIERS
Subcapitol 06 REG

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PFB4-EMF3	pa	Escomesa d'aigua per reg i comptador realitzada per companyia. Obertura, tancament de rasa i reposició, instal·lació d'escomesa en polietilè DN.40mm PN16. , clau de presa, joc d'aixetes entrada i sortida per comptador DN.15mm en aquella 60x60 i petit material, i filtre.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

2	PD5R-ARD1	u	Pou de captació per reg de 5 a 10 m de fondària, amb tub prefabricat de formigó de 100cm de diàmetre, per allotjar bomba submergible de turbina, excavació amb maquina excavadora de braç fins a 10m, col·locació bomba submergible de turbina de 2 m3/h amb sonda de nivell d'aigua, CAPACITAT DE DONAR 3.500 LITRES A 40 METRES, col·locada al fons del pou i connectada a la xarxa elèctrica i a la d'evacuació amb tub d'acer galvanitzat sense soldadura d'1''1/4, reblert amb graves per a drenatge, filtre registrable i pericó de formigó in situ per a instal·lacions de serveis amb tapa registrable a la superfície.
---	-----------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

3	F223ARD2	m	Excavació de rasa per canonades principals del reg, amb mitjans mecànics, amb piconatge i regularització del fons, aportació de 20 cm de sauló garbellat, resta del reblert i compactació per capes amb terres seleccionades sense pedres de la pròpia excavació i banda de senyalització. Es rebliran en tongades de 20 cm piconades al 95% de PM
---	----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	1.382,300			1.382,300	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.382,300

4	PJSE-ARD1	u	Electrovàlvula per a instal·lacions de reg, amb connexions roscades de 1''DN, amb alimentació del relé a 24V, per a pressions entre 1 i 10 bar, amb regulador de cabals, amb un cos i tapa de PVC, possibilitat d'obertura manual actuant sobre el relé i purgador intern.
---	-----------	---	--

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

TOTAL AMIDAMENT 2,000

5	PJSE-ARD2	u	Regulador de pressió d'1", instal·lat dins d'arqueta prefabricada amb polipropilè
---	-----------	---	---

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

TOTAL AMIDAMENT 2,000

6	PJSM1-VBYC	u	Pericó rectangular de polietilè per a instal·lacions de reg de 59x49 cm i 31 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			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

7	PJSQ-92NJ	u	Sensor de pluja regulable per a instal·lació inhalàmbrica, instal·lat a una alçària màxima de 3 m i calibrat
---	-----------	---	--

AMIDAMENTS

Data: 11/04/24

Pàg.: 11

			AMIDAMENT DIRECTE				1,000	
8	PJSS-WLR8	u	Vàlvula antisifó per a instal·lació de reg per degoteig, de material plàstic, de 1/2'' de diàmetre, instal·lada en pericó					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
			TOTAL AMIDAMENT				5,000	
9	PJSS-WLR7	u	Vàlvula antidrenant per a instal·lació de reg per degoteig, de material plàstic, de 1/2'' de diàmetre, instal·lada en pericó					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
			TOTAL AMIDAMENT				5,000	
10	PJSM1-HBBD	u	Pericó circular de polipropilè per a instal·lacions de reg de 16 cm de diàmetre i 24 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			5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
2			5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
			TOTAL AMIDAMENT				10,000	
11	PFB4-ARD1	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 110 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa					
			AMIDAMENT DIRECTE				5,600	
12	PFB4-DW4A	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 50 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa					
			AMIDAMENT DIRECTE				346,400	
13	PFB4-DW44	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 40 mm de diàmetre nominal, de 6 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa					
			AMIDAMENT DIRECTE				17,600	
14	PFB4-DW3Y	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 32 mm de diàmetre nominal, de 6 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa					
			AMIDAMENT DIRECTE				1.013,700	
15	PG2N-EUGF	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 125 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 28 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada					
			AMIDAMENT DIRECTE				18,500	
16	PJS0-ARD1	u	Sistema de reg per degoteig per a arbres, formant per una espiral de tub de 16 mm amb goter autocompensant, de 3,50 mts de llarg amb goters cada 33 cm (10 goters), instal·lat dins d'un tub dren de 50 mm. inclòs connexió a la xarxa de canonades de reg secundàries					

AMIDAMENTS

Data: 11/04/24

Pàg.: 12

			AMIDAMENT DIRECTE	112,000
17	PFB4-EMF1	m	Tub de polietilè de baixa densitat de 16 mm de diàmetre exterior, tipus Techline o similar, amb gotejador autocompensant i termosoldats interiorment, per a un cabal de 2,3l/h, amb una separació entre gotejadors de 50 cm. S'inclouent peces de connexió i accessoris. Enterrat superficial.	
			AMIDAMENT DIRECTE	1.325,600

Obra	01	PRESSUPOST PARC_RAIERS
Capitol	00	PARC DELS RAIERS
Subcapitol	07	ENLLUMENAT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	PG2N-EUGF	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 125 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 28 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	520,000			520,000	C#*D#*E#*F#
			TOTAL AMIDAMENT		520,000			

Obra	01	PRESSUPOST PARC_RAIERS
Capitol	00	PARC DELS RAIERS
Subcapitol	08	MOBILIARI

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	PQ12-ARD1	u	Subministre i col·locació de Banc tipus Luxemburg d'alumini pintat, amb braços, col·locat amb daur de formigó i fixacions mecàniques. Totalment col·locat.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			15,000				15,000	C#*D#*E#*F#
			TOTAL AMIDAMENT		15,000			

2	PR90-1ARD1	u	Subministre i col·locació de travessa formada per rolls de fusta de pi Negre tallada de 18cm de diàmetre de a 5.5m de llargària, amb tractament en autoclau incolor, per un grau de protecció profunda, fixat mecànicament sobre dau de formigó, mitjançant: -Roll de pi negre de 18 cm de diàmetre amb tractament autoclau incolor (escairades segons detall "tall secció fusta") -Estructura de suport horitzontal formada per pletina d'acer de 80x8mm -Estructura vertical de 2 rodons d'acer negre de diàmetre 20mm soldats a 75° -Dau de formigó HM-20 (30x30x30cm), cada 160cm Totalment executat segons especificacions de projecte.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Travessa fusta. D=18cm L=5,5m.		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
			TOTAL AMIDAMENT		10,000			

3	PQ19-ARD1	u	Formació de banc de 550cm de llargària, i estructura de perfis d'acer i rodons d'acer negre, fixat mecànicament sobre dau de formigó, mitjançant: Roll de pi negre de 18 cm de diàmetre amb tractament autoclau incolor (escairades segons detall "tall secció fusta") Estructura de suport horitzontal formada per perfil de secció quadrada d'acer de 250x8mm Estructura vertical de 3 rodons d'acer negre -Dau de formigó HM-20 (30x30x30cm), cada 160cm Totalment executat segons especificacions de projecte.					
---	-----------	---	---	--	--	--	--	--

AMIDAMENTS

Data: 11/04/24

Pàg.: 13

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			14,000				14,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							14,000	

4 PQ44-ARD1 u Subministre i col·locació de Pilona fusta de pi Negre de 18cm de diàmetre, amb tractament en autoclau incolor, per un grau de protecció profunda de 1500 mm d'alçària i de 180mm de diàmetre, per a encastar, col·locada clavada a terra

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			191,000				191,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							191,000	

5 PR90-1ARD3 u Formació d'estissorada formada per rolls de fusta de pi Negre de 18cm de diàmetre de a 5.5m de llargària, amb tractament en autoclau incolor, per un grau de protecció profunda, fixat mecànicament sobre dau de formigó Totalment executat segons especificacions de projecte.

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

6 PR90-1ARD4 u Formació de Conjunt escultòric a base de remes d'us imprescindible i símbol dels Raiers, com a homenatge a l'activitat que es produeix al PARC dels RAIERS, mitjançant 6 rolls de pi negre, espàrrecs d'unió, envellidors, cargoleria, cartel·les, ancoratges per fonamentació, i fonament de formigó, i lletres gravades. Inclòs p.p. de mitjans auxiliars d'elevació. Completament executat, segons especificacions de projecte

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 PARC_RAIERS
Capítol 00 PARC DELS RAIERS
Subcapítol 09 ALTRES ELEMENTS CONSTRUCTIUS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P3J5-ARD1	m3	Estructura amb gabió d'0,5 m d'amplària i 0,5 m d'alçària, de malla de filferro de diàmetre 5mm, d'acer electrosoldada, per punts amb trau soldat i curvat cap a l'interior i empalmaments de ràpid tancament. Diafragmes de 5x10cm. Reblert amb pedra de licorella (5-12cm), col·locada amb mitjans mecànics.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			31,000				31,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							31,000	

2 P8K1-ARD2 m Formació de seient sobre mur, mitjançant taulons 2 taulons de 9 cm de gruix i 18 cm d'amplada, de fusta tractada a l'autoclau, tallat, ribotat i polit, fixat mecànicament a suport de base.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Superficie	Ample			Total	
2			124,000	0,360			44,640	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 11/04/24

Pàg.: 14

TOTAL AMIDAMENT 44,640

Obra 01 PRESSUPOST PARC_RAIERS
Capitol 00 PARC DELS RAIERS
Subcapitol 10 GESTIÓ DE LA VEGETACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PRH0-ZAI2	m2	Obertura de camins segats, manual, amb tallagespa rotativa autopropulsada, de 66 a 90 cm d'amplària de treball, en un pendent inferior al 25 %

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Obertura camins segats, desbrossada herbàcies/arbustives 1,5 m amplada.		1,000	884,000	1,500		1.326,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.326,000

2 PRH0-BAI2 m2 Sega de prat baix, manual, amb tallagespa rotativa autopropulsada, de 66 a 90 cm d'amplària de treball, en un pendent inferior al 25 %

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Prat baix. Sega 6-8 vegades/any (alçada mínima prat mig >10cm)		1,000	2.021,000			2.021,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2.021,000

Obra 01 PRESSUPOST PARC_RAIERS
Capitol 00 PARC DELS RAIERS
Subcapitol 11 SEGURETAT I SALUT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PAAUXXS	PA	SEGURETAT I SALUT

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 11/04/24

Pàg.: 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-1	F223ARD2	m	Excavació de rasa per canonades principals del reg, amb mitjans mecànics, amb piconatge i regularització del fons, aportació de 20 cm de sauló garbellat, resta del reblert i compactació per capes amb terres seleccionades sense pedres de la pròpia excavació i banda de senyalització. Es rebliran en tongades de 20 cm piconades al 95% de PM (TRES EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	3,62	€
P-2	P2110-AKX8	m3	Enderroc d'edificació aïllada, de 0 a 30 m3 de volum aparent, de 4 m d'alçària, sense enderroc de fonaments, solera ni mitgeres, sense separació, transport ni gestió de residus ni residus perillosos, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica de runa sobre camió o contenidor (TRETZE EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	13,15	€
P-3	P2146-ARD1	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa de fins a 15 cm de gruix, en grans explanades, sense dificultats, amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (DOS EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	2,57	€
P-4	P2146-DJ5J	m2	Demolició de paviment de formigó de fins a 20 cm de gruix, d'amplària més de 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (CINC EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	5,22	€
P-5	P2147-DJ5X	m	Demolició de rigola de formigó, inclòs la base, amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega mecànica sobre camió (QUATRE EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	4,76	€
P-6	P214U-HBQK	m2	Fresatge mecànic de paviments de mescles bituminoses per cada cm de gruix, amb un gruix de 0 a 6 cm i en encaixos aïllats, 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 (UN EURO AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	1,54	€
P-7	P214W-FEMM	m	Tall en paviment de formigó de 15 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir (ONZE EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	11,32	€
P-8	P214W-FEMQ	m	Tall en paviment de mescla bituminosa de 15 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir (VUIT EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	8,73	€
P-9	P21G5-ARD1	u	Rebaix de tapa de sanejament existent, segons especificacions de projecte. Inclòs desmuntatge, adaptació del terreny, adaptació de pericó existent, i recol·locació de tapa. (CENT CINQUANTA-SIS EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	156,36	€
P-10	P21Q2-ARD1	u	Desmuntatge d'equipament fix per a posterior re-ubicació (inclòs) mitjançant càrrega manual i mecànica de l'equipament i trasllat i muntatge en nova ubicació (NORANTA-SET EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	97,43	€
P-11	P21R0-92G5	u	Tallada controlada de forma directa, d'arbre de 6 a 10 m d'alçària de port mitjà, deixant la soca a la vista, aplec de la brossa generada, càrrega sobre camió grua amb pinça i transport a planta de compostatge (no més lluny de 20 km) (CENT QUATRE EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	104,88	€
P-12	P2217-55SP	m3	Excavació per a rebaix en capa de terra vegetal, realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió. Inlou p.p. Replanteig general i fixació dels punts i nivells de referència. Traçat dels cantells de la base del terraplenament. Desmunt en successives franges horitzontals. Arrodoniment de perfil en cantells atalussats en les arestes de peu, trencaments i coronació. Allisament de talussos. Càrrega a camió de les terres excavades (QUATRE EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	4,30	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 11/04/24

Pàg.: 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-13	P2217-EMF1	m3	Excavació per a rebaix en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió. Inclou la p.p. de Replanteig general i fixació dels punts i nivells de referència. Desmunt en successives franges horitzontals. Arrodoniment de perfil en cantells atalussats en les arestes de peu, trencaments i coronació. Allisament de talussos. (TRES EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	3,68 €
P-14	P221C-ARD1	m3	Excavació de rasa de PLANTACIÓ de fins a 3 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb pala excavadora i amb les terres deixades a la vora i/o transport dins de l'àmbit d'obra per fer terraplè. Inclou la p.p. de Replanteig general i fixació dels punts i nivells de referència. Desmunt en successives franges horitzontals. Arrodoniment de perfil en cantells atalussats en les arestes de peu, trencaments i coronació. Allisament de talussos. (DOS EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	2,80 €
P-15	P2255-ARD1	m3	Rebliment de rases de PLANTACIÓ tipus A i B, i subsolament de superfícies fins a 60cm de profunditat, segons especificacions de projecte, amb terres vegetals provinents del polígon, per abocar a una fondària de treball de fins a 0.6 m, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, inclòs perfilat mecànic superficial (UN EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	1,72 €
P-16	P2255-ARD2	m3	Barreja i trassegament de terres per les rases de PLANTACIÓ tipus A i B, segons especificacions de projecte, amb terres vegetals provinents del polígon, i terres adequades del propi indret, i terra fèrtil del pantà (ZERO EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	0,43 €
P-17	P2257-EMF1	m3	Terraplenada i piconatge i formació de caixa de paviment, per a formació de base de camí, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de més de 25 i fins a 50 cm, amb una compactació del 95% del PM. Inclou p.p. Replanteig general i fixació dels punts i nivells de referència. Traçat dels cantells de la base del terraplenament. Preparació de la superfície de suport. Càrrega, transport i estès per tongades d'espessor uniforme. Humectació o dessecació de cada tongada. Compactació per tongades (CINC EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	5,96 €
P-18	P242-ARD1	m3	Transport de terra vegetal de l'àmbit del polígon, per a reutilitzar dins de l'obra, amb camió de 7 t, i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de fins a 2 km (DOS EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	2,31 €
P-19	P244-4I57	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials dins de l'obra, amb camió per a transport de 7 t (QUATRE EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	4,05 €
P-20	P2R6-4I54	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 12 t, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km (TRETZE EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	13,90 €
P-21	P2R6-ARD2	m3	Formació de zona d'estada amb reubicació de còdols Còdols 5-15cm i Bolos 0.5-1m (TRETZE EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	13,90 €
P-22	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 (TRETZE EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	13,47 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 11/04/24

Pàg.: 3

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-23	P3J5-ARD1	m3	Estructura amb gabió d'0,5 m d'amplària i 0,5 m d'alçària, de malla de filferro de diàmetre 5mm, d'acer electrosoldada, per punts amb trauc soldat i curvat cap a l'interior i empalmaments de ràpid tancament. Diafragmes de 5x10cm. Reblert amb pedra de licorella (5-12cm), col·locada amb mitjans mecànics. (TRES-CENTS CINQUANTA-TRES EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	353,76 €
P-24	P8K1-ARD2	m	Formació de seient sobre mur, mitjançant taulons 2 taulons de 9 cm de gruix i 18 cm d'amplada, de fusta tractada a l'autoclau, tallat, ribotat i polit, fixat mecànicament a suport de base. (VUITANTA-DOS EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	82,68 €
P-25	P927-ARD1	m3	Subbase material seleccionat DE LA PROPIA OBRA PREVIAMENT MATXUCADA, amb estesa i piconatge del material al 100 % del PM (DOTZE EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	12,95 €
P-26	P938-ARZZ	m3	Formació de paviment de sauló estabilitzat in situ, per amplades de més de 250cm, i gruix mínim de 10cm, amb Sauló artificial (Km 0), amb dotació de 7% sobre pes sec d'hidroxid de calç, amb mescla homogènia en planta (km 0), transports dins d'obra amb dumper, estesa i piconatge del material al 95% del PM i part proporcional de treballs manuals i amb medis de baix rendiments en els límits i racons i talls de junts. Mescla, totalment homogènia, de l'àrid aportat amb 1 kg/m3 d'una barreja en pols que contingui: silicat de sodi 42% + carbonat de sodi 19% + clorur de potassi 30% + sodi tri-polifosfat 9%. (SEIXANTA-UN EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	61,46 €
P-27	PAAUXXSS	PA	SEGURETAT I SALUT (CINC MIL DOS-CENTS EUROS)	5.200,00 €
P-28	PD5R-ARD1	u	Pou de captació per reg de 5 a 10 m de fondària, amb tub prefabricat de formigó de 100cm de diàmetre, per allotjar bomba submergible de turbina, excavació amb màquina excavadora de braç fins a 10m, col·locació bomba submergible de turbina de 2 m3/h amb sonda de nivell d'aigua, CAPACITAT DE DONAR 3.500 LITRES A 40 METRES, col·locada al fons del pou i connectada a la xarxa elèctrica i a la d'evacuació amb tub d'acer galvanitzat sense soldadura d'1"1/4, reblert amb graves per a drenatge, filtre registrable i pericó de formigó in situ per a instal·lacions de serveis amb tapa registrable a la superfície. (TRES MIL DOS-CENTS TRENTA-TRES EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	3.233,08 €
P-29	PD5S-ARD1	m2	Formació de cuneta natural consistent en perfilat mecànic superficial. Tot segons especificacions de projecte. Inclou p.p. Preparació de la zona de treball. Situació dels punts topogràfics. Execució del perfilat i de la repassada (TRES EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	3,34 €
P-30	PFB4-ARD1	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 110 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa (SEIXANTA-SIS EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	66,88 €
P-31	PFB4-DW3Y	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 32 mm de diàmetre nominal, de 6 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa (CINC EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	5,82 €
P-32	PFB4-DW44	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 40 mm de diàmetre nominal, de 6 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa (SET EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	7,52 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 11/04/24

Pàg.: 4

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-33	PFB4-DW4A	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 50 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa (DEU EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	10,09	€
P-34	PFB4-EMF1	m	Tub de polietilè de baixa densitat de 16 mm de diàmetre exterior, tipus Techline o similar, amb gotejador autocompensant i termosoldats interiorment, per a un cabal de 2,3l/h, amb una separació entre gotejadors de 50 cm. S'inclouent peces de connexió i accessoris. Enterrat superficial. (DOS EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	2,87	€
P-35	PG2N-EUGF	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 125 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 28 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada (UN EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	1,58	€
P-36	PJS0-ARD1	u	Sistema de reg per degoteig per a arbres, formant per una espiral de tub de 16 mm amb goter autocompensant, de 3,50 mts de llarg amb goters cada 33 cm (10 goters), instal·lat dins d'un tub dren de 50 mm. inclòs connexió a la xarxa de canonades de reg secundàries (DINOU EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	19,93	€
P-37	PJSE-ARD1	u	Electrovàlvula per a instal·lacions de reg, amb connexions roscades de 1" DN, amb alimentació del relé a 24V, per a pressions entre 1 i 10 bar, amb regulador de cabals, amb un cos i tapa de PVC, possibilitat d'obertura manual actuant sobre el relé i purgador intern. (SEIXANTA-NOU EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	69,85	€
P-38	PJSE-ARD2	u	Regulador de pressió d'1", instal·lat dins d'arqueta prefabricada amb polipropilè (QUARANTA EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	40,57	€
P-39	PJSM1-HBBD	u	Pericó circular de polipropilè per a instal·lacions de reg de 16 cm de diàmetre i 24 cm d'alçada amb tapa amb cargol per a tancar, col·locada sobre llit de grava i reblert de terra lateral (DISSET EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	17,61	€
P-40	PJSM1-VBYC	u	Pericó rectangular de polietilè per a instal·lacions de reg de 59x49 cm i 31 cm d'alçada amb tapa amb cargol per a tancar, col·locada sobre llit de grava i reblert de terra lateral (SEIXANTA-UN EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	61,69	€
P-41	PJSQ-92NJ	u	Sensor de pluja regulable per a instal·lació inhalàmbrica, instal·lat a una alçària màxima de 3 m i calibrat (DOS-CENTS VINT-I-UN EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	221,04	€
P-42	PJSS-WLR7	u	Vàlvula antidrenant per a instal·lació de reg per degoteig, de material plàstic, de 1/2" de diàmetre, instal·lada en pericó (QUARANTA-SIS EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	46,48	€
P-43	PJSS-WLR8	u	Vàlvula antisifó per a instal·lació de reg per degoteig, de material plàstic, de 1/2" de diàmetre, instal·lada en pericó (QUARANTA-TRES EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	43,84	€
P-44	PQ12-ARD1	u	Subministre i col·locació de Banc tipus Luxemburg d'alumini pintat, amb braços, col·locat amb daur de formigó i fixacions mecàniques. Totalment col·locat. (TRES-CENTS SEIXANTA-QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	364,58	€
P-45	PQ19-ARD1	u	Formació de banc de 550cm de llargària, i estructura de perfis d'acer i rodons d'acer negre, fixat mecànicament sobre dau de formigó, mitjançant: Roll de pi negre de 18 cm de diàmetre amb tractament autoclau incolor (escairades segons detall "tall secció fusta") Estructura de suport horitzontal formada per perfil de secció quadrada d'acer de 250x8mm	1.175,88	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 11/04/24

Pàg.: 5

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Estructura vertical de 3 rodons d'acer negre -Dau de formigó HM-20 (30x30x30cm), cada 160cm Totalment executat segons especificacions de projecte. (MIL CENT SETANTA-CINC EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	
P-46	PQ44-ARD1	u	Subministre i col·locació de Pilona fusta de pi Negre de 18cm de diàmetre, amb tractament en autoclau incolor, per un grau de protecció profunda de 1500 mm d'alçària i de 180mm de diàmetre, per a encastar, col·locada clavada a terra (CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	54,29 €
P-47	PR25-EMF1	m2	Tractament del terreny (estripar), a una fondària de 0,3 m, mitjançant CHISEL o CULTIVADOR , per a un pendent inferior al 12 %. Incou p.p. Preparació de la zona de treball. Situació dels punts topogràfics (ZERO EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	0,08 €
P-48	PR3S-EMF1	m3	Encoixinament amb triturat de poda, escampada amb mitjans manuals (VINT-I-DOS EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	22,44 €
P-49	PR420-EM11	u	Subministrament de Quercus Ilex, contenidor 7.5l (SET EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	7,88 €
P-50	PR420-EMF1	u	Subministrament de Celtis perímetre de 16 a 18 cm, amb pa de terra segons fórmules NTJ (CINQUANTA-UN EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	51,45 €
P-51	PR420-EMF2	u	Subministrament de Celtis sinensis, Multitronc. Pa de terra . Alçada 200/250cm mínim 3 troncs. segons fórmules NTJ (CENT VINT-I-TRES EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	123,40 €
P-52	PR44C-EMF1	u	Subministrament de Platanus hispanica Pa de terra P-16/18 (CINQUANTA-UN EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	51,45 €
P-53	PR44D-EMF1	u	Subministrament de Populus nigra C7,5L Alçada 150/175cm. (VUIT EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	8,66 €
P-54	PR44E-EMF1	u	Subministrament de Prunus spinosa/Crataegus monogyna en contenidor de 12 l (DOTZE EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	12,11 €
P-55	PR44E-EMF2	u	Subministrament de Prunus spinosa/Crataegus monogyna en contenidor de 3.5 l (TRES EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	3,98 €
P-56	PR44E-EMF3	u	Subministrament de Prunus dulcis de perímetre de 16 a 18 cm, amb pa de terra segons fórmules NTJ (SEIXANTA-QUATRE EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	64,35 €
P-57	PR44E-EMF4	u	Subministrament de Prunus dulcis C7,5L Alçada 80/100cm. (NOU EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	9,30 €
P-58	PR450-EMF1	u	Subministrament de Quercus humilis Pa de terra P-16/18 (CINQUANTA-VUIT EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	58,18 €
P-59	PR450-EMF2	u	Subministrament de Quercus ilex de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra segons fórmules NTJ (SETANTA EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	70,81 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 11/04/24

Pàg.: 6

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-60	PR472-EMF1	u	Subministrament de Pinus sylvestris Pa de terra. Alçada 200/250cm (CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	54,44	€
P-61	PR472-EMF2	u	Subministrament de Pinus sylvestris C7,5L Alçada 80/100cm. (NOU EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	9,43	€
P-62	PR4BF-EMF1	u	Subministrament de Cistus monspeliensis/Coriaria myrtifolia, en contenidor de 3,5 l (TRES EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	3,95	€
P-63	PR4DI-EMF1	u	Subministrament de Genista scoparius /Coronilla glauca, en contenidor de 3,5 l (TRES EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	3,95	€
P-64	PR4GH-EMF1	u	Subministrament de Pistacia lentiscus en contenidor de 12L (DOTZE EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	12,57	€
P-65	PR4GH-EMF2	u	Subministrament de Ligustrum vulgare en contenidor de 12L (DOTZE EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	12,80	€
P-66	PR4GH-EMF3	u	Subministrament de Pistacia lentiscus en contenidor de 3.5L (TRES EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	3,95	€
P-67	PR4GH-EMF4	u	Subministrament de Ligustrum vulgare en contenidor de 3.5L (QUATRE EUROS AMB UN CÈNTIMS)	4,01	€
P-68	PR60-ARD1	u	Plantació d'arbre amb pa de terra o contenidor, de 16 a 20 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçada (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 80x80x80 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot AMB TERRES VEGETAL DEL PROPI INDRET, primer reg (CINQUANTA EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	50,48	€
P-69	PR61-EMF1	u	Plantació d'arbust o arbre de petit format en contenidor de 12 l en obres d'enginyeria civil, excavació de clot de plantació de 50x50x50 cm amb mitjans manuals i mecànics, en un pendent inferior al 35 %, reblert del clot amb terra de l'excavació barrejada amb un 10% de compost i primer reg (ONZE EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)	11,19	€
P-70	PR61-EMF2	u	Plantació d'arbust o arbre de petit format en contenidor de 1.5 a 3 l en actuacions al medi natural, excavació de clot de plantació de 30x30x30 cm amb mitjans manuals en terreny preparat, en un pendent inferior al 35 %, reblert del clot amb compost classe 1 i primer reg (QUATRE EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	4,22	€
P-71	PR61-EMF3	u	Plantació d'arbust o arbre de petit format en contenidor de 7.5 l en obres d'enginyeria civil, excavació de clot de plantació de 50x50x40 cm amb mitjans manuals i mecànics, en un pendent inferior al 35 %, reblert del clot amb terra de l'excavació barrejada amb un 10% de compost i primer reg (CINC EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	5,69	€
P-72	PR61-EMT1	u	Plantació d'arbust o arbre de petit format en contenidor de 2.5 a 3.5 l en actuacions al medi natural, excavació de clot de plantació de 30x30x30 cm amb mitjans manuals en terreny no preparat, en un pendent inferior al 35 %, reblert del clot amb compost classe 1 i primer reg (SET EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	7,39	€
P-73	PR90-1ARD1	u	Subministre i col·locació de travessa formada per rolls de fusta de pi Negre tallada de 18cm de diàmetre de a 5.5m de llargaria, amb tractament en autoclau incolor, per un grau de protecció profunda, fixat mecànicament sobre dau de formigó, mitjançant: -Roll de pi negre de 18 cm de diàmetre amb tractament autoclau incolor (escarades segons detall "tall secció fusta") -Estructura de suport horitzontal formada per pletina d'acer de 80x8mm	947,83	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 11/04/24

Pàg.: 7

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			-Estructura vertical de 2 rodons d'acer negre de diàmetre 20mm soldats a 75° -Dau de formigó HM-20 (30x30x30cm), cada 160cm Totalment executat segons especificacions de projecte. (NOU-CENTS QUARANTA-SET EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	
P-74	PR90-1ARD3	u	Formació d'estissorada formada per rolls de fusta de pi Negre de 18cm de diàmetre de a 5.5m de llargària, amb tractament en autoclau incolor, per un grau de protecció profunda, fixat mecànicament sobre dau de formigó Totalment executat segons especificacions de projecte. (ONZE MIL TRES-CENTS VUITANTA-DOS EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	11.382,46 €
P-75	PR90-1ARD4	u	Formació de Conjunt escultòric a base de remes d'us imprescindible i símbol dels Raiers, com a homenatge a l'activitat que es produeix al PARC dels RAIERS, mitjançant 6 rolls de pi negre, espàrrecs d'unió, envellidors, cargoleria, cartel·les, ancoratges per fonamentació, i fonament de formigó, i lletres gravades. Inclòs p.p. de mitjans auxiliars d'elevació. Completament executat, segons especificacions de projecte (DOS MIL QUATRE-CENTS VUITANTA EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	2.480,22 €
P-76	PRA2-EMF1	m2	Hidrosembra de barreja de llavors per prat florit, de baix manteniment, segons NTJ 07N, amb una dosificació de 30 g/m2, aigua, adob organo-mineral d'alliberament lent, bioactivador microbià i estabilitzador sintètic de base acrílica. 30,00% FESTUCA ARUNDINACEA, 15,00% LOLIUM MULTIFLORUM, 15,00% LOLIUM RIGIDUM, 10,00% MEDICAGO SATIVA, 5,00% LOTUS CORNICULATUS, 5,00% PLANTAGO LANCEOLATA, 3,00% SANGUISORBA MINOR, 2,00% PAPAVER ROHEAS, 2,00% ALYSUM MARITIMA 2,00% CALENDULA OFFICINALIS 5,00% MEDICAGO LUPULINA 2,00% CENTAUREA CYANUS 2,00% ACHILLEA MILLEFOLIUM 2,00% LEUCANTHEMUM VULGARE (UN EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	1,08 €
P-77	PRH0-BAI2	m2	Sega de prat baix, manual, amb tallagespa rotativa autopropulsada, de 66 a 90 cm d'amplària de treball, en un pendent inferior al 25 % (ZERO EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	0,06 €
P-78	PRH0-ZAI2	m2	Obertura de camins segats, manual, amb tallagespa rotativa autopropulsada, de 66 a 90 cm d'amplària de treball, en un pendent inferior al 25 % (ZERO EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	0,06 €
P-79	PRZ0-EMF1	u	Aspratge doble d'arbre mitjançant 2 rolls de fusta de castanyer sense tractar, de 6 a 8 cm de diàmetre i 2 m de llargària, clavats al fons del forat de plantació 30 cm, i amb 2 abraçadores regulables de goma o cautxú (SETZE EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	16,71 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 11/04/24 Pàg.: 8

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
--------	------	----	------------	------

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 11/04/24

Pàg.: 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-1	F223ARD2	m	Excavació de rasa per canonades principals del reg, amb mitjans mecànics, amb piconatge i regularització del fons, aportació de 20 cm de sauló garbellat, resta del reblert i compactació per capes amb terres seleccionades sense pedres de la pròpia excavació i banda de senyalització. Es rebliran en tongades de 20 cm piconades al 95% de PM	3,62	€
	BDGZU010	m	Banda continua de senyalització per a canalitzacions soterrades de 30 cm d'amplària, de polipropilè	0,28350	€
	B03C-05NJ	m3	Sauló garbellat	1,46240	€
			Altres conceptes	1,87410	€
P-2	P2110-AKX8	m3	Enderroc d'edificació aïllada, de 0 a 30 m3 de volum aparent, de 4 m d'alçària, sense enderroc de fonaments, solera ni mitgeres, sense separació, transport ni gestió de residus ni residus perillosos, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica de runa sobre camió o contenidor	13,15	€
			Altres conceptes	13,15000	€
P-3	P2146-ARD	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa de fins a 15 cm de gruix, en grans explanades, sense dificultats, amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics	2,57	€
			Altres conceptes	2,57000	€
P-4	P2146-DJ5J	m2	Demolició de paviment de formigó de fins a 20 cm de gruix, d'amplària més de 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics	5,22	€
			Altres conceptes	5,22000	€
P-5	P2147-DJ5X	m	Demolició de rigola de formigó, inclòs la base, amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega mecànica sobre camió	4,76	€
			Altres conceptes	4,76000	€
P-6	P214U-HBQ	m2	Fresatge mecànic de paviments de mescles bituminoses per cada cm de gruix, amb un gruix de 0 a 6 cm i en encaixos aïllats, 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	1,54	€
			Altres conceptes	1,54000	€
P-7	P214W-FEM	m	Tall en paviment de formigó de 15 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir	11,32	€
			Altres conceptes	11,32000	€
P-8	P214W-FEM	m	Tall en paviment de mescla bituminosa de 15 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir	8,73	€
			Altres conceptes	8,73000	€
P-9	P21G5-ARD	u	Rebaix de tapa de sanejament existent, segons especificacions de projecte. Inclòs desmuntatge, adaptació del terreny, adaptació de pericó existent, i recol·locació de tapa.	156,36	€
	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	1,58474	€
			Altres conceptes	154,77526	€
P-10	P21Q2-ARD	u	Desmuntatge d'equipament fix per a posterior re-ubicació (inclòs) mitjançant càrrega manual i mecànica de l'equipament i trasllat i muntatge en nova ubicació	97,43	€
			Altres conceptes	97,43000	€
P-11	P21R0-92G5	u	Tallada controlada de forma directa, d'arbre de 6 a 10 m d'alçària de port mitjà, deixant la soca a la vista, aplec de la brossa generada, càrrega sobre camió grua amb pinça i transport a planta de compostatge (no més lluny de 20 km)	104,88	€
			Altres conceptes	104,88000	€
P-12	P2217-55SP	m3	Excavació per a rebaix en capa de terra vegetal, realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió. Inlòu p.p. Replanteig general i fixació dels punts i nivells de referència. Traçat dels cantells de la base del terraplenament. Desmunt en successives franges	4,30	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 11/04/24

Pàg.: 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			horizontals. Arrodoniment de perfil en cantells atalussats en les arestes de peu, trencaments i coronació. Allisament de talussos. Càrrega a camió de les terres excavades	
			Altres conceptes	4,30000 €
P-13	P2217-EMF	m3	Excavació per a rebaix en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió. Inclou la p.p. de Replanteig general i fixació dels punts i nivells de referència. Desmunt en successives franges horitzontals. Arrodoniment de perfil en cantells atalussats en les arestes de peu, trencaments i coronació. Allisament de talussos.	3,68 €
			Altres conceptes	3,68000 €
P-14	P221C-ARD	m3	Excavació de rasa de PLANTACIÓ de fins a 3 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb pala excavadora i amb les terres deixades a la vora i/o transport dins de l'àmbit d'obra per fer terraplè. Inclou la p.p. de Replanteig general i fixació dels punts i nivells de referència. Desmunt en successives franges horitzontals. Arrodoniment de perfil en cantells atalussats en les arestes de peu, trencaments i coronació. Allisament de talussos.	2,80 €
			Altres conceptes	2,80000 €
P-15	P2255-ARD	m3	Rebliment de rases de PLANTACIÓ tipus A i B, i subsolament de superfícies fins a 60cm de profunditat, segons especificacions de projecte, amb terres vegetals provinents del polígon, per abocar a una fondària de treball de fins a 0.6 m, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, inclòs perfilat mecànic superficial	1,72 €
			Altres conceptes	1,72000 €
P-16	P2255-ARD	m3	Barreja i trassegament de terres per les rases de PLANTACIÓ tipus A i B, segons especificacions de projecte, amb terres vegetals provinents del polígon, i terres adequades del propi indret, i terra fèrtil del pantà	0,43 €
			Altres conceptes	0,43000 €
P-17	P2257-EMF	m3	Terraplenada i piconatge i formació de caixa de paviment, per a formació de base de camí, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de més de 25 i fins a 50 cm, amb una compactació del 95% del PM. Inclou p.p. Replanteig general i fixació dels punts i nivells de referència. Traçat dels cantells de la base del terraplenament. Preparació de la superfície de suport. Càrrega, transport i estès per tongades d'espessor uniforme. Humectació o dessecació de cada tongada. Compactació per tongades	5,96 €
			Altres conceptes	5,96000 €
P-18	P242-ARD1	m3	Transport de terra vegetal de l'àmbit del polígon, per a reutilitzar dins de l'obra, amb camió de 7 t, i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de fins a 2 km	2,31 €
			Altres conceptes	2,31000 €
P-19	P244-4I57	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials dins de l'obra, amb camió per a transport de 7 t	4,05 €
			Altres conceptes	4,05000 €
P-20	P2R6-4I54	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 12 t, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km	13,90 €
			Altres conceptes	13,90000 €
P-21	P2R6-ARD2	m3	Formació de zona d'estada amb reubicació de còdols Còdols 5-15cm i Bolos 0.5-1m	13,90 €
			Altres conceptes	13,90000 €
P-22	P2RM-EUE	m3	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	13,47 €
			Altres conceptes	13,47000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 11/04/24

Pàg.: 3

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-23	P3J5-ARD1	m3	Estructura amb gabió d'0,5 m d'amplària i 0,5 m d'alçària, de malla de filferro de diàmetre 5mm, d'acer electrosoldada, per punts amb trauc soldat i curvat cap a l'interior i empalmaments de ràpid tancament. Diafragmes de 5x10cm. Reblert amb pedra de licorella (5-12cm), col·locada amb mitjans mecànics.	353,76	€
	B03B-05NR	m3	Pedra granítica de més de 150 mm, per a reblert de gabions	21,61500	€
	B0AM-078K	kg	Filferro acer galvanitzat	2,22600	€
	B0D80-0CNW	m2	Plafó metàl·lic de 50x200 cm per a 50 usos	2,82000	€
	B0DZ5-0F6R	u	Part proporcional d'elements auxiliars per a plafons metàl·lics, de 50x200 cm	1,18000	€
	B354-ARD1	m3	Gabió d'0,5m d'amplària i 0,5 m d'alçària, de malla d'acer electrosoldada, amb diafragmes cada metre	52,50000	€
			Altres conceptes	273,41900	€
P-24	P8K1-ARD2	m	Formació de seient sobre mur, mitjançant taulons 2 taulons de 9 cm de gruix i 18 cm d'amplada, de fusta tractada a l'autoclau, tallat, ribotat i polit, fixat mecànicament a suport de base.	82,68	€
	B8K0-ARD2	m	Tauló de 20 cm d'amplària de 90 mm de gruix, de fusta tractada a l'autoclau, tallat, ribotat i polit, fixat mecànicament a suport de base.	60,00000	€
	B0AP-07IU	u	Tac d'acer de d 12 mm, amb cargol, volandera i femella d'acer inoxidable i 130 mm de llargària	7,88000	€
			Altres conceptes	14,80000	€
P-25	P927-ARD1	m3	Subbase material seleccionat DE LA PROPIA OBRA PREVIAMENT MATXUCADA, amb estesa i piconatge del material al 100 % del PM	12,95	€
	B011-05ME	m3	Aigua	0,09250	€
			Altres conceptes	12,85750	€
P-26	P938-ARZZ	m3	Formació de paviment de sauló establitzat in situ, per amplades de més de 250cm, i gruix mínim de 10cm, amb Sauló artificial (Km 0), amb dotació de 7% sobre pes sec d'hidroxid de calç, amb mescla homogènia en planta (km 0), transports dins d'obra amb dumper, estesa i piconatge del material al 95% del PM i part proporcional de treballs manuals i amb medis de baix rendiments en els límits i racons i talls de junts.	61,46	€
			Mescla, totalment homogènia, de l'àrid aportat amb 1 kg/m3 d'una barreja en pols que contingui: silicat de sodi 42% + carbonat de sodi 19% + clorur de potassi 30% + sodi tri-polifosfat 9%.		
	B011-05ME	m3	Aigua	0,14800	€
	B03C-ARD1	m3	Sauló Artificial	31,00000	€
	B03C-ARZZ	kg	Mescla, totalment homogènia, de l'àrid aportat amb 1 kg/m3 d'una barreja en pols que contingui: silicat de sodi 42% + carbonat de sodi 19% + clorur de potassi 30% + sodi tri-polifosfat 9%.	16,00000	€
			Altres conceptes	14,31200	€
P-27	PAAUXSS	PA	SEGURETAT I SALUT	5.200,00	€
			Sense descomposició	5.200,00000	€
P-28	PD5R-ARD1	u	Pou de captació per reg de 5 a 10 m de fondària, amb tub prefabricat de formigó de 100cm de diàmetre, per allotjar bomba submergible de turbina, excavació amb màquina excavadora de braç fins a 10m, col·locació bomba submergible de turbina de 2 m3/h amb sonda de nivell d'aigua, CAPACITAT DE DONAR 3.500 LITRES A 40 METRES, col·locada al fons del pou i connectada a la xarxa elèctrica i a la d'evacuació amb tub d'acer galvanitzat sense soldadura d'1"1/4, reblert amb grava per a drenatge, filtre registrable i pericó de formigó in situ per a instal·lacions de serveis amb tapa registrable a la superfície.	3.233,08	€
			Altres conceptes	3.233,08000	€
P-29	PD5S-ARD1	m2	Formació de cuneta natural consistent en perfilat mecànic superficial. Tot segons especificacions de projecte. Inclou p.p. Preparació de la zona de treball. Situació dels punts topogràfics. Execució del	3,34	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 11/04/24

Pàg.: 4

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			perfilat i de la repassada	
			Altres conceptes	3,34000 €
P-30	PFB4-ARD1	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 110 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa	66,88 €
	BFYH-0A65	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 90 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	0,93000 €
	BFWF-09W3	u	Accessoris per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 90 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, per a connectar a pressió	12,84900 €
	BFWF-ARD1	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 90 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, segons la norma UNE-EN 12201-2	43,86000 €
			Altres conceptes	9,24100 €
P-31	PFB4-DW3Y	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 32 mm de diàmetre nominal, de 6 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa	5,82 €
	BFWF-09SY	u	Accessoris per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, per a connectar a pressió	1,11000 €
	BFB6-09AU	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 32 mm de diàmetre nominal, de 6 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, segons la norma UNE-EN 12201-2	0,81600 €
	BFYH-0A3E	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	0,08000 €
			Altres conceptes	3,81400 €
P-32	PFB4-DW44	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 40 mm de diàmetre nominal, de 6 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa	7,52 €
	BFWF-09SV	u	Accessoris per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 40 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, per a connectar a pressió	1,72200 €
	BFB6-09B4	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 40 mm de diàmetre nominal, de 6 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, segons la norma UNE-EN 12201-2	1,27500 €
	BFYH-0A3D	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 40 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	0,13000 €
			Altres conceptes	4,39300 €
P-33	PFB4-DW4A	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 50 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa	10,09 €
	BFB6-09BH	m	Tub de polietilè de designació PE 32, de 50 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, segons la norma UNE-EN 12201-2 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	2,44800 €
	BFYH-0A5T	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 50 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió Criteri d'amidament: Unitat composta pel conjunt de peces necessàries per a muntar 1 m de tub.	0,21000 €
	BFWF-09VA	u	Accessoris per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 50 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, per a connectar a pressió Criteri d'amidament: Unitat composta pel conjunt de peces necessàries per a muntar 1 m de tub.	2,41200 €
			Altres conceptes	5,02000 €
P-34	PFB4-EMF1	m	Tub de polietilè de baixa densitat de 16 mm de diàmetre exterior, tipus Techline o similar, amb gotejador autocompensant i termosoldats interiorment, per a un cabal de 2,3l/h, amb una separació entre gotejadors de 50 cm. S'inclouent peces de connexió i accessoris. Enterrat superficial.	2,87 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 11/04/24

Pàg.: 5

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BFB6-EMF1	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 16 mm de diàmetre nominal, tipus Tech-line o similar, amb gotejador autocompensant i termosoldats interiorment, per a un cabal de 2,4l/h, amb una separació entre goters de 50 cm	0,33600	€
	BFWB1405	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat alta, de 20 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, per a connectar a pressió	0,86700	€
	BFYB1405	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat alta, de 20 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	0,02000	€
			Altres conceptes	1,64700	€
P-35	PG2N-EUG	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 125 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 28 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada	1,58	€
			Altres conceptes	1,58000	€
P-36	PJS0-ARD1	u	Sistema de reg per degoteig per a arbres, formant per una espiral de tub de 16 mm amb goter autocompensant, de 3,50 mts de llarg amb goters cada 33 cm (10 goters), instal·lat dins d'un tub dren de 50 mm. inclòs connexió a la xarxa de canonades de reg secundàries	19,93	€
	BD50-0LK7	m	Tub circular ranurat de PVC, de paret simple i 50 mm	4,72500	€
	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	0,00700	€
	BJSS-28MQ	m	Tub per a reg per degoteig de 16 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm	4,06000	€
			Altres conceptes	11,13800	€
P-37	PJSE-ARD1	u	Electrovàlvula per a instal·lacions de reg, amb connexions roscades de 1" DN, amb alimentació del relè a 24V, per a pressions entre 1 i 10 bar, amb regulador de cabals, amb un cos i tapa de PVC, possibilitat d'obertura manual actuant sobre el relè i purgador intern.	69,85	€
	BJSF-ARD1	u	Electrovàlvula per a instal·lacions de reg, amb connexions roscades de 1" 1/2 DN, amb alimentació del relè a 24V, per a pressions entre 1 i 10 bar, amb regulador de cabals, amb un cos i tapa de PVC, possibilitat d'obertura manual actuant sobre el relè i purgador intern.	48,01000	€
			Altres conceptes	21,84000	€
P-38	PJSE-ARD2	u	Regulador de pressió d'1", instal·lat dins d'arqueta prefabricada amb polipropilè	40,57	€
	BJSF-ARD2	u	Conjunt de Vàlvula de PVC d'1" 1/2, filtre de malla d'1" 1/2 i regulador de pressió d'1" 1/2, instal·lat dins d'arqueta prefabricada amb polipropilè, inclòs connexió als sectors de degoteig	30,00000	€
			Altres conceptes	10,57000	€
P-39	PJSM1-HBB	u	Pericó circular de polipropilè per a instal·lacions de reg de 16 cm de diàmetre i 24 cm d'alçada amb tapa amb cargol per a tancar, col·locada sobre llit de grava i reblert de terra lateral	17,61	€
	B03J-0K8V	t	Grava de pedrera, per a drens	0,36602	€
	BJSM-H6RA	u	Pericó circular de polipropilè per a instal·lacions de reg de 16 cm de diàmetre i 24 cm d'alçada, amb tapa amb cargol per a tancar	5,34000	€
			Altres conceptes	11,90398	€
P-40	PJSM1-VBY	u	Pericó rectangular de polietilè per a instal·lacions de reg de 59x49 cm i 31 cm d'alçada amb tapa amb cargol per a tancar, col·locada sobre llit de grava i reblert de terra lateral	61,69	€
	B03J-0K8V	t	Grava de pedrera, per a drens	1,80209	€
	BJSM-VBYF	u	Pericó rectangular de polietilè per a instal·lacions de reg de 59x49 cm i 31 cm d'alçada, amb tapa amb cargol per a tancar	41,46000	€
			Altres conceptes	18,42791	€
P-41	PJSQ-92NJ	u	Sensor de pluja regulable per a instal·lació inhalàmbrica, instal·lat a una alçària màxima de 3 m i calibrat	221,04	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 11/04/24

Pàg.: 6

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BJSQ-26K8	u	Sensor de pluja regulable per a instal·lació inhalàmbrica	129,05000	€
			Altres conceptes	91,99000	€
P-42	PJSS-WLR7	u	Vàlvula antidrenant per a instal·lació de reg per degoteig, de material plàstic, de 1/2" de diàmetre, instal·lada en pericó	46,48	€
	BJST-VSMV	u	Vàlvula antidrenant per a instal·lació de reg per degoteig, de material plàstic, de 1/2" de diàmetre	6,69000	€
			Altres conceptes	39,79000	€
P-43	PJSS-WLR8	u	Vàlvula antisió per a instal·lació de reg per degoteig, de material plàstic, de 1/2" de diàmetre, instal·lada en pericó	43,84	€
	BJST-H6RE	u	Vàlvula antisió per a instal·lació de reg per degoteig, de material plàstic, de 1/2" de diàmetre	4,18000	€
			Altres conceptes	39,66000	€
P-44	PQ12-ARD1	u	Subministre i col·locació de Banc tipus Luxemburg d'alumini pintat, amb braços, col·locat amb daur de formigó i fixacions mecàniques. Totalment col·locat.	364,58	€
	BQ11-H5AT	u	Banc de llistons de fusta tropical, de 165 cm de llargària, amb protecció fungicida insecticida i hidròfuga, acabat incolor, amb respatlles, suports i recolzabraços de fusta	323,53000	€
			Altres conceptes	41,05000	€
P-45	PQ19-ARD1	u	Formació de banc de 550cm de llargària, i estructura de perfis d'acer i rodons d'acer negre, fixat mecànicament sobre dau de formigó, mitjançant: Roll de pi negre de 18 cm de diàmetre amb tractament autoclau incolor (escairades segons detall "tall secció fusta") Estructura de suport horitzontal formada per perfil de secció quadrada d'acer de 250x8mm Estructura vertical de 3 rodons d'acer negre -Dau de formigó HM-20 (30x30x30cm), cada 160cm Totalment executat segons especificacions de projecte.	1.175,88	€
	B44Z-ARD1	kg	Acer per a formació de banc, incloent pletina i rodó	684,00000	€
	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	10,06776	€
	B44Z-ARD2	u	Base de suport Altas Cargas Varilla M30	80,00000	€
	BRB1-ARD2	m	Subministredes de fusta de pi Negre de 18cm de diàmetre i fins a 5.5m de llargària, amb tractament en autoclau incolor, per un grau de protecció profunda i tallada a taller. Segons especificacions de projecte	281,05000	€
			Altres conceptes	120,76224	€
P-46	PQ44-ARD1	u	Subministre i col·locació de Pilona fusta de pi Negre de 18cm de diàmetre, amb tractament en autoclau incolor, per un grau de protecció profunda de 1500 mm d'alçària i de 180mm de diàmetre, per a encastar, col·locada clavada a terra	54,29	€
	BRB1-ARD1	m	Subministredes de fusta de pi Negre de 18cm de diàmetre i fins a 5.5m de llargària, amb tractament en autoclau incolor, per un grau de protecció profunda	42,76250	€
			Altres conceptes	11,52750	€
P-47	PR25-EMF1	m2	Tractament del terreny (estripar), a una fondària de 0,3 m, mitjançant CHISEL o CULTIVADOR, per a un pendent inferior al 12 %. Incou p.p. Preparació de la zona de treball. Situació dels punts topogràfics	0,08	€
			Altres conceptes	0,08000	€
P-48	PR3S-EMF1	m3	Encoixinament amb triturat de poda, escampada amb mitjans manuals	22,44	€
	BR34-EMF1	m3	Encoixinament provinent de la poda de l'indret	1,04000	€
			Altres conceptes	21,40000	€
P-49	PR420-EM1	u	Subministrament de Quercus Ilex, contenidor 7.5l	7,88	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 11/04/24

Pàg.: 7

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BR420-EM11	u	Subministrament de Quercus Ilex, contenidor 7.5l	7,50000	€
			Altres conceptes	0,38000	€
P-50	PR420-EMF	u	Subministrament de Celtis perímetre de 16 a 18 cm, amb pa de terra segons fórmules NTJ	51,45	€
	BR420-EMF1	u	Subministrament de Celtis perímetre de 16 a 18 cm, amb pa de terra segons fórmules NTJ	49,00000	€
			Altres conceptes	2,45000	€
P-51	PR420-EMF	u	Subministrament de Celtis sinensis, Multitronc. Pa de terra . Alçada 200/250cm mínim 3 troncs. segons fórmules NTJ	123,40	€
	BR420-EMF2	u	Subministrament de Celtis sinensis, Multitronc. Pa de terra . Alçada 200/250cm mínim 3 troncs. segons fórmules NTJ	117,52000	€
			Altres conceptes	5,88000	€
P-52	PR44C-EMF	u	Subministrament de Platanus hispanica Pa de terra P-16/18	51,45	€
	BR44C-EMF1	u	Subministrament de Platanus hispanica Pa de terra P-16/18	49,00000	€
			Altres conceptes	2,45000	€
P-53	PR44D-EMF	u	Subministrament de Populus nigra C7,5L Alçada 150/175cm.	8,66	€
	BR44D-EMF1	u	Subministrament de Populus nigra C7,5L Alçada 150/175cm.	8,25000	€
			Altres conceptes	0,41000	€
P-54	PR44E-EMF	u	Subministrament de Prunus spinosa/Crataegus monogyna en contenidor de 12 l	12,11	€
	BR44E-EMF1	u	Subministrament de Prunus spinosa/Crataegus monogyna en contenidor de 12 l	11,53000	€
			Altres conceptes	0,58000	€
P-55	PR44E-EMF	u	Subministrament de Prunus spinosa/Crataegus monogyna en contenidor de 3.5 l	3,98	€
	BR44E-EMF2	u	Subministrament de Prunus spinosa/Crataegus monogyna en contenidor de 3.5 l	3,79000	€
			Altres conceptes	0,19000	€
P-56	PR44E-EMF	u	Subministrament de Prunus dulcis de perímetre de 16 a 18 cm, amb pa de terra segons fórmules NTJ	64,35	€
	BR44E-EMF3	u	Subministrament de Prunus dulcis de perímetre de 16 a 18 cm, amb pa de terra segons fórmules NTJ	61,29000	€
			Altres conceptes	3,06000	€
P-57	PR44E-EMF	u	Subministrament de Prunus dulcis C7,5L Alçada 80/100cm.	9,30	€
	BR44E-EMF4	u	Subministrament de Prunus dulcis C7,5L Alçada 80/100cm.	8,86000	€
			Altres conceptes	0,44000	€
P-58	PR450-EMF	u	Subministrament de Quercus humilis Pa de terra P-16/18	58,18	€
	BR450-EMF1	u	Subministrament de Quercus humilis Pa de terra P-16/18	55,41000	€
			Altres conceptes	2,77000	€
P-59	PR450-EMF	u	Subministrament de Quercus ilex de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra segons fórmules NTJ	70,81	€
	BR450-EMF2	u	Subministrament de Quercus ilex de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra segons fórmules NTJ	67,44000	€
			Altres conceptes	3,37000	€
P-60	PR472-EMF	u	Subministrament de Pinus sylvestris Pa de terra. Alçada 200/250cm	54,44	€
	BR471-EMF1	u	Subministrament de Pinus sylvestris Pa de terra. Alçada 200/250cm	51,85000	€
			Altres conceptes	2,59000	€
P-61	PR472-EMF	u	Subministrament de Pinus sylvestris C7,5L Alçada 80/100cm.	9,43	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 11/04/24

Pàg.: 8

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BR471-EMF2	u	Subministrament de Pinus sylvestris C7,5L Alçada 80/100cm.	8,98000	€
			Altres conceptes	0,45000	€
P-62	PR4BF-EMF	u	Subministrament de Cistus monspelliensis/Coriaria myrtifolia, en contenidor de 3,5 l	3,95	€
	BR4BF-EMF1	u	Subministrament de Cistus monspelliensis/Coriaria myrtifolia, en contenidor de 3,5 l	3,76000	€
			Altres conceptes	0,19000	€
P-63	PR4DI-EMF	u	Subministrament de Genista scoparius /Coronilla glauca, en contenidor de 3,5 l	3,95	€
	BR4DI-EMF1	u	Subministrament de Genista scoparius /Coronilla glauca, en contenidor de 3,5 l	3,76000	€
			Altres conceptes	0,19000	€
P-64	PR4GH-EM	u	Subministrament de Pistacia lentiscus en contenidor de 12L	12,57	€
	BR4HG-EMF1	u	Subministrament de Pistacia lentiscus en contenidor de 12L	11,97000	€
			Altres conceptes	0,60000	€
P-65	PR4GH-EM	u	Subministrament de Ligustrum vulgare en contenidor de 12L	12,80	€
	BR4HG-EMF2	u	Subministrament de Ligustrum vulgare en contenidor de 12L	12,19000	€
			Altres conceptes	0,61000	€
P-66	PR4GH-EM	u	Subministrament de Pistacia lentiscus en contenidor de 3.5L	3,95	€
	BR4HG-EMF3	u	Subministrament de Pistacia lentiscus en contenidor de 3.5L	3,76000	€
			Altres conceptes	0,19000	€
P-67	PR4GH-EM	u	Subministrament de Ligustrum vulgare en contenidor de 3.5L	4,01	€
	BR4HG-EMF4	u	Subministrament de Ligustrum vulgare en contenidor de 3.5L	3,82000	€
			Altres conceptes	0,19000	€
P-68	PR60-ARD1	u	Plantació d'arbre amb pa de terra o contenidor, de 16 a 20 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 80x80x80 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot AMB TERRES VEGETAL DEL PROPI INDRET, primer reg	50,48	€
	B011-05ME	m3	Aigua	0,42624	€
			Altres conceptes	50,05376	€
P-69	PR61-EMF1	u	Plantació d'arbust o arbre de petit format en contenidor de 12 l en obres d'enginyeria civil, excavació de clot de plantació de 50x50x50 cm amb mitjans manuals i mecànics, en un pendent inferior al 35 %, reblert del clot amb terra de l'excavació barrejada amb un 10% de compost i primer reg	11,19	€
	BR32-21DG	m3	Compost de classe I, d'origen vegetal, segons NTJ 05C, subministrat en sacs de 0,8 m3	0,61820	€
	B011-05ME	m3	Aigua	0,03700	€
			Altres conceptes	10,53480	€
P-70	PR61-EMF2	u	Plantació d'arbust o arbre de petit format en contenidor de 1.5 a 3 l en actuacions al medi natural, excavació de clot de plantació de 30x30x30 cm amb mitjans manuals en terreny preparat, en un pendent inferior al 35 %, reblert del clot amb compost classe 1 i primer reg	4,22	€
	BR32-21DG	m3	Compost de classe I, d'origen vegetal, segons NTJ 05C, subministrat en sacs de 0,8 m3	0,92730	€
	B011-05ME	m3	Aigua	0,00999	€
			Altres conceptes	3,28271	€
P-71	PR61-EMF3	u	Plantació d'arbust o arbre de petit format en contenidor de 7.5 l en obres d'enginyeria civil, excavació de clot de plantació de 50x50x40 cm amb mitjans manuals i mecànics, en un pendent inferior al 35 %, reblert del clot amb terra de l'excavació barrejada amb un 10% de compost i primer reg	5,69	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 11/04/24

Pàg.: 9

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BR32-21DG	m3	Compost de classe I, d'origen vegetal, segons NTJ 05C, subministrat en sacs de 0,8 m3	0,61820	€
	B011-05ME	m3	Aigua	0,03700	€
			Altres conceptes	5,03480	€
P-72	PR61-EMT1	u	Plantació d'arbrust o arbre de petit format en contenidor de 2.5 a 3.5 l en actuacions al medi natural, excavació de clot de plantació de 30x30x30 cm amb mitjans manuals en terreny no preparat, en un pendent inferior al 35 %, reblert del clot amb compost classe 1 i primer reg	7,39	€
	BR32-21DG	m3	Compost de classe I, d'origen vegetal, segons NTJ 05C, subministrat en sacs de 0,8 m3	0,92730	€
	B011-05ME	m3	Aigua	0,00999	€
			Altres conceptes	6,45271	€
P-73	PR90-1ARD	u	Subministre i col·locació de travessa formada per rolls de fusta de pi Negre tallada de 18cm de diàmetre de a 5.5m de llargària, amb tractament en autoclau incolor, per un grau de protecció profunda, fixat mecànicament sobre dau de formigó, mitjançant: -Roll de pi negre de 18 cm de diàmetre amb tractament autoclau incolor (escairades segons detall "tall secció fusta") -Estructura de suport horitzontal formada per pletina d'acer de 80x8mm -Estructura vertical de 2 rodons d'acer negre de diàmetre 20mm soldats a 75° -Dau de formigó HM-20 (30x30x30cm), cada 160cm Totalment executat segons especificacions de projecte.	947,83	€
	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	10,06776	€
	B44Z-ARD1	kg	Acer per a formació de banc, incloent pletina i rodó	608,00000	€
	BRB1-ARD2	m	Subministredre rolls de fusta de pi Negre de 18cm de diàmetre i fins a 5.5m de llargària, amb tractament en autoclau incolor, per un grau de protecció profunda i tallada a taller. Segons especificacions de projecte	140,52500	€
	B44Z-ARD2	u	Base de suport Altas Cargas Varilla M30	80,00000	€
			Altres conceptes	109,23724	€
P-74	PR90-1ARD	u	Formació d'estissorada formada per rolls de fusta de pi Negre de 18cm de diàmetre de a 5.5m de llargària, amb tractament en autoclau incolor, per un grau de protecció profunda, fixat mecànicament sobre dau de formigó Totalment executat segons especificacions de projecte.	11.382,46	€
	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	111,86400	€
	B44Z-ARD1	kg	Acer per a formació de banc, incloent pletina i rodó	7.030,00000	€
	BRB1-ARD1	m	Subministredre rolls de fusta de pi Negre de 18cm de diàmetre i fins a 5.5m de llargària, amb tractament en autoclau incolor, per un grau de protecció profunda	3.164,42500	€
			Altres conceptes	1.076,17100	€
P-75	PR90-1ARD	u	Formació de Conjunt escultòric a base de rems d'us imprescindible i símbol dels Raiers, com a homenatge a l'activitat que es produeix al PARC dels RAIERS, mitjançant 6 rolls de pi negre, espàrrecs d'unió, envellidors, cargolera, cartel·les, ancoratges per fonamentació, i fonament de formigó, i lletres gravades. Inclòs p.p. de mitjans auxiliars d'elevació. Completament executat, segons especificacions de projecte	2.480,22	€
	B44Z-ARD4	u	Rems	660,00000	€
	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	27,96600	€
	B44Z-ARDZ	kg	Acer per a formació de Totem, incloent pletina i rodó, i cartel·les	1.140,00000	€
			Altres conceptes	652,25400	€
P-76	PRA2-EMF1	m2	Hidrosembra de barreja de llavors per prat florit, de baix manteniment, segons NTJ 07N, amb una dosificació de 30 g/m2, aigua, adob organo-mineral d'alliberament lent, bioactivador microbià i estabilitzador sintètic de base acrílica. 30,00% FESTUCA ARUNDINACEA, 15,00% LOLIUM MULTIFLORUM, 15,00% LOLIUM RIGIDUM, 10,00% MEDICAGO SATIVA, 5,00% LOTUS CORNICULATUS, 5,00%	1,08	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			PLANTAGO LANCEOLATA, 3,00% SANGUISORBA MINOR, 2,00% PAPAVER ROHEAS, 2,00% ALYSUM MARITIMA 2,00% CALENDULA OFFICINALIS 5,00% MEDICAGO LUPULINA 2,00% CENTAUREA CYANUS 2,00% ACHILLEA MILLEFOLIUM 2,00% LEUCANTHEMUM VULGARE		
	BR4U0-21GV	kg	Barreja de llavors per a gespa tipus mixta amb addició d'espècies arbustives i/o de flor, segons NTJ 07N	0,66891	€
			Altres conceptes	0,41109	€
P-77	PRH0-BAI2	m2	Sega de prat baix, manual, amb tallagespa rotativa autopropulsada, de 66 a 90 cm d'amplària de treball, en un pendent inferior al 25 %	0,06	€
			Altres conceptes	0,06000	€
P-78	PRH0-ZAI2	m2	Obertura de camins segats, manual, amb tallagespa rotativa autopropulsada, de 66 a 90 cm d'amplària de treball, en un pendent inferior al 25 %	0,06	€
			Altres conceptes	0,06000	€
P-79	PRZ0-EMF1	u	Aspratge doble d'arbre mitjançant 2 rolls de fusta de castanyer sense tractar, de 6 a 8 cm de diàmetre i 2 m de llargària, clavats al fons del forat de plantació 30 cm, i amb 2 abraçadores regulables de goma o cautxú	16,71	€
	BRZ0-255V	u	Abraçadora regulable de goma o cautxú per a aspratges	0,92000	€
	BRZ3-EMF1	u	rolls de fusta de castanyer sense tractar	4,00000	€
			Altres conceptes	11,79000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MA D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
A01-FEP6	h	Ajudant fuster	25,00000	€
A01-FEPD	h	Ajudant electricista	25,36000	€
A01-FEPH	h	Ajudant muntador	25,40000	€
A01-FEPJ	h	Ajudant jardiner	33,94000	€
A013P0GI	h	Ajudant jardiner	15,54000	€
A03-I7VU	h	Cap de colla de forestal	29,67000	€
A0D-0007	h	Manobre	20,08000	€
A0E-000A	h	Manobre especialista	20,84000	€
A0F-000B	h	Oficial 1a	23,53000	€
A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	29,57000	€
A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	28,49000	€
A0F-000M	h	Oficial 1a jardiner	38,25000	€
A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	24,32000	€
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	23,53000	€
A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	22,67000	€
A0G-0022	h	Oficial 2a jardiner	35,82000	€
A0I-I6DP	h	Peó especialitzat en forestal	27,40000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 11/04/24

Pàg.: 2

MAQUINÀRIA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	16,31000 €
C113-00JJ	h	Fresadora per a paviment amb càrrega automàtica	115,44000 €
C115-00EE	h	Retroexcavadora amb martell trencador	67,20000 €
C131-005G	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	87,52000 €
C133-10CW6	h	Minicarregadora elèctrica sobre pneumàtics de 2 a 5.9 t, amb corró de 200 kg	70,82000 €
C133-10CW8	h	Minicarregadora elèctrica sobre pneumàtics de 2 a 5.9 t	60,11000 €
C136-00F4	h	Motoanivelladora petita	90,27000 €
C138-00KQ	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t	112,41000 €
C138-00KR	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 8 a 14 t	92,68000 €
C139-00LK	h	Pala excavadora giratòria sobre pneumàtics de 15 a 20 t	116,98000 €
C139-00LL	h	Pala excavadora giratòria sobre pneumàtics de 21 a 25 t	137,86000 €
C13A-00FP	h	Picó vibrant de combustible amb placa de 30x30 cm	5,57000 €
C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	61,89000 €
C151-002Z	h	Camió cisterna de 8 m3	60,09000 €
C152-003A	h	Camió grua de 3 t	62,43000 €
C152-003B	h	Camió grua	65,90000 €
C154-003M	h	Camió per a transport de 12 t	58,18000 €
C154-003N	h	Camió per a transport de 7 t	48,81000 €
C174-00GD	h	Escombradora autopropulsada	48,36000 €
C178-00GF	h	Màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment	9,64000 €
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	47,04000 €
CR21-0063	h	Tractor sobre erugues de 40.5 a 50.7 kW (55 a 69 CV) de potència, amb equip de llaurada i una amplària de treball de 1.8 a 2.39 m	53,42000 €
CR71-00BW	h	Sembradora de tracció mecànica	21,25000 €
CRE0-00C0	h	Motoserra	3,96000 €
CRH2-00C4	h	Tallagespa rotativa autopropulsada, de 66 a 90 cm d'amplària de treball	26,77000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 11/04/24

Pàg.: 3

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B011-05ME	m3	Aigua	1,85000	€
B03B-05NR	m3	Pedra granítica de més de 150 mm, per a reblert de gabions	19,65000	€
B03C-05NJ	m3	Sauló garbellat	18,28000	€
B03C-ARD1	m3	Sauló Artificial	31,00000	€
B03C-ARZZ	kg	Mescla, totalment homogènia, de l'àrid aportat amb 1 kg/m3 d'una barreja en pols que contingui: silicat de sodi 42% + carbonat de sodi 19% + clorur de potassi 30% + sodi tri-polifosfat 9%.	16,00000	€
B03J-0K8O	t	Grava de pedrera de pedra calcària, per a drens	22,28000	€
B03J-0K8V	t	Grava de pedrera, per a drens	24,16000	€
B03L-05N5	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	23,16000	€
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	93,22000	€
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	94,59000	€
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	62,46000	€
B0AM-078K	kg	Filferro acer galvanitzat	3,18000	€
B0AP-07IU	u	Tac d'acer de d 12 mm, amb cargol, volandera i femella d'acer inoxidable i 130 mm de llargària	3,94000	€
B0D80-0CNW	m2	Plafó metàl·lic de 50x200 cm per a 50 usos	1,41000	€
B0DF8-0FFD	u	Motlle metàl·lic per a encofrat de pericó d'enllumenat de 38x38x55 cm, per a 150 usos	1,21000	€
B0DZ5-0F6R	u	Part proporcional d'elements auxiliars per a plafons metàl·lics, de 50x200 cm	0,59000	€
B0F1A-075F	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,28000	€
B354-ARD1	m3	Gabió d'0,5m d'amplària i 0,5 m d'alçària, de malla d'acer electrosoldada, amb diafragmes cada metre	50,00000	€
B44Z-ARD1	kg	Acer per a formació de banc, incloent pletina i rodó	1,90000	€
B44Z-ARD2	u	Base de suport Altas Cargas Varilla M30	20,00000	€
B44Z-ARD4	u	Reims	110,00000	€
B44Z-ARDZ	kg	Acer per a formació de Totem, incloent pletina i rodó, i cartel·les	1,90000	€
B8K0-ARD2	m	Tauló de 20 cm d'amplària de 90 mm de gruix, de fusta tractada a l'autoclau, tallat, ribotat i polit, fixat mecànicament a suport de base.	30,00000	€
BD50-0LK7	m	Tub circular ranurat de PVC, de paret simple i 50 mm	1,35000	€
BDGZU010	m	Banda continua de senyalització per a canalitzacions soterrades de 30 cm d'amplària, de polipropilè	0,27000	€
BDK1-0M3N	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa de 420x420x40 mm i de 25 kg de pes	24,51000	€
BFB6-09AU	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 32 mm de diàmetre nominal, de 6 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, segons la norma UNE-EN 12201-2	0,80000	€
BFB6-09B4	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 40 mm de diàmetre nominal, de 6 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, segons la norma UNE-EN 12201-2	1,25000	€
BFB6-09BH	m	Tub de polietilè de designació PE 32, de 50 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, segons la norma UNE-EN 12201-2 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	2,40000	€
BFB6-EMF1	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 16 mm de diàmetre nominal, tipus Tech-line o similar, amb gotejador autocompensant i termosoldats interiorment, per a un cabal de 2,4l/h, amb una separació entre goters de 50 cm	0,32000	€
BFG3-0C3G	m	Tub de formigó armat prefabricat de 800 mm de diàmetre nominal, de 4 bar de pressió nominal amb unió encadellada amb anella elastomèrica	154,89000	€
BFWB1405	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat alta, de 20 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, per a connectar a pressió	2,89000	€
BFWF-09SV	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 40 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, per a connectar a pressió	5,74000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 11/04/24

Pàg.: 4

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BFWF-09SY	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, per a connectar a pressió	3,70000	€
BFWF-09VA	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 50 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, per a connectar a pressió Criteri d'amidament: Unitat composta pel conjunt de peces necessàries per a muntar 1 m de tub.	8,04000	€
BFWF-09W3	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 90 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, per a connectar a pressió	42,83000	€
BFWF-ARD1	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 90 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, segons la norma UNE-EN 12201-2	43,00000	€
BFYB1405	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat alta, de 20 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	0,02000	€
BFYD-0C9A	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tub de formigó armat prefabricat, de 800 mm, de 4 bar de pressió nominal	9,78000	€
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-0A3D	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 40 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	0,13000	€
BFYH-0A3E	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	0,08000	€
BFYH-0A5T	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 50 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió Criteri d'amidament: Unitat composta pel conjunt de peces necessàries per a muntar 1 m de tub.	0,21000	€
BFYH-0A65	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 90 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	0,93000	€
BJSF-ARD1	u	Electrovàlvula per a instal·lacions de reg, amb connexions roscades de 1''1/2 DN, amb alimentació del relé a 24V, per a pressions entre 1 i 10 bar, amb regulador de cabals, amb un cos i tapa de PVC, possibilitat d'obertura manual actuant sobre el relé i purgador intern.	48,01000	€
BJSF-ARD2	u	Conjunt de Vàlvula de PVC d'1''1/2, filtre de malla d'1''1/2 i regulador de pressió d'1''1/2, instal·lat dins d'arqueta prefabricada amb polipropilè, inclòs connexió als sectors de degoteig	30,00000	€
BJSM-H6RA	u	Pericó circular de polipropilè per a instal·lacions de reg de 16 cm de diàmetre i 24 cm d'alçada, amb tapa amb cargol per a tancar	5,34000	€
BJSM-VBYF	u	Pericó rectangular de polietilè per a instal·lacions de reg de 59x49 cm i 31 cm d'alçada, amb tapa amb cargol per a tancar	41,46000	€
BJSQ-26K8	u	Sensor de pluja regulable per a instal·lació inhalàmbrica	129,05000	€
BJSS-28MQ	m	Tub per a reg per degoteig de 16 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm	1,16000	€
BJST-H6RE	u	Vàlvula antisifó per a instal·lació de reg per degoteig, de material plàstic, de 1/2'' de diàmetre	4,18000	€
BJST-VSMV	u	Vàlvula antidrenant per a instal·lació de reg per degoteig, de material plàstic, de 1/2'' de diàmetre	6,69000	€
BNN4-16W9	u	Bomba submergible de turbina de 0,37 kW per a un cabal mínim de 2 m3/h amb sonda de nivell d'aigua, amb cable de connexió de 10 m de llargària	678,78000	€
BQ11-H5AT	u	Banc de llistons de fusta tropical, de 165 cm de llargària, amb protecció fungicida insecticida i hidròfuga, acabat incolor, amb respalller, suports i recolzabraços de fusta	323,53000	€
BR32-21DG	m3	Compost de classe I, d'origen vegetal, segons NTJ 05C, subministrat en sacs de 0,8 m3	61,82000	€
BR34-EMF1	m3	Encoixinament provinent de la poda de l'indret	1,04000	€
BR420-EM11	u	Subministrament de Quercus Ilex, contenidor 7.5l	7,50000	€
BR420-EMF1	u	Subministrament de Celtis perímetre de 16 a 18 cm, amb pa de terra segons fórmules NTJ	49,00000	€
BR420-EMF2	u	Subministrament de Celtis sinensis, Multitrunc. Pa de terra . Alçada 200/250cm mínim 3 troncs. segons fórmules NTJ	117,52000	€
BR44C-EMF1	u	Subministrament de Platanus hispanica Pa de terra P-16/18	49,00000	€
BR44D-EMF1	u	Subministrament de Populus nigra C7,5L Alçada 150/175cm.	8,25000	€
BR44E-EMF1	u	Subministrament de Prunus spinosa/Crataegus monogyna en contenidor de 12 l	11,53000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 11/04/24

Pàg.: 5

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BR44E-EMF2	u	Subministrament de Prunus spinosa/Crataegus monogyna en contenidor de 3.5 l	3,79000	€
BR44E-EMF3	u	Subministrament de Prunus dulcis de perímetre de 16 a 18 cm, amb pa de terra segons fórmules NTJ	61,29000	€
BR44E-EMF4	u	Subministrament de Prunus dulcis C7,5L Alçada 80/100cm.	8,86000	€
BR450-EMF1	u	Subministrament de Quercus humilis Pa de terra P-16/18	55,41000	€
BR450-EMF2	u	Subministrament de Quercus ilex de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra segons fórmules NTJ	67,44000	€
BR471-EMF1	u	Subministrament de Pinus sylvestris Pa de terra. Alçada 200/250cm	51,85000	€
BR471-EMF2	u	Subministrament de Pinus sylvestris C7,5L Alçada 80/100cm.	8,98000	€
BR4BF-EMF1	u	Subministrament de Cistus monspelliensis/Coriaria myrtifolia, en contenidor de 3,5 l	3,76000	€
BR4DI-EMF1	u	Subministrament de Genista scoparius /Coronilla glauca, en contenidor de 3,5 l	3,76000	€
BR4HG-EMF1	u	Subministrament de Pistacia lentiscus en contenidor de 12L	11,97000	€
BR4HG-EMF2	u	Subministrament de Ligustrum vulgare en contenidor de 12L	12,19000	€
BR4HG-EMF3	u	Subministrament de Pistacia lentiscus en contenidor de 3.5L	3,76000	€
BR4HG-EMF4	u	Subministrament de Ligustrum vulgare en contenidor de 3.5L	3,82000	€
BR4U0-21GV	kg	Barreja de llavors per a gespa tipus mixta amb addició d'espècies arbustives i/o de flor, segons NTJ 07N	20,27000	€
BRB1-ARD1	m	Subministredre rolls de fusta de pi Negre de 18cm de diàmetre i fins a 5.5m de llargaria, amb tractament en autoclau incolor, per un grau de protecció profunda	15,55000	€
BRB1-ARD2	m	Subministredre rolls de fusta de pi Negre de 18cm de diàmetre i fins a 5.5m de llargaria, amb tractament en autoclau incolor, per un grau de protecció profunda i tallada a taller. Segons especificacions de projecte	25,55000	€
BRZ0-255V	u	Abrçadora regulable de goma o cautxú per a aspratges	0,46000	€
BRZ3-EMF1	u	rolls de fusta de castanyer sense tractar	2,00000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-1	F223ARD2	m	Excavació de rasa per canonades principals del reg, amb mitjans mecànics, amb piconatge i regularització del fons, aportació de 20 cm de sauló garbellat, resta del reblert i compactació per capes amb terres seleccionades sense pedres de la pròpia excavació i banda de senyalització. Es rebliran en tongades de 20 cm piconades al 95% de PM	Rend.: 1,000		3,62	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,010 /R x	20,84000 =	0,20840	
	A0D-0007	h	Manobre	0,010 /R x	20,08000 =	0,20080	
				Subtotal:		0,40920	0,40920
Maquinària							
	C13A-00FP	h	Picó vibrant de combustible amb placa de 30x30 cm	0,010 /R x	5,57000 =	0,05570	
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,020 /R x	61,89000 =	1,23780	
				Subtotal:		1,29350	1,29350
Materials							
	B03C-05NJ	m3	Sauló garbellat	0,080 x	18,28000 =	1,46240	
	BDGZU010	m	Banda continua de senyalització per a canalitzacions soterrades de 30 cm d'amplària, de polipropilè	1,050 x	0,27000 =	0,28350	
				Subtotal:		1,74590	1,74590
				COST DIRECTE			3,44860
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,17243
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			3,62103

P-2	P2110-AKX8	m3	Enderroc d'edificació aïllada, de 0 a 30 m3 de volum aparent, de 4 m d'alçària, sense enderroc de fonaments, solera ni mitgeres, sense separació, transport ni gestió de residus ni residus perillosos, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000		13,15	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,100 /R x	20,08000 =	2,00800	
				Subtotal:		2,00800	2,00800
Maquinària							
	C139-00LK	h	Pala excavadora giratòria sobre pneumàtics de 15 a 20 t	0,050 /R x	116,98000 =	5,84900	
	C138-00KR	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 8 a 14 t	0,050 /R x	92,68000 =	4,63400	
				Subtotal:		10,48300	10,48300

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,03012
				COST DIRECTE			12,52112
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,62606
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			13,14718
P-3	P2146-ARD1	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa de fins a 15 cm de gruix, en grans explanades, sense dificultats, amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics	Rend.: 1,000		2,57	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Maquinària							
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,007 /R x	61,89000 =	0,43323	
	C115-00EE	h	Retroexcavadora amb martell trencador	0,030 /R x	67,20000 =	2,01600	
				Subtotal:		2,44923	2,44923
				COST DIRECTE			2,44923
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,12246
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			2,57169
P-4	P2146-DJ5J	m2	Demolició de paviment de formigó de fins a 20 cm de gruix, d'amplària més de 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics	Rend.: 1,000		5,22	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Maquinària							
	C115-00EE	h	Retroexcavadora amb martell trencador	0,061 /R x	67,20000 =	4,09920	
	C138-00KQ	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t	0,0078 /R x	112,41000 =	0,87680	
				Subtotal:		4,97600	4,97600
				COST DIRECTE			4,97600
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,24880
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			5,22480
P-5	P2147-DJ5X	m	Demolició de rigola de formigó, inclòs la base, amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega mecànica sobre camió	Rend.: 1,000		4,76	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Maquinària							
	C115-00EE	h	Retroexcavadora amb martell trencador	0,043 /R x	67,20000 =	2,88960	
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,0265 /R x	61,89000 =	1,64009	
				Subtotal:		4,52969	4,52969

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				COST DIRECTE		4,52969	
				DESPESES INDIRECTES		5,00 %	0,22648
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		4,75617	
P-6	P214U-HBQK	m2	Fresatge mecànic de paviments de mescles bituminoses per cada cm de gruix, amb un gruix de 0 a 6 cm i en encaixos aïllats, 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		1,54	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,012 /R x	20,08000 =	0,24096	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,006 /R x	23,53000 =	0,14118	
				Subtotal:		0,38214	0,38214
Maquinària							
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,006 /R x	16,31000 =	0,09786	
	C113-00JJ	h	Fresadora per a paviment amb càrrega automàtica	0,006 /R x	115,44000 =	0,69264	
	C174-00GD	h	Escombradora autopropulsada	0,006 /R x	48,36000 =	0,29016	
				Subtotal:		1,08066	1,08066
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %	0,00573
				COST DIRECTE		1,46853	
				DESPESES INDIRECTES		5,00 %	0,07343
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		1,54196	
P-7	P214W-FEMM	m	Tall en paviment de formigó de 15 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir	Rend.: 1,000		11,32	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,350 /R x	20,84000 =	7,29400	
				Subtotal:		7,29400	7,29400
Maquinària							
	C178-00GF	h	Màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment	0,350 /R x	9,64000 =	3,37400	
				Subtotal:		3,37400	3,37400
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %	0,10941
				COST DIRECTE		10,77741	
				DESPESES INDIRECTES		5,00 %	0,53887
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		11,31628	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-8	P214W-FEMQ	m	Tall en paviment de mescla bituminosa de 15 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir	Rend.: 1,000		8,73	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,270 /R x	20,84000 =	5,62680	
				Subtotal:		5,62680	5,62680
Maquinària							
	C178-00GF	h	Màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment	0,270 /R x	9,64000 =	2,60280	
				Subtotal:		2,60280	2,60280
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,08440
				COST DIRECTE			8,31400
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,41570
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			8,72970
P-9	P21G5-ARD1	u	Rebaix de tapa de sanejament existent, segons especificacions de projecte. Inclòs desmuntatge, adaptació del terreny, adaptació de pericó existent, i recol·locació de tapa.	Rend.: 1,000		156,36	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	2,000 /R x	20,08000 =	40,16000	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	2,000 /R x	23,53000 =	47,06000	
				Subtotal:		87,22000	87,22000
Maquinària							
	C133-10CW	h	Minicarregadora elèctrica sobre pneumàtics de 2 a 5.9 t	1,000 /R x	60,11000 =	60,11000	
				Subtotal:		60,11000	60,11000
Materials							
	B069-14H8	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	0,017 x	93,22000 =	1,58474	
				Subtotal:		1,58474	1,58474
				COST DIRECTE			148,91474
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		7,44574
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			156,36048

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-10	P21Q2-ARD1	u	Desmuntatge d'equipament fix per a posterior re-ubicació (inclòs) mitjançant càrrega manual i mecànica de l'equipament i trasllat i muntatge en nova ubicació	Rend.: 1,000		97,43	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,500 /R x	20,84000 =	10,42000	
				Subtotal:		10,42000	10,42000
Maquinària							
	C152-003B	h	Camió grua	1,000 /R x	65,90000 =	65,90000	
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	1,000 /R x	16,31000 =	16,31000	
				Subtotal:		82,21000	82,21000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,15630
				COST DIRECTE			92,78630
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		4,63932
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			97,42562
P-11	P21R0-92G5	u	Tallada controlada de forma directa, d'arbre de 6 a 10 m d'alçària de port mitjà, deixant la soca a la vista, aplec de la brossa generada, càrrega sobre camió grua amb pinça i transport a planta de compostatge (no més lluny de 20 km)	Rend.: 1,000		104,88	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPJ	h	Ajudant jardiner	0,440 /R x	33,94000 =	14,93360	
	A0F-000M	h	Oficial 1a jardiner	0,440 /R x	38,25000 =	16,83000	
				Subtotal:		31,76360	31,76360
Maquinària							
	C152-003B	h	Camió grua	1,000 /R x	65,90000 =	65,90000	
	CRE0-00C0	h	Motoserra	0,440 /R x	3,96000 =	1,74240	
				Subtotal:		67,64240	67,64240
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,47645
				COST DIRECTE			99,88245
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		4,99412
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			104,87658
P-12	P2217-55SP	m3	Excavació per a rebaix en capa de terra vegetal, realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió. Inlou p.p. Replanteig general i fixació dels punts i nivells de referència. Traçat dels cantells de la base del terraplenament. Desmunt en successives franges horitzontals. Arrodoniment de perfil en cantells atalussats en les arestes de peu, trencaments i coronació. Allisament de talussos. Càrrega a camió de les terres excavades	Rend.: 1,000		4,30	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Maquinària								
	C139-00LK	h	Pala excavadora giratòria sobre pneumàtics de 15 a 20 t	0,035 /R x	116,98000 =	4,09430		
				Subtotal:		4,09430	4,09430	
			COST DIRECTE				4,09430	
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %			0,20472	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				4,29902	
P-13	P2217-EMF1	m3	Excavació per a rebaix en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió. Inclou la p.p. de Replanteig general i fixació dels punts i nivells de referència. Desmunt en successives franges horitzontals. Arrodoniment de perfil en cantells atalussats en les arestes de peu, trencaments i coronació. Allisament de talussos.	Rend.: 1,000		3,68	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Maquinària								
	C139-00LK	h	Pala excavadora giratòria sobre pneumàtics de 15 a 20 t	0,030 /R x	116,98000 =	3,50940		
				Subtotal:		3,50940	3,50940	
			COST DIRECTE				3,50940	
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %			0,17547	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				3,68487	
	P221B-ARD1	m3	Excavació de rasa i pou de més de 4 m de fondària, realitzada amb Pala excavadora giratòria sobre pneumàtics de 21 a 25 t, llarg alcanç, i amb les terres deixades a la vora	Rend.: 1,000		8,83	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Maquinària								
	C139-00LL	h	Pala excavadora giratòria sobre pneumàtics de 21 a 25 t	0,061 /R x	137,86000 =	8,40946		
				Subtotal:		8,40946	8,40946	
			COST DIRECTE				8,40946	
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %			0,42047	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				8,82993	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-14	P221C-ARD1	m3	Excavació de rasa de PLANTACIÓ de fins a 3 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb pala excavadora i amb les terres deixades a la vora i/o transport dins de l'àmbit d'obra per fer terraplè. Inclou la p.p. de Replanteig general i fixació dels punts i nivells de referència. Desmunt en successives franges horitzontals. Arrodoniment de perfil en cantells atalussats en les arestes de peu, trencaments i coronació. Allisament de talussos.	Rend.: 1,000	2,80	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,0095 /R x	20,08000 =	0,19076	
				Subtotal:		0,19076	0,19076
Maquinària							
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,040 /R x	61,89000 =	2,47560	
				Subtotal:		2,47560	2,47560
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00286
				COST DIRECTE			2,66922
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,13346
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			2,80268
	P2253-547B	m3	Reblert de rasa o pou amb graves per a drenatge de pedra calcària, en tongades de 25 cm com a màxim	Rend.: 1,000	58,71	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,025 /R x	20,08000 =	0,50200	
				Subtotal:		0,50200	0,50200
Maquinària							
	C138-00KR	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 8 a 14 t	0,016 /R x	92,68000 =	1,48288	
				Subtotal:		1,48288	1,48288
Materials							
	B03J-0K8O	t	Grava de pedrera de pedra calcària, per a drens	2,420 x	22,28000 =	53,91760	
				Subtotal:		53,91760	53,91760
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00753
				COST DIRECTE			55,91001
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		2,79550
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			58,70551

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-15	P2255-ARD1	m3	Rebliment de rases de PLANTACIÓ tipus A i B, i subsolament de superfícies fins a 60cm de profunditat, segons especificacions de projecte, amb terres vegetals provinents del polígon, per abocar a una fondària de treball de fins a 0.6 m, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, inclòs perfilat mecànic superficial	Rend.: 1,000		1,72	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,020 /R x	20,08000 =	0,40160	
				Subtotal:		0,40160	0,40160
Maquinària							
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,020 /R x	61,89000 =	1,23780	
				Subtotal:		1,23780	1,23780
				COST DIRECTE			1,63940
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,08197
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1,72137
P-16	P2255-ARD2	m3	Barreja i trassegament de terres per les rases de PLANTACIÓ tipus A i B, segons especificacions de projecte, amb terres vegetals provinents del polígon, i terres adequades del propi indret, i terra fèrtil del pantà	Rend.: 1,000		0,43	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,005 /R x	20,08000 =	0,10040	
				Subtotal:		0,10040	0,10040
Maquinària							
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,005 /R x	61,89000 =	0,30945	
				Subtotal:		0,30945	0,30945
				COST DIRECTE			0,40985
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,02049
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,43034
P-17	P2257-EMF1	m3	Terraplenada i piconatge i formació de caixa de paviment, per a formació de base de camí, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de més de 25 i fins a 50 cm, amb una compactació del 95% del PM. Inclou p.p. Replanteig general i fixació dels punts i nivells de referència. Traçat dels cantells de la base del terraplenament. Preparació de la superfície de suport. Càrrega, transport i estès per tongades d'espessor uniforme. Humectació o dessecació de cada tongada. Compactació per tongades	Rend.: 1,000		5,96	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Maquinària							
	C138-00KQ	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t	0,010 /R x	112,41000 =	1,12410	
	C131-005G	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,052 /R x	87,52000 =	4,55104	
Subtotal:					5,67514	5,67514	
COST DIRECTE						5,67514	
DESPESES INDIRECTES					5,00 %	0,28376	
COST EXECUCIÓ MATERIAL						5,95890	
P-18	P242-ARD1	m3	Transport de terra vegetal de l'àmbit del polígon, per a reutilitzar dins de l'obra, amb camió de 7 t, i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de fins a 2 km	Rend.: 1,000		2,31 €	
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Maquinària							
	C154-003N	h	Camió per a transport de 7 t	0,045 /R x	48,81000 =	2,19645	
Subtotal:					2,19645	2,19645	
COST DIRECTE						2,19645	
DESPESES INDIRECTES					5,00 %	0,10982	
COST EXECUCIÓ MATERIAL						2,30627	
P-19	P244-4I57	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials dins de l'obra, amb camió per a transport de 7 t	Rend.: 1,000		4,05 €	
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Maquinària							
	C154-003N	h	Camió per a transport de 7 t	0,060 /R x	48,81000 =	2,92860	
	C138-00KR	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 8 a 14 t	0,010 /R x	92,68000 =	0,92680	
Subtotal:					3,85540	3,85540	
COST DIRECTE						3,85540	
DESPESES INDIRECTES					5,00 %	0,19277	
COST EXECUCIÓ MATERIAL						4,04817	
P-20	P2R6-4I54	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 12 t, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km	Rend.: 1,000		13,90 €	
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Maquinària							
	C138-00KQ	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t	0,007 /R x	112,41000 =	0,78687	
	C154-003M	h	Camió per a transport de 12 t	0,214 /R x	58,18000 =	12,45052	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:				13,23739
								13,23739
				COST DIRECTE				13,23739
				DESPESES INDIRECTES	5,00	%		0,66187
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				13,89926
P-21	P2R6-ARD2	m3	Formació de zona d'estada amb reubicació de còdols Còdols 5-15cm i Bolos 0.5-1m	Rend.:	1,000			13,90 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Maquinària								
	C138-00KQ	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t	0,007 /R x	112,41000 =	0,78687		
	C154-003M	h	Camió per a transport de 12 t	0,214 /R x	58,18000 =	12,45052		
				Subtotal:				13,23739
				COST DIRECTE				13,23739
				DESPESES INDIRECTES	5,00	%		0,66187
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				13,89926
P-22	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			13,47 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,100 /R x	20,84000 =	2,08400		
				Subtotal:				2,08400
Maquinària								
	C1R0-00J7	h	Matxucadora de residus petris, sobre erugues amb capacitat per a tractar de 9 a 22 t/h, autopropulsada, amb cinta transportadora per a carregar material triturat	0,100 /R x	47,04000 =	4,70400		
	C138-00KR	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 8 a 14 t	0,065 /R x	92,68000 =	6,02420		
				Subtotal:				10,72820
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,02084
				COST DIRECTE				12,83304
				DESPESES INDIRECTES	5,00	%		0,64165
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				13,47469

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-23	P3J5-ARD1	m3	Estructura amb gabió d'0,5 m d'amplària i 0,5 m d'alçària, de malla de filferro de diàmetre 5mm, d'acer electrosoldada, per punts amb trau soldat i curvat cap a l'interior i empalmaments de ràpid tancament. Diafragmes de 5x10cm. Reblert amb pedra de licorella (5-12cm), col·locada amb mitjans mecànics.	Rend.: 1,000		353,76	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	5,7143 /R x	20,08000 =	114,74314	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	2,8571 /R x	23,53000 =	67,22756	
				Subtotal:		181,97070	181,97070
Maquinària							
	C152-003B	h	Camió grua	0,2857 /R x	65,90000 =	18,82763	
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,8571 /R x	61,89000 =	53,04592	
				Subtotal:		71,87355	71,87355
Materials							
	B354-ARD1	m3	Gabió d'0,5m d'amplària i 0,5 m d'alçària, de malla d'acer electrosoldada, amb diafragmes cada metre	1,050 x	50,00000 =	52,50000	
	B0DZ5-0F6	u	Part proporcional d'elements auxiliars per a plafons metàl·lics, de 50x200 cm	2,000 x	0,59000 =	1,18000	
	B0D80-0CN	m2	Plafó metàl·lic de 50x200 cm per a 50 usos	2,000 x	1,41000 =	2,82000	
	B0AM-078K	kg	Filferro acer galvanitzat	0,700 x	3,18000 =	2,22600	
	B03B-05NR	m3	Pedra granítica de més de 150 mm, per a reblert de gabions	1,100 x	19,65000 =	21,61500	
				Subtotal:		80,34100	80,34100
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		2,72956
				COST DIRECTE			336,91481
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		16,84574
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			353,76055

P-24	P8K1-ARD2	m	Formació de seient sobre mur, mitjançant taulons 2 taulons de 9 cm de gruix i 18 cm d'amplada, de fusta tractada a l'autoclau, tallat, ribotat i polit, fixat mecànicament a suport de base.	Rend.: 1,000		82,68	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	0,200 /R x	28,49000 =	5,69800	
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,200 /R x	25,00000 =	5,00000	
				Subtotal:		10,69800	10,69800
Materials							
	B0AP-07IU	u	Tac d'acer de d 12 mm, amb cargol, volandera i femella d'acer inoxidable i 130 mm de llargària	2,000 x	3,94000 =	7,88000	
	B8K0-ARD2	m	Tauló de 20 cm d'amplària de 90 mm de gruix, de fusta tractada a l'autoclau, tallat, ribotat i polit, fixat mecànicament a suport de base.	2,000 x	30,00000 =	60,00000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Subtotal:	67,88000		67,88000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,16047
				COST DIRECTE			78,73847
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		3,93692
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			82,67539
P-25	P927-ARD1	m3	Subbase material seleccionat DE LA PROPIA OBRA PREVIAMENT MATXUCADA, amb estesa i piconatge del material al 100 % del PM	Rend.: 1,000		12,95	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,050 /R x	20,08000 =	1,00400	
				Subtotal:		1,00400	1,00400
Maquinària							
	C151-002Z	h	Camió cisterna de 8 m3	0,025 /R x	60,09000 =	1,50225	
	C136-00F4	h	Motoanivelladora petita	0,035 /R x	90,27000 =	3,15945	
	C131-005G	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,075 /R x	87,52000 =	6,56400	
				Subtotal:		11,22570	11,22570
Materials							
	B011-05ME	m3	Aigua	0,050 x	1,85000 =	0,09250	
				Subtotal:		0,09250	0,09250
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,01506
				COST DIRECTE			12,33726
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,61686
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			12,95412
P-26	P938-ARZZ	m3	Formació de paviment de sauló estabilitzat in situ, per amplades de més de 250cm, i gruix mínim de 10cm, amb Sauló artificial (Km 0), amb dotació de 7% sobre pes sec d'hidroxid de calç, amb mescla homogènia en planta (km 0), transports dins d'obra amb dumper, estesa i piconatge del material al 95% del PM i part propocional de treballs manuals i amb medis de baix rendiments en els límits i racons i talls de junts. Mescla, totalment homogènia, de l'àrid aportat amb 1 kg/m3 d'una barreja en pols que contingui: silicat de sodi 42% + carbonat de sodi 19% + clorur de potassi 30% + sodi tri-polifosfat 9%.	Rend.: 1,000		61,46	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,050 /R x	20,08000 =	1,00400	
				Subtotal:		1,00400	1,00400
Maquinària							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
	C151-002Z	h	Camió cisterna de 8 m3	0,025	/R x	60,09000	=	1,50225	
	C136-00F4	h	Motoanivelladora petita	0,040	/R x	90,27000	=	3,61080	
	C131-005G	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,060	/R x	87,52000	=	5,25120	
				Subtotal:				10,36425	10,36425
Materials									
	B011-05ME	m3	Aigua	0,080	x	1,85000	=	0,14800	
	B03C-ARD1	m3	Sauló Artificial	1,000	x	31,00000	=	31,00000	
	B03C-ARZZ	kg	Mescla, totalment homogènia, de l'àrid aportat amb 1 kg/m3 d'una barreja en pols que contingui: silicat de sodi 42% + carbonat de sodi 19% + clorur de potassi 30% + sodi tri-polifosfat 9%.	1,000	x	16,00000	=	16,00000	
				Subtotal:				47,14800	47,14800
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%				0,01506
			COST DIRECTE						58,53131
			DESPESES INDIRECTES	5,00	%				2,92657
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						61,45788

P-27	PAAUXSS	PA	SEGURETAT I SALUT	Rend.: 1,000		5.200,00	€
			COST DIRECTE			4.952,38095	
			DESPESES INDIRECTES	5,00	%	247,61905	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			5.200,0000	

P-28	PD5R-ARD1	u	Pou de captació per reg de 5 a 10 m de fondària, amb tub prefabricat de formigó de 100cm de diàmetre, per allotjar bomba submergible de turbina, excavació amb maquina excavadora de braç fins a 10m, col·locació bomba submergible de turbina de 2 m3/h amb sonda de nivell d'aigua, CAPACITAT DE DONAR 3.500 LITRES A 40 METRES, col·locada al fons del pou i connectada a la xarxa elèctrica i a la d'evacuació amb tub d'acer galvanitzat sense soldadura d'1''1/4, reblert amb graves per a drenatge, filtre registrable i pericó de formigó in situ per a instal·lacions de serveis amb tapa registrable a la superfície.	Rend.: 1,000		3.233,08	€
------	-----------	---	---	--------------	--	----------	---

			Unitats		Preu	Parcial	Import
Partides d'obra							
	PDK1-DXA3	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa de 420x420x40 mm i de 25 kg de pes, col·locada amb morter per a ram de paleta	1,000	x	39,95927	39,95927
	PFG5-ARD1	m	Tub de formigó armat prefabricat de 800 mm de diàmetre nominal, de 4 bar de pressió nominal amb unió encadellada col·locat al fons de la rasa, amb grau de dificultat mitja	6,000	x	182,90754	1.097,44524
	P221B-ARD	m3	Excavació de rasa i pou de més de 4 m de fondària, realitzada amb Pala excavadora giratòria sobre pneumàtics de 21 a 25 t, llarg alcanç, i amb les terres deixades a la vora	31,400	x	8,40946	264,05704
	PDK3-DPOP	u	Pericó de 38x38x55 cm, amb parets de 10 cm de gruix de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 i solera de maó calat, sobre llit de sorra	1,000	x	58,30611	58,30611

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	P2253-547B	m3	Reblert de rasa o pou amb graves per a drenatge de pedra calcària, en tongades de 25 cm com a màxim	15,000	x	55,91001	=	838,65015
	PNN4-6149	u	Bomba submergible de turbina de 0,37 kW per a un cabal mínim de 2 m3/h amb sonda de nivell d'aigua, amb cable de connexió de 10 m de llargària, instal·lada al fons del pou	1,000	x	780,70600	=	780,70600
				Subtotal:		3.079,12381		3.079,12381
				COST DIRECTE				3.079,12381
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%	153,95619
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				3.233,08000

P-29	PD5S-ARD1	m2	Formació de cuneta natural consistent en perfilat mecànic superficial. Tot segons especificacions de projecte. Inclou p.p. Preparació de la zona de treball. Situació dels punts topogràfics. Execució del perfilat i de la repassada	Rend.: 1,000				3,34	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import		
Ma d'obra									
	A0G-0022	h	Oficial 2a jardiner	0,076	/R x 35,82000	=	2,72232		
				Subtotal:		2,72232		2,72232	
Maquinària									
	C133-10CW	h	Minicarregadora elèctrica sobre pneumàtics de 2 a 5.9 t, amb corró de 200 kg	0,0061	/R x 70,82000	=	0,43200		
				Subtotal:		0,43200		0,43200	
				DESPESES AUXILIARS		1,00	%	0,02722	
				COST DIRECTE				3,18154	
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%	0,15908	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				3,34062	

	PDK1-DXA3	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa de 420x420x40 mm i de 25 kg de pes, col·locada amb morter per a ram de paleta	Rend.: 1,000				41,96	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import		
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,350	/R x 20,08000	=	7,02800		
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,350	/R x 22,67000	=	7,93450		
				Subtotal:		14,96250		14,96250	
Materials									
	BDK1-0M3N	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa de 420x420x40 mm i de 25 kg de pes	1,000	x 24,51000	=	24,51000		
	B07L-1PY6	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0042	x 62,46000	=	0,26233		
				Subtotal:		24,77233		24,77233	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,22444
				COST DIRECTE			39,95927
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		1,99796
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			41,95723
PDK3-DP0P	u		Pericó de 38x38x55 cm, amb parets de 10 cm de gruix de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 i solera de maó calat, sobre llit de sorra	Rend.: 1,000		61,22	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	1,000 /R x	22,67000 =	22,67000	
	A0D-0007	h	Manobre	1,000 /R x	20,08000 =	20,08000	
				Subtotal:		42,75000	42,75000
Materials							
	B0F1A-075F	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	8,700 x	0,28000 =	2,43600	
	B0DF8-OFF	u	Motlle metàl·lic per a encofrat de pericó d'enllumenat de 38x38x55 cm, per a 150 usos	1,007 x	1,21000 =	1,21847	
	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	0,11616 x	94,59000 =	10,98757	
	B03L-05N5	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,01178 x	23,16000 =	0,27282	
				Subtotal:		14,91486	14,91486
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,64125
				COST DIRECTE			58,30611
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		2,91531
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			61,22142
P-30	PFB4-ARD1	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 110 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa	Rend.: 1,000		66,88	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,120 /R x	25,40000 =	3,04800	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,120 /R x	24,32000 =	2,91840	
				Subtotal:		5,96640	5,96640
Materials							
	BFYH-0A65	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 90 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	1,000 x	0,93000 =	0,93000	
	BFWF-09W3	u	Accessoris per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 90 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, per a connectar a pressió	0,300 x	42,83000 =	12,84900	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	BFWF-ARD	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 90 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, segons la norma UNE-EN 12201-2	1,020	x	43,00000	=	43,86000
						Subtotal:		57,63900
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%	0,08950
			COST DIRECTE					63,69490
			DESPESES INDIRECTES			5,00	%	3,18474
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					66,87964
P-31	PFB4-DW3Y	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 32 mm de diàmetre nominal, de 6 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa	Rend.: 1,000				5,82 €
				Unitats		Preu		Parcial
								Import
			Ma d'obra					
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,070	/R x	24,32000	=	1,70240
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,070	/R x	25,40000	=	1,77800
						Subtotal:		3,48040
			Materials					
	BFWF-09SY	u	Accessoris per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, per a connectar a pressió	0,300	x	3,70000	=	1,11000
	BFYH-0A3E	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	1,000	x	0,08000	=	0,08000
	BFB6-09AU	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 32 mm de diàmetre nominal, de 6 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, segons la norma UNE-EN 12201-2	1,020	x	0,80000	=	0,81600
						Subtotal:		2,00600
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%	0,05221
			COST DIRECTE					5,53861
			DESPESES INDIRECTES			5,00	%	0,27693
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					5,81554
P-32	PFB4-DW44	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 40 mm de diàmetre nominal, de 6 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa	Rend.: 1,000				7,52 €
				Unitats		Preu		Parcial
								Import
			Ma d'obra					
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,080	/R x	25,40000	=	2,03200
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,080	/R x	24,32000	=	1,94560
						Subtotal:		3,97760
			Materials					

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	BFYH-0A3D	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 40 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	1,000	x	0,13000	=	0,13000
	BFWF-09SV	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 40 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, per a connectar a pressió	0,300	x	5,74000	=	1,72200
	BFB6-09B4	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 40 mm de diàmetre nominal, de 6 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, segons la norma UNE-EN 12201-2	1,020	x	1,25000	=	1,27500
				Subtotal:				3,12700
								3,12700
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,05966
				COST DIRECTE				7,16426
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%	0,35821
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				7,52248
P-33	PFB4-DW4A	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 50 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa	Rend.: 1,000				10,09 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,090	/R x	24,32000	=	2,18880
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,090	/R x	25,40000	=	2,28600
				Subtotal:				4,47480
								4,47480
Materials								
	BFYH-0A5T	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 50 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió Criteri d'amidament: Unitat composta pel conjunt de peces necessàries per a muntar 1 m de tub.	1,000	x	0,21000	=	0,21000
	BFB6-09BH	m	Tub de polietilè de designació PE 32, de 50 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, segons la norma UNE-EN 12201-2 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,020	x	2,40000	=	2,44800
	BFWF-09VA	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 50 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, per a connectar a pressió Criteri d'amidament: Unitat composta pel conjunt de peces necessàries per a muntar 1 m de tub.	0,300	x	8,04000	=	2,41200
				Subtotal:				5,07000
								5,07000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,06712
				COST DIRECTE				9,61192
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%	0,48060
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				10,09252

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-34	PFB4-EMF1	m	Tub de polietilè de baixa densitat de 16 mm de diàmetre exterior, tipus Techline o similar, amb gotejador autocompensant i termosoldats interiorment, per a un cabal de 2,3l/h, amb una separació entre gotejadors de 50 cm. S'inclouent peces de connexió i accessoris. Enterrat superficial.	Rend.: 1,000		2,87	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,030 /R x	25,40000 =	0,76200	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,030 /R x	24,32000 =	0,72960	
				Subtotal:		1,49160	1,49160
Materials							
	BFYB1405	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat alta, de 20 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	1,000 x	0,02000 =	0,02000	
	BFB6-EMF1	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 16 mm de diàmetre nominal, tipus Tech-line o similar, amb gotejador autocompensant i termosoldats interiorment, per a un cabal de 2,4l/h, amb una separació entre goters de 50 cm	1,050 x	0,32000 =	0,33600	
	BFWB1405	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat alta, de 20 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, per a connectar a pressió	0,300 x	2,89000 =	0,86700	
				Subtotal:		1,22300	1,22300
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,02237
				COST DIRECTE			2,73697
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,13685
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			2,87382
	PFG5-ARD1	m	Tub de formigó armat prefabricat de 800 mm de diàmetre nominal, de 4 bar de pressió nominal amb unió encadellada col·locat al fons de la rasa, amb grau de dificultat mitjà	Rend.: 1,000		192,05	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,300 /R x	24,32000 =	7,29600	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,300 /R x	25,40000 =	7,62000	
				Subtotal:		14,91600	14,91600
Materials							
	BFG3-0C3G	m	Tub de formigó armat prefabricat de 800 mm de diàmetre nominal, de 4 bar de pressió nominal amb unió encadellada amb anella elàstica	1,020 x	154,89000 =	157,98780	
	BFYD-0C9A	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tub de formigó armat prefabricat, de 800 mm, de 4 bar de pressió nominal	1,000 x	9,78000 =	9,78000	
				Subtotal:		167,76780	167,76780

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,22374
				COST DIRECTE			182,90754
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		9,14538
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			192,05292
P-35	PG2N-EUGF	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 125 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 28 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada	Rend.: 1,000		1,58	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,033 /R x	29,57000 =	0,97581	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,020 /R x	25,36000 =	0,50720	
				Subtotal:		1,48301	1,48301
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,02225
				COST DIRECTE			1,50526
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,07526
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1,58052
P-36	PJS0-ARD1	u	Sistema de reg per degoteig per a arbres, formant per una espiral de tub de 16 mm amb goter autocompensant, de 3,50 mts de llarg amb goters cada 33 cm (10 goters), instal·lat dns d'un tub dren de 50 mm. inclòs connexió a la xarxa de canonades de reg secundàries	Rend.: 1,000		19,93	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,200 /R x	25,40000 =	5,08000	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,200 /R x	24,32000 =	4,86400	
				Subtotal:		9,94400	9,94400
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	0,350 x	0,02000 =	0,00700	
	BD5O-0LK7	m	Tub circular ranurat de PVC, de paret simple i 50 mm	3,500 x	1,35000 =	4,72500	
	BJSS-28MQ	m	Tub per a reg per degoteig de 16 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm	3,500 x	1,16000 =	4,06000	
				Subtotal:		8,79200	8,79200
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,24860
				COST DIRECTE			18,98460
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,94923
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			19,93383

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-37	PJSE-ARD1	u	Electrovàlvula per a instal·lacions de reg, amb connexions roscades de 1''DN, amb alimentació del relè a 24V, per a pressions entre 1 i 10 bar, amb regulador de cabals, amb un cos i tapa de PVC, possibilitat d'obertura manual actuant sobre el relè i purgador intern.	Rend.: 1,000		69,85	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,750 /R x	24,32000 =	18,24000	
				Subtotal:		18,24000	18,24000
Materials							
	BJSF-ARD1	u	Electrovàlvula per a instal·lacions de reg, amb connexions roscades de 1''1/2 DN, amb alimentació del relè a 24V, per a pressions entre 1 i 10 bar, amb regulador de cabals, amb un cos i tapa de PVC, possibilitat d'obertura manual actuant sobre el relè i purgador intern.	1,000 x	48,01000 =	48,01000	
				Subtotal:		48,01000	48,01000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,27360
				COST DIRECTE			66,52360
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		3,32618
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			69,84978
P-38	PJSE-ARD2	u	Regulador de pressió d'1", instal·lat dins d'arqueta prefabricada amb polipropilè	Rend.: 1,000		40,57	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,350 /R x	24,32000 =	8,51200	
				Subtotal:		8,51200	8,51200
Materials							
	BJSF-ARD2	u	Conjunt de Vàlvula de PVC d'1''1/2, filtre de malla d'1''1/2 i regulador de pressió d'1''1/2, instal·lat dins d'arqueta prefabricada amb polipropilè, inclòs connexió als sectors de degoteig	1,000 x	30,00000 =	30,00000	
				Subtotal:		30,00000	30,00000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,12768
				COST DIRECTE			38,63968
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		1,93198
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			40,57166

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-39	PJSM1-HBBD	u	Pericó circular de polipropilè per a instal·lacions de reg de 16 cm de diàmetre i 24 cm d'alçada amb tapa amb cargol per a tancar, col·locada sobre llit de grava i reblert de terra lateral	Rend.: 1,000		17,61	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,250 /R x	20,08000 =	5,02000	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,250 /R x	23,53000 =	5,88250	
				Subtotal:		10,90250	10,90250
Materials							
	B03J-0K8V	t	Grava de pedrera, per a drens	0,01515 x	24,16000 =	0,36602	
	BJSM-H6RA	u	Pericó circular de polipropilè per a instal·lacions de reg de 16 cm de diàmetre i 24 cm d'alçada, amb tapa amb cargol per a tancar	1,000 x	5,34000 =	5,34000	
				Subtotal:		5,70602	5,70602
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,16354
				COST DIRECTE			16,77206
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,83860
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			17,61066
P-40	PJSM1-VBYC	u	Pericó rectangular de polietilè per a instal·lacions de reg de 59x49 cm i 31 cm d'alçada amb tapa amb cargol per a tancar, col·locada sobre llit de grava i reblert de terra lateral	Rend.: 1,000		61,69	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,350 /R x	23,53000 =	8,23550	
	A0D-0007	h	Manobre	0,350 /R x	20,08000 =	7,02800	
				Subtotal:		15,26350	15,26350
Materials							
	B03J-0K8V	t	Grava de pedrera, per a drens	0,07459 x	24,16000 =	1,80209	
	BJSM-VBYF	u	Pericó rectangular de polietilè per a instal·lacions de reg de 59x49 cm i 31 cm d'alçada, amb tapa amb cargol per a tancar	1,000 x	41,46000 =	41,46000	
				Subtotal:		43,26209	43,26209
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,22895
				COST DIRECTE			58,75454
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		2,93773
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			61,69227

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-41	PJSQ-92NJ	u	Sensor de pluja regulable per a instal·lació inhalàmbrica, instal·lat a una alçària màxima de 3 m i calibrat	Rend.: 1,000		221,04	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	3,300 /R x	24,32000 =	80,25600	
				Subtotal:		80,25600	80,25600
Materials							
	BJSQ-26K8	u	Sensor de pluja regulable per a instal·lació inhalàmbrica	1,000 x	129,05000 =	129,05000	
				Subtotal:		129,05000	129,05000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		1,20384
				COST DIRECTE			210,50984
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		10,52549
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			221,03533
P-42	PJSS-WLR7	u	Vàlvula antidrenant per a instal·lació de reg per degoteig, de material plàstic, de 1/2'' de diàmetre, instal·lada en pericó	Rend.: 1,000		46,48	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	1,000 /R x	24,32000 =	24,32000	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,500 /R x	25,40000 =	12,70000	
				Subtotal:		37,02000	37,02000
Materials							
	BJST-VSMV	u	Vàlvula antidrenant per a instal·lació de reg per degoteig, de material plàstic, de 1/2'' de diàmetre	1,000 x	6,69000 =	6,69000	
				Subtotal:		6,69000	6,69000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,55530
				COST DIRECTE			44,26530
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		2,21327
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			46,47857
P-43	PJSS-WLR8	u	Vàlvula antisió per a instal·lació de reg per degoteig, de material plàstic, de 1/2'' de diàmetre, instal·lada en pericó	Rend.: 1,000		43,84	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	1,000 /R x	24,32000 =	24,32000	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,500 /R x	25,40000 =	12,70000	
				Subtotal:		37,02000	37,02000
Materials							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	BJST-H6RE	u	Vàlvula antisifó per a instal·lació de reg per degoteig, de material plàstic, de 1/2" de diàmetre	1,000	x	4,18000	=	4,18000
						Subtotal:		4,18000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%	0,55530
			COST DIRECTE					41,75530
			DESPESES INDIRECTES			5,00	%	2,08777
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					43,84307
	PNN4-6149	u	Bomba submergible de turbina de 0,37 kW per a un cabal mínim de 2 m3/h amb sonda de nivell d'aigua, amb cable de connexió de 10 m de llargària, instal·lada al fons del pou	Rend.: 1,000				819,74 €
				Unitats		Preu		Parcial
Ma d'obra								Import
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	2,000	/R x	24,32000	=	48,64000
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	2,000	/R x	25,40000	=	50,80000
						Subtotal:		99,44000
Materials								
	BNN4-16W9	u	Bomba submergible de turbina de 0,37 kW per a un cabal mínim de 2 m3/h amb sonda de nivell d'aigua, amb cable de connexió de 10 m de llargària	1,000	x	678,78000	=	678,78000
						Subtotal:		678,78000
			DESPESES AUXILIARS			2,50	%	2,48600
			COST DIRECTE					780,70600
			DESPESES INDIRECTES			5,00	%	39,03530
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					819,74130
P-44	PQ12-ARD1	u	Subministre i col·locació de Banc tipus Luxemburg d'alumini pintat, amb braços, col·locat amb daur de formigó i fixacions mecàniques. Totalment col·locat.	Rend.: 1,000				364,58 €
				Unitats		Preu		Parcial
Ma d'obra								Import
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,530	/R x	23,53000	=	12,47090
	A0D-0007	h	Manobre	0,530	/R x	20,08000	=	10,64240
						Subtotal:		23,11330
Materials								
	BQ11-H5AT	u	Banc de llistons de fusta tropical, de 165 cm de llargària, amb protecció fungicida insecticida i hidròfuga, acabat incolor, amb respalller, suports i recolzabraços de fusta	1,000	x	323,53000	=	323,53000
						Subtotal:		323,53000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,57783
				COST DIRECTE			347,22113
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		17,36106
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			364,58219
P-45	PQ19-ARD1	u	Formació de banc de 550cm de llargària, i estructura de perfis d'acer i rodons d'acer negre, fixat mecànicament sobre dau de formigó, mitjançant: Roll de pi negre de 18 cm de diàmetre amb tractament autoclau incolor (escairades segons detall "tall secció fusta") Estructura de suport horitzontal formada per perfil de secció quadrada d'acer de 250x8mm Estructura vertical de 3 rodons d'acer negre -Dau de formigó HM-20 (30x30x30cm), cada 160cm Totalment executat segons especificacions de projecte.	Rend.: 1,000		1.175,88	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,600 /R x	20,08000 =	12,04800	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,600 /R x	24,32000 =	14,59200	
				Subtotal:		26,64000	26,64000
Maquinària							
	C152-003A	h	Camió grua de 3 t	0,600 /R x	62,43000 =	37,45800	
				Subtotal:		37,45800	37,45800
Materials							
	B44Z-ARD2	u	Base de suport Altas Cargas Varilla M30	4,000 x	20,00000 =	80,00000	
	BRB1-ARD2	m	Subministredre rolls de fusta de pi Negre de 18cm de diàmetre i fins a 5.5m de llargària, amb tractament en autoclau incolor, per un grau de protecció profunda i tallada a taller. Segons especificacions de projecte	11,000 x	25,55000 =	281,05000	
	B44Z-ARD1	kg	Acer per a formació de banc, incloent pletina i rodó	360,000 x	1,90000 =	684,00000	
	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	0,108 x	93,22000 =	10,06776	
				Subtotal:		1.055,11776	1.055,11776
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,66600
				COST DIRECTE			1.119,88176
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		55,99409
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1.175,87585
P-46	PQ44-ARD1	u	Subministre i col·locació de Pilona fusta de pi Negre de 18cm de diàmetre, amb tractament en autoclau incolor, per un grau de protecció profunda de 1500 mm d'alçària i de 180mm de diàmetre, per a encastar, col·locada clavada a terra	Rend.: 1,000		54,29	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
Ma d'obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,200	/R x	23,53000	=	4,70600	
	A0D-0007	h	Manobre	0,200	/R x	20,08000	=	4,01600	
				Subtotal:				8,72200	8,72200
Materials									
	BRB1-ARD1	m	Subministredre rolls de fusta de pi Negre de 18cm de diàmetre i fins a 5.5m de llargària, amb tractament en autoclau incolor, per un grau de protecció profunda	2,750	x	15,55000	=	42,76250	
				Subtotal:				42,76250	42,76250
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%		0,21805
				COST DIRECTE					51,70255
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%		2,58513
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					54,28768
P-47	PR25-EMF1	m2	Tractament del terreny (estripar), a una fondària de 0,3 m, mitjançant CHISEL o CULTIVADOR , per a un pendent inferior al 12 %. Incou p.p. Preparació de la zona de treball. Situació dels punts topogràfics	Rend.: 1,000				0,08	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013P0GI	h	Ajudant jardiner	0,0011	/R x	15,54000	=	0,01709	
				Subtotal:				0,01709	0,01709
Maquinària									
	CR21-0063	h	Tractor sobre erugues de 40.5 a 50.7 kW (55 a 69 CV) de potència, amb equip de llaurada i una amplària de treball de 1.8 a 2.39 m	0,0011	/R x	53,42000	=	0,05876	
				Subtotal:				0,05876	0,05876
				COST DIRECTE					0,07585
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%		0,00379
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					0,07964
P-48	PR3S-EMF1	m3	Encoixinament amb triturat de poda, escampada amb mitjans manuals	Rend.: 1,000				22,44	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPJ	h	Ajudant jardiner	0,250	/R x	33,94000	=	8,48500	
				Subtotal:				8,48500	8,48500
Maquinària									
	C154-003M	h	Camió per a transport de 12 t	0,200	/R x	58,18000	=	11,63600	
				Subtotal:				11,63600	11,63600
Materials									
	BR34-EMF1	m3	Encoixinament provinent de la poda de l'indret	1,000	x	1,04000	=	1,04000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:			1,04000	1,04000
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%		0,21213
				COST DIRECTE				21,37313
				DESPESES INDIRECTES	5,00	%		1,06866
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				22,44178
P-49	PR420-EM11	u	Subministrament de Quercus Ilex, contenidor 7.5l	Rend.:	1,000			7,88 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Materials								
	BR420-EM1	u	Subministrament de Quercus Ilex, contenidor 7.5l	1,000	x	7,50000	=	7,50000
				Subtotal:			7,50000	7,50000
				COST DIRECTE				7,50000
				DESPESES INDIRECTES	5,00	%		0,37500
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				7,87500
P-50	PR420-EMF1	u	Subministrament de Celtis perímetre de 16 a 18 cm, amb pa de terra segons fórmules NTJ	Rend.:	1,000			51,45 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Materials								
	BR420-EMF	u	Subministrament de Celtis perímetre de 16 a 18 cm, amb pa de terra segons fórmules NTJ	1,000	x	49,00000	=	49,00000
				Subtotal:			49,00000	49,00000
				COST DIRECTE				49,00000
				DESPESES INDIRECTES	5,00	%		2,45000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				51,45000
P-51	PR420-EMF2	u	Subministrament de Celtis sinensis, Multitronc. Pa de terra . Alçada 200/250cm mínim 3 troncs. segons fórmules NTJ	Rend.:	1,000			123,40 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Materials								
	BR420-EMF	u	Subministrament de Celtis sinensis, Multitronc. Pa de terra . Alçada 200/250cm mínim 3 troncs. segons fórmules NTJ	1,000	x	117,52000	=	117,52000
				Subtotal:			117,52000	117,52000
				COST DIRECTE				117,52000
				DESPESES INDIRECTES	5,00	%		5,87600
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				123,39600

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-52	PR44C-EMF1	u	Subministrament de Platanus hispanica Pa de terra P-16/18	Rend.: 1,000		51,45	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
	Materials						
	BR44C-EMF	u	Subministrament de Platanus hispanica Pa de terra P-16/18	1,000	x 49,00000 =	49,00000	
				Subtotal:		49,00000	49,00000
			COST DIRECTE				49,00000
			DESPESES INDIRECTES	5,00	%		2,45000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				51,45000
P-53	PR44D-EMF1	u	Subministrament de Populus nigra C7,5L Alçada 150/175cm.	Rend.: 1,000		8,66	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
	Materials						
	BR44D-EMF	u	Subministrament de Populus nigra C7,5L Alçada 150/175cm.	1,000	x 8,25000 =	8,25000	
				Subtotal:		8,25000	8,25000
			COST DIRECTE				8,25000
			DESPESES INDIRECTES	5,00	%		0,41250
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				8,66250
P-54	PR44E-EMF1	u	Subministrament de Prunus spinosa/Crataegus monogyna en contenidor de 12 l	Rend.: 1,000		12,11	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
	Materials						
	BR44E-EMF	u	Subministrament de Prunus spinosa/Crataegus monogyna en contenidor de 12 l	1,000	x 11,53000 =	11,53000	
				Subtotal:		11,53000	11,53000
			COST DIRECTE				11,53000
			DESPESES INDIRECTES	5,00	%		0,57650
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				12,10650
P-55	PR44E-EMF2	u	Subministrament de Prunus spinosa/Crataegus monogyna en contenidor de 3.5 l	Rend.: 1,000		3,98	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
	Materials						
	BR44E-EMF	u	Subministrament de Prunus spinosa/Crataegus monogyna en contenidor de 3.5 l	1,000	x 3,79000 =	3,79000	
				Subtotal:		3,79000	3,79000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				COST DIRECTE				3,79000
				DESPESES INDIRECTES 5,00 %				0,18950
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				3,97950
P-56	PR44E-EMF3	u	Subministrament de Prunus dulcis de perímetre de 16 a 18 cm, amb pa de terra segons fórmules NTJ	Rend.: 1,000				64,35 €
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Materials								
	BR44E-EMF	u	Subministrament de Prunus dulcis de perímetre de 16 a 18 cm, amb pa de terra segons fórmules NTJ	1,000	x	61,29000 =	61,29000	
				Subtotal:			61,29000	61,29000
				COST DIRECTE				61,29000
				DESPESES INDIRECTES 5,00 %				3,06450
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				64,35450
P-57	PR44E-EMF4	u	Subministrament de Prunus dulcis C7,5L Alçada 80/100cm.	Rend.: 1,000				9,30 €
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Materials								
	BR44E-EMF	u	Subministrament de Prunus dulcis C7,5L Alçada 80/100cm.	1,000	x	8,86000 =	8,86000	
				Subtotal:			8,86000	8,86000
				COST DIRECTE				8,86000
				DESPESES INDIRECTES 5,00 %				0,44300
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				9,30300
P-58	PR450-EMF1	u	Subministrament de Quercus humilis Pa de terra P-16/18	Rend.: 1,000				58,18 €
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Materials								
	BR450-EMF	u	Subministrament de Quercus humilis Pa de terra P-16/18	1,000	x	55,41000 =	55,41000	
				Subtotal:			55,41000	55,41000
				COST DIRECTE				55,41000
				DESPESES INDIRECTES 5,00 %				2,77050
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				58,18050

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-59	PR450-EMF2	u	Subministrament de Quercus ilex de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra segons fórmules NTJ	Rend.: 1,000		70,81	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials							
	BR450-EMF	u	Subministrament de Quercus ilex de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra segons fórmules NTJ	1,000	x 67,44000 =	67,44000	
				Subtotal:		67,44000	67,44000
			COST DIRECTE				67,44000
			DESPESES INDIRECTES	5,00	%		3,37200
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				70,81200
P-60	PR472-EMF1	u	Subministrament de Pinus sylvestris Pa de terra. Alçada 200/250cm	Rend.: 1,000		54,44	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials							
	BR471-EMF	u	Subministrament de Pinus sylvestris Pa de terra. Alçada 200/250cm	1,000	x 51,85000 =	51,85000	
				Subtotal:		51,85000	51,85000
			COST DIRECTE				51,85000
			DESPESES INDIRECTES	5,00	%		2,59250
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				54,44250
P-61	PR472-EMF2	u	Subministrament de Pinus sylvestris C7,5L Alçada 80/100cm.	Rend.: 1,000		9,43	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials							
	BR471-EMF	u	Subministrament de Pinus sylvestris C7,5L Alçada 80/100cm.	1,000	x 8,98000 =	8,98000	
				Subtotal:		8,98000	8,98000
			COST DIRECTE				8,98000
			DESPESES INDIRECTES	5,00	%		0,44900
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				9,42900
P-62	PR4BF-EMF1	u	Subministrament de Cistus monspelliensis/Coriaria myrtifolia, en contenidor de 3,5 l	Rend.: 1,000		3,95	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials							
	BR4BF-EMF	u	Subministrament de Cistus monspelliensis/Coriaria myrtifolia, en contenidor de 3,5 l	1,000	x 3,76000 =	3,76000	
				Subtotal:		3,76000	3,76000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				COST DIRECTE				3,76000
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%	0,18800
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				3,94800
P-63	PR4DI-EMF1	u	Subministrament de Genista scoparius /Coronilla glauca, en contenidor de 3,5 l	Rend.: 1,000				3,95 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Materials								
	BR4DI-EMF	u	Subministrament de Genista scoparius /Coronilla glauca, en contenidor de 3,5 l	1,000	x	3,76000 =	3,76000	
				Subtotal:				3,76000
				COST DIRECTE				3,76000
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%	0,18800
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				3,94800
P-64	PR4GH-EMF1	u	Subministrament de Pistacia lentiscus en contenidor de 12L	Rend.: 1,000				12,57 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Materials								
	BR4HG-EM	u	Subministrament de Pistacia lentiscus en contenidor de 12L	1,000	x	11,97000 =	11,97000	
				Subtotal:				11,97000
				COST DIRECTE				11,97000
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%	0,59850
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				12,56850
P-65	PR4GH-EMF2	u	Subministrament de Ligustrum vulgare en contenidor de 12L	Rend.: 1,000				12,80 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Materials								
	BR4HG-EM	u	Subministrament de Ligustrum vulgare en contenidor de 12L	1,000	x	12,19000 =	12,19000	
				Subtotal:				12,19000
				COST DIRECTE				12,19000
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%	0,60950
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				12,79950

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-66	PR4GH-EMF3	u	Subministrament de Pistacia lentiscus en contenidor de 3.5L	Rend.:	1,000			3,95 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Materials								
	BR4HG-EM	u	Subministrament de Pistacia lentiscus en contenidor de 3.5L	1,000	x	3,76000	= 3,76000	
				Subtotal:			3,76000	3,76000
				COST DIRECTE				3,76000
				DESPESES INDIRECTES		5,00 %		0,18800
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				3,94800
P-67	PR4GH-EMF4	u	Subministrament de Ligustrum vulgare en contenidor de 3.5L	Rend.:	1,000			4,01 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Materials								
	BR4HG-EM	u	Subministrament de Ligustrum vulgare en contenidor de 3.5L	1,000	x	3,82000	= 3,82000	
				Subtotal:			3,82000	3,82000
				COST DIRECTE				3,82000
				DESPESES INDIRECTES		5,00 %		0,19100
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				4,01100
P-68	PR60-ARD1	u	Plantació d'arbre amb pa de terra o contenidor, de 16 a 20 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 80x80x80 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot AMB TERRES VEGETAL DEL PROPI INDRET, primer reg	Rend.:	1,000			50,48 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0G-0022	h	Oficial 2a jardiner	0,100	/R x	35,82000	= 3,58200	
	A01-FEPJ	h	Ajudant jardiner	0,200	/R x	33,94000	= 6,78800	
	A0F-000M	h	Oficial 1a jardiner	0,100	/R x	38,25000	= 3,82500	
				Subtotal:			14,19500	14,19500
Maquinària								
	C152-003A	h	Camió grua de 3 t	0,132	/R x	62,43000	= 8,24076	
	C151-002Z	h	Camió cisterna de 8 m3	0,210	/R x	60,09000	= 12,61890	
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,200	/R x	61,89000	= 12,37800	
				Subtotal:			33,23766	33,23766
Materials								
	B011-05ME	m3	Aigua	0,2304	x	1,85000	= 0,42624	
				Subtotal:			0,42624	0,42624

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
DESPESES AUXILIARS				1,50	%		0,21293
COST DIRECTE							48,07183
DESPESES INDIRECTES				5,00	%		2,40359
COST EXECUCIÓ MATERIAL							50,47542
P-69	PR61-EMF1	u	Plantació d'arbust o arbre de petit format en contenidor de 12 l en obres d'enginyeria civil, excavació de clot de plantació de 50x50x50 cm amb mitjans manuals i mecànics, en un pendent inferior al 35 %, reblert del clot amb terra de l'excavació barrejada amb un 10% de compost i primer reg	Rend.: 1,000		11,19	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPJ	h	Ajudant jardiner	0,100	/R x 33,94000 =	3,39400	
	A0F-000M	h	Oficial 1a jardiner	0,015	/R x 38,25000 =	0,57375	
	A0G-0022	h	Oficial 2a jardiner	0,030	/R x 35,82000 =	1,07460	
				Subtotal:		5,04235	5,04235
Maquinària							
	C154-003N	h	Camió per a transport de 7 t	0,100	/R x 48,81000 =	4,88100	
				Subtotal:		4,88100	4,88100
Materials							
	B011-05ME	m3	Aigua	0,020	x 1,85000 =	0,03700	
	BR32-21DG	m3	Compost de classe I, d'origen vegetal, segons NTJ 05C, subministrat en sacs de 0,8 m3	0,010	x 61,82000 =	0,61820	
				Subtotal:		0,65520	0,65520
DESPESES AUXILIARS				1,50	%		0,07564
COST DIRECTE							10,65419
DESPESES INDIRECTES				5,00	%		0,53271
COST EXECUCIÓ MATERIAL							11,18689
P-70	PR61-EMF2	u	Plantació d'arbust o arbre de petit format en contenidor de 1.5 a 3 l en actuacions al medi natural, excavació de clot de plantació de 30x30x30 cm amb mitjans manuals en terreny preparat, en un pendent inferior al 35 %, reblert del clot amb compost classe 1 i primer reg	Rend.: 1,000		4,22	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0I-I6DP	h	Peó especialitzat en forestal	0,080	/R x 27,40000 =	2,19200	
	A03-I7VU	h	Cap de colla de forestal	0,024	/R x 29,67000 =	0,71208	
				Subtotal:		2,90408	2,90408
Maquinària							
	C151-002Z	h	Camió cisterna de 8 m3	0,002	/R x 60,09000 =	0,12018	
				Subtotal:		0,12018	0,12018

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
Materials									
	BR32-21DG	m3	Compost de classe I, d'origen vegetal, segons NTJ 05C, subministrat en sacs de 0,8 m3	0,015	x	61,82000	=	0,92730	
	B011-05ME	m3	Aigua	0,0054	x	1,85000	=	0,00999	
Subtotal:								0,93729	0,93729
DESPESES AUXILIARS						2,00	%		0,05808
COST DIRECTE									4,01963
DESPESES INDIRECTES						5,00	%		0,20098
COST EXECUCIÓ MATERIAL									4,22061

P-71	PR61-EMF3	u	Plantació d'arbust o arbre de petit format en contenidor de 7.5 l en obres d'enginyeria civil, excavació de clot de plantació de 50x50x40 cm amb mitjans manuals i mecànics, en un pendent inferior al 35 %, reblert del clot amb terra de l'excavació barrejada amb un 10% de compost i primer reg	Rend.: 1,000				5,69 €
------	-----------	---	---	--------------	--	--	--	--------

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0G-0022	h	Oficial 2a jardiner	0,010	/R x	35,82000	=	0,35820	
	A0F-000M	h	Oficial 1a jardiner	0,015	/R x	38,25000	=	0,57375	
	A01-FEPJ	h	Ajudant jardiner	0,040	/R x	33,94000	=	1,35760	
Subtotal:								2,28955	2,28955
Maquinària									
	C154-003N	h	Camió per a transport de 7 t	0,050	/R x	48,81000	=	2,44050	
Subtotal:								2,44050	2,44050
Materials									
	BR32-21DG	m3	Compost de classe I, d'origen vegetal, segons NTJ 05C, subministrat en sacs de 0,8 m3	0,010	x	61,82000	=	0,61820	
	B011-05ME	m3	Aigua	0,020	x	1,85000	=	0,03700	
Subtotal:								0,65520	0,65520
DESPESES AUXILIARS								0,03434	
COST DIRECTE								5,41959	
DESPESES INDIRECTES								0,27098	
COST EXECUCIÓ MATERIAL								5,69057	

P-72	PR61-EMT1	u	Plantació d'arbust o arbre de petit format en contenidor de 2.5 a 3.5 l en actuacions al medi natural, excavació de clot de plantació de 30x30x30 cm amb mitjans manuals en terreny no preparat, en un pendent inferior al 35 %, reblert del clot amb compost classe 1 i primer reg	Rend.: 1,000				7,39 €
------	-----------	---	---	--------------	--	--	--	--------

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A03-I7VU	h	Cap de colla de forestal	0,024	/R x	29,67000	=	0,71208	
	A0I-I6DP	h	Peó especialitzat en forestal	0,188	/R x	27,40000	=	5,15120	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:			5,86328	5,86328
Maquinària								
	C151-002Z	h	Camió cisterna de 8 m3	0,002	/R x	60,09000	=	0,12018
				Subtotal:			0,12018	0,12018
Materials								
	B011-05ME	m3	Aigua	0,0054	x	1,85000	=	0,00999
	BR32-21DG	m3	Compost de classe I, d'origen vegetal, segons NTJ 05C, subministrat en sacs de 0,8 m3	0,015	x	61,82000	=	0,92730
				Subtotal:			0,93729	0,93729
				DESPESES AUXILIARS	2,00	%		0,11727
				COST DIRECTE				7,03802
				DESPESES INDIRECTES	5,00	%		0,35190
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				7,38992

P-73	PR90-1ARD1	u	Subministre i col·locació de travessa formada per rolls de fusta de pi Negre tallada de 18cm de diàmetre de a 5.5m de llargària, amb tractament en autoclau incolor, per un grau de protecció profunda, fixat mecànicament sobre dau de formigó, mitjançant: -Roll de pi negre de 18 cm de diàmetre amb tractament autoclau incolor (escairades segons detall "tall secció fusta") -Estructura de suport horitzontal formada per pletina d'acer de 80x8mm -Estructura vertical de 2 rodons d'acer negre de diàmetre 20mm soldats a 75° -Dau de formigó HM-20 (30x30x30cm), cada 160cm Totalment executat segons especificacions de projecte.	Rend.: 1,000				947,83	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,600	/R x	24,32000	=	14,59200	
	A0D-0007	h	Manobre	0,600	/R x	20,08000	=	12,04800	
				Subtotal:				26,64000	26,64000
Maquinària									
	C152-003A	h	Camió grua de 3 t	0,600	/R x	62,43000	=	37,45800	
				Subtotal:				37,45800	37,45800
Materials									
	BRB1-ARD2	m	Subministredre rolls de fusta de pi Negre de 18cm de diàmetre i fins a 5.5m de llargària, amb tractament en autoclau incolor, per un grau de protecció profunda i tallada a taller. Segons especificacions de projecte	5,500	x	25,55000	=	140,52500	
	B44Z-ARD2	u	Base de suport Altas Cargas Varilla M30	4,000	x	20,00000	=	80,00000	
	B44Z-ARD1	kg	Acer per a formació de banc, incloent pletina i rodó	320,000	x	1,90000	=	608,00000	
	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	0,108	x	93,22000	=	10,06776	
				Subtotal:				838,59276	838,59276

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
			COST DIRECTE			902,69076	
			DESPESES INDIRECTES	5,00	%	45,13454	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			947,82530	
P-74	PR90-1ARD3	u	Formació d'estissorada formada per rolls de fusta de pi Negre de 18cm de diàmetre de a 5.5m de llargària, amb tractament en autoclau incolor, per un grau de protecció profunda, fixat mecànicament sobre dau de formigó Totalment executat segons especificacions de projecte.	Rend.: 1,000			11.382,46 €
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	5,000 /R x	24,32000 =	121,60000	
	A0D-0007	h	Manobre	5,000 /R x	20,08000 =	100,40000	
			Subtotal:			222,00000	222,00000
Maquinària							
	C152-003A	h	Camió grua de 3 t	5,000 /R x	62,43000 =	312,15000	
			Subtotal:			312,15000	312,15000
Materials							
	BRB1-ARD1	m	Subministredre rolls de fusta de pi Negre de 18cm de diàmetre i fins a 5.5m de llargària, amb tractament en autoclau incolor, per un grau de protecció profunda	203,500 x	15,55000 =	3.164,42500	
	B44Z-ARD1	kg	Acer per a formació de banc, incloent pletina i rodó	3.700,000 x	1,90000 =	7.030,00000	
	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	1,200 x	93,22000 =	111,86400	
			Subtotal:			10.306,28900	10.306,28900
			COST DIRECTE			10.840,43900	
			DESPESES INDIRECTES	5,00	%	542,02195	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			11.382,46095	

P-75	PR90-1ARD4	u	Formació de Conjunt escultòric a base de rems d'us imprescindible i símbol dels Raiers, com a homenatge a l'activitat que es produeix al PARC dels RAIERS, mitjançant 6 rolls de pi negre, espàrrecs d'unió, envellidors, cargoleria, cartel·les, ancoratges per fonamentació, i fonament de formigó, i lletres gravades. Inclòs p.p. de mitjans auxiliars d'elevació. Completament executat, segons especificacions de projecte	Rend.: 1,000			2.480,22 €
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	5,000 /R x	24,32000 =	121,60000	
	A0D-0007	h	Manobre	5,000 /R x	20,08000 =	100,40000	
			Subtotal:			222,00000	222,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 11/04/24

Pàg.: 41

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Maquinària								
	C152-003A	h	Camió grua de 3 t	5,000	/R x	62,43000	=	312,15000
				Subtotal:				312,15000
								312,15000
Materials								
	B44Z-ARD4	u	Rems	6,000	x	110,00000	=	660,00000
	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	0,300	x	93,22000	=	27,96600
	B44Z-ARDZ	kg	Acer per a formació de Totem, incloent pletina i rodó, i cartel·les	600,000	x	1,90000	=	1.140,00000
				Subtotal:				1.827,96600
								1.827,96600
				COST DIRECTE				2.362,11600
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%	118,10580
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				2.480,22180

P-76	PRA2-EMF1	m2	Hidrosembra de barreja de llavors per prat florit, de baix manteniment, segons NTJ 07N, amb una dosificació de 30 g/m2, aigua, adob organo-mineral d'alliberament lent, bioactivador microbià i estabilitzador sintètic de base acrílica. 30,00% FESTUCA ARUNDINACEA, 15,00% LOLIUM MULTIFLORUM, 15,00% LOLIUM RIGIDUM, 10,00% MEDICAGO SATIVA, 5,00% LOTUS CORNICULATUS, 5,00% PLANTAGO LANCEOLATA, 3,00% SANGUISORBA MINOR, 2,00% PAPAVER ROHEAS, 2,00% ALYSUM MARITIMA 2,00% CALENDULA OFFICINALIS 5,00% MEDICAGO LUPULINA 2,00% CENTAUREA CYANUS 2,00% ACHILLEA MILLEFOLIUM 2,00% LEUCANTHEMUM VULGARE	Rend.:	1,000			1,08	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPJ	h	Ajudant jardiner	0,0029	/R x	33,94000	=	0,09843	
	A0F-000M	h	Oficial 1a jardiner	0,005	/R x	38,25000	=	0,19125	
				Subtotal:				0,28968	0,28968
Maquinària									
	CR71-00BW	h	Sembradora de tracció mecànica	0,0029	/R x	21,25000	=	0,06163	
				Subtotal:				0,06163	0,06163
Materials									
	BR4U0-21G	kg	Barreja de llavors per a gespa tipus mixta amb addició d'espècies arbustives i/o de flor, segons NTJ 07N	0,033	x	20,27000	=	0,66891	
				Subtotal:				0,66891	0,66891

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,00435
				COST DIRECTE				1,02457
				DESPESES INDIRECTES	5,00	%		0,05123
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				1,07579
P-77	PRH0-BAI2	m2	Sega de prat baix, manual, amb tallagespa rotativa autopropulsada, de 66 a 90 cm d'amplària de treball, en un pendent inferior al 25 %	Rend.:	1,000			0,06 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A01-FEPJ	h	Ajudant jardiner	0,001 /R x	33,94000 =	0,03394		
				Subtotal:		0,03394		0,03394
Maquinària								
	CRH2-00C4	h	Tallagespa rotativa autopropulsada, de 66 a 90 cm d'amplària de treball	0,001 /R x	26,77000 =	0,02677		
				Subtotal:		0,02677		0,02677
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,00051
				COST DIRECTE				0,06122
				DESPESES INDIRECTES	5,00	%		0,00306
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				0,06428
P-78	PRH0-ZAI2	m2	Obertura de camins segats, manual, amb tallagespa rotativa autopropulsada, de 66 a 90 cm d'amplària de treball, en un pendent inferior al 25 %	Rend.:	1,000			0,06 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A01-FEPJ	h	Ajudant jardiner	0,001 /R x	33,94000 =	0,03394		
				Subtotal:		0,03394		0,03394
Maquinària								
	CRH2-00C4	h	Tallagespa rotativa autopropulsada, de 66 a 90 cm d'amplària de treball	0,001 /R x	26,77000 =	0,02677		
				Subtotal:		0,02677		0,02677
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,00051
				COST DIRECTE				0,06122
				DESPESES INDIRECTES	5,00	%		0,00306
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				0,06428

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-79	PRZ0-EMF1	u	Aspratge doble d'arbre mitjançant 2 rolls de fusta de castanyer sense tractar, de 6 a 8 cm de diàmetre i 2 m de llargària, clavats al fons del forat de plantació 30 cm, i amb 2 abraçadores regulables de goma o cautxú	Rend.: 1,000		16,71	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPJ	h	Ajudant jardiner	0,150 /R x	33,94000 =	5,09100	
	A0F-000M	h	Oficial 1a jardiner	0,150 /R x	38,25000 =	5,73750	
				Subtotal:		10,82850	10,82850
Materials							
	BRZ0-255V	u	Abraçadora regulable de goma o cautxú per a aspratges	2,000 x	0,46000 =	0,92000	
	BRZ3-EMF1	u	rolls de fusta de castanyer sense tractar	2,000 x	2,00000 =	4,00000	
				Subtotal:		4,92000	4,92000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,16243
				COST DIRECTE			15,91093
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,79555
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			16,70647

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES ALÇADES

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
PFB4-EMF3	pa		Escomesa d'aigua per reg i comptador realitzada per companyia. Obertura, tancament de rasa i reposició, instal·lació d'escomesa en polietilè DN.40mm PN16. , clau de presa, joc d'aixetes entrada i sortida per comptador DN.15mm en arquella 60x60 i petit material, i filtre.	Rend.: 1,000	975,23 €
COST DIRECTE					975,23000
COST EXECUCIÓ MATERIAL					975,2300

PRESSUPOST

Data: 11/04/24

Pàg.: 1

Obra	01	Pressupost PARC_RAIERS
Capitol	00	PARC DELS RAIERS
Subcapitol	01	TREBALLS PREVIS I ENDERROCS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P214W-FEMQ	m	Tall en paviment de mescla bituminosa de 15 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir (P - 8)	8,73	82,500	720,23
2	P2146-ARD1	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa de fins a 15 cm de gruix, en grans explanades, sense dificultats, amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (P - 3)	2,57	2.330,000	5.988,10
3	P214U-HBQK	m2	Fresatge mecànic de paviments de mescles bituminoses per cada cm de gruix, amb un gruix de 0 a 6 cm i en encaixos aïllats, 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 - 6)	1,54	220,000	338,80
4	P214W-FEMM	m	Tall en paviment de formigó de 15 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir (P - 7)	11,32	10,000	113,20
5	P2146-DJ5J	m2	Demolició de paviment de formigó de fins a 20 cm de gruix, d'amplària més de 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (P - 4)	5,22	131,200	684,86
6	P2147-DJ5X	m	Demolició de rigola de formigó, inclòs la base, amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega mecànica sobre camió (P - 5)	4,76	278,300	1.324,71
7	P2110-AKX8	m3	Enderroc d'edificació aïllada, de 0 a 30 m3 de volum aparent, de 4 m d'alçària, sense enderroc de fonaments, solera ni mitgeres, sense separació, transport ni gestió de residus ni residus perillosos, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica de runa sobre camió o contenidor (P - 2)	13,15	30,000	394,50
8	P21Q2-ARD1	u	Desmuntatge d'equipament fix per a posterior re-ubicació (inclòs) mitjançant càrrega manual i mecànica de l'equipament i trasllat i muntatge en nova ubicació (P - 10)	97,43	28,000	2.728,04
9	P2R6-4I54	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 12 t, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km (P - 20)	13,90	50,000	695,00
TOTAL	Subcapitol	01.00.01				12.987,44

Obra	01	Pressupost PARC_RAIERS
Capitol	00	PARC DELS RAIERS
Subcapitol	02	MOVIMENT DE TERRES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	P221C-ARD1	m3			
		Excavació de rasa de PLANTACIÓ de fins a 3 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb pala excavadora i amb les terres deixades a la vora i/o transport dins de l'àmbit d'obra per fer terraplè. Inclou la p.p. de Replanteig general i fixació dels punts i nivells de referència. Desmunt en successives franges horitzontals. Arrodoniment de perfil en cantells atalussats en les arestes de peu, trencaments i coronació. Allisament de talussos. (P - 14)	2,80	2.835,200	7.938,56
2	P2217-EMF1	m3			
		Excavació per a rebaix en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió. Inclou la p.p. de Replanteig general i fixació dels punts i nivells de referència. Desmunt en successives franges horitzontals. Arrodoniment de perfil en cantells atalussats en les arestes de peu, trencaments i coronació. Allisament de talussos. (P - 13)	3,68	2.400,000	8.832,00

PRESSUPOST

Data: 11/04/24

Pàg.: 2

3	P2257-EMF1	m3	Terraplenada i piconatge i formació de caixa de paviment, per a formació de base de camí, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de més de 25 i fins a 50 cm, amb una compactació del 95% del PM. Inclou p.p. Replanteig general i fixació dels punts i nivells de referència. Traçat dels cantells de la base del terraplenament. Preparació de la superfície de suport. Càrrega, transport i estès per tongades d'espessor uniforme. Humectació o dessecació de cada tongada. Compactació per tongades (P - 17)	5,96	5.308,200	31.636,87
4	PD5S-ARD1	m2	Formació de cuneta natural consistent en perfilat mecànic superficial. Tot segons especificacions de projecte. Inclou p.p. Preparació de la zona de treball. Situació dels punts topogràfics. Execució del perfilat i de la repassada (P - 29)	3,34	2.309,800	7.714,73

TOTAL	Subcapítol	01.00.02	56.122,16
--------------	-------------------	-----------------	------------------

Obra	01	Pressupost PARC_RAIERS
Capítol	00	PARC DELS RAIERS
Subcapítol	03	MILLORA DEL SÒL

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PR25-EMF1	m2	Tractament del terreny (estripar), a una fondària de 0,3 m, mitjançant CHISEL o CULTIVADOR , per a un pendent inferior al 12 %. Incou p.p. Preparació de la zona de treball. Situació dels punts topogràfics (P - 47)	0,08	11.005,000	880,40
2	P2217-55SP	m3	Excavació per a rebaix en capa de terra vegetal, realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió. Inclou p.p. Replanteig general i fixació dels punts i nivells de referència. Traçat dels cantells de la base del terraplenament. Desmunt en successives franges horitzontals. Arrodoniment de perfil en cantells atalussats en les arestes de peu, trencaments i coronació. Allisament de talussos. Càrrega a camió de les terres excavades (P - 12)	4,30	3.882,050	16.692,82
3	P242-ARD1	m3	Transport de terra vegetal de l'àmbit del polígon, per a reutilitzar dins de l'obra, amb camió de 7 t, i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de fins a 2 km (P - 18)	2,31	3.882,050	8.967,54
4	P2255-ARD2	m3	Barreja i trassegament de terres per les rases de PLANTACIÓ tipus A i B, segons especificacions de projecte, amb terres vegetals provinents del polígon, i terres adequades del propi indret, i terra fèrtil del pantà (P - 16)	0,43	3.882,050	1.669,28
5	P2255-ARD1	m3	Rebliment de rases de PLANTACIÓ tipus A i B, i subsolament de superfícies fins a 60cm de profunditat, segons especificacions de projecte, amb terres vegetals provinents del polígon, per abocar a una fondària de treball de fins a 0.6 m, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm. inclòs perfilat mecànic superficial (P - 15)	1,72	3.882,050	6.677,13

TOTAL	Subcapítol	01.00.03	34.887,17
--------------	-------------------	-----------------	------------------

Obra	01	Pressupost PARC_RAIERS
Capítol	00	PARC DELS RAIERS
Subcapítol	04	PAVIMENTS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P21G5-ARD1	u	Rebaix de tapa de sanejament existent, segons especificacions de projecte. Inclòs desmuntatge, adaptació del terreny, adaptació de pericó existent, i recol·locació de tapa. (P - 9)	156,36	8,000	1.250,88
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 - 22)	13,47	377,132	5.079,97

PRESSUPOST

Data: 11/04/24

Pàg.: 3

3	P244-4I57	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials dins de l'obra, amb camió per a transport de 7 t (P - 19)	4,05	377,132	1.527,38
4	P927-ARD1	m3	Subbase material seleccionat DE LA PROPIA OBRA PREVIAMENT MATXUCADA, amb estesa i piconatge del material al 100 % del PM (P - 25)	12,95	377,132	4.883,86
5	P938-ARZZ	m3	Formació de paviment de sauló estabilitzat in situ, per amplades de més de 250cm, i gruix mínim de 10cm, amb Sauló artificial (Km 0), amb dotació de 7% sobre pes sec d'hidroxid de calç, amb mescla homogènia en planta (km 0), transports dins d'obra amb dumper, estesa i piconatge del material al 95% del PM i part proporcional de treballs manuals i amb medis de baix rendiments en els límits i racons i talls de junts. Mescla, totalment homogènia, de l'àrid aportat amb 1 kg/m3 d'una barreja en pols que contingui: silicat de sodi 42% + carbonat de sodi 19% + clorur de potassi 30% + sodi tri-polifosfat 9%. (P - 26)	61,46	565,500	34.755,63
6	P2R6-ARD2	m3	Formació de zona d'estada amb reubicació de còdols Còdols 5-15cm i Bolos 0.5-1m (P - 21)	13,90	239,350	3.326,97
TOTAL Subcapítol			01.00.04			50.824,69

Obra	01	Pressupost PARC_RAIERS
Capítol	00	PARC DELS RAIERS
Subcapítol	05	JARDINERIA
Subcapítol (1)	01	ACTUACIONS EN ARBRAT EXISTENT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P21R0-92G5	u	Tallada controlada de forma directa, d'arbre de 6 a 10 m d'alçària de port mitjà, deixant la soca a la vista, aplec de la brossa generada, càrrega sobre camió grua amb pinça i transport a planta de compostatge (no més lluny de 20 km) (P - 11)	104,88	8,000	839,04

TOTAL Subcapítol (1)	01.00.05.01	839,04
-----------------------------	--------------------	---------------

Obra	01	Pressupost PARC_RAIERS
Capítol	00	PARC DELS RAIERS
Subcapítol	05	JARDINERIA
Subcapítol (1)	02	APARCAMENT TR

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PR4GH-EMF1	u	Subministrament de Pistacia lentiscus en contenidor de 12L (P - 64)	12,57	280,000	3.519,60
2	PR4GH-EMF2	u	Subministrament de Ligustrum vulgare en contenidor de 12L (P - 65)	12,80	156,000	1.996,80
3	PR44E-EMF1	u	Subministrament de Prunus spinosa/Crataegus monogyna en contenidor de 12 l (P - 54)	12,11	62,000	750,82
4	PR4DI-EMF1	u	Subministrament de Genista scoparius /Coronilla glauca, en contenidor de 3,5 l (P - 63)	3,95	62,000	244,90
5	PR4BF-EMF1	u	Subministrament de Cistus monspeliensis/Coriaria myrtifolia, en contenidor de 3,5 l (P - 62)	3,95	62,000	244,90
6	PR61-EMT1	u	Plantació d'arbrust o arbre de petit format en contenidor de 2.5 a 3.5 l en actuacions al medi natural, excavació de clot de plantació de 30x30x30 cm amb mitjans manuals en terreny no preparat, en un pendent inferior al 35 %, reblert del clot amb compost classe 1 i primer reg (P - 72)	7,39	124,000	916,36
7	PR61-EMF1	u	Plantació d'arbrust o arbre de petit format en contenidor de 12 l en obres d'enginyeria civil, excavació de clot de plantació de 50x50x50 cm amb mitjans manuals i mecànics, en un pendent inferior al 35 %, reblert del clot amb terra de l'excavació barrejada amb un 10% de	11,19	498,000	5.572,62

EUR

PRESSUPOST

Data: 11/04/24

Pàg.: 4

compost i primer reg (P - 69)

TOTAL	Subcapítol (1)	01.00.05.02	13.246,00
--------------	-----------------------	--------------------	------------------

Obra	01	Pressupost PARC_RAIERS
Capítol	00	PARC DELS RAIERS
Subcapítol	05	JARDINERIA
Subcapítol (1)	03	RASES FORESTALS S1+S2

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PR4GH-EMF3	u	Subministrament de Pistacia lentiscus en contenidor de 3.5L (P - 66)	3,95	625,000	2.468,75
2	PR4GH-EMF4	u	Subministrament de Ligustrum vulgare en contenidor de 3.5L (P - 67)	4,01	292,000	1.170,92
3	PR44E-EMF2	u	Subministrament de Prunus spinosa/Crataegus monogyna en contenidor de 3.5 l (P - 55)	3,98	379,000	1.508,42
4	PR4DI-EMF1	u	Subministrament de Genista scoparius /Coronilla glauca, en contenidor de 3,5 l (P - 63)	3,95	62,000	244,90
5	PR4BF-EMF1	u	Subministrament de Cistus monspeliensis/Coriaria myrtifolia, en contenidor de 3,5 l (P - 62)	3,95	62,000	244,90
6	PR61-EMF2	u	Plantació d'arbust o arbre de petit format en contenidor de 1.5 a 3 l en actuacions al medi natural, excavació de clot de plantació de 30x30x30 cm amb mitjans manuals en terreny preparat, en un pendent inferior al 35 %, reblert del clot amb compost classe 1 i primer reg (P - 70)	4,22	1.962,000	8.279,64

TOTAL	Subcapítol (1)	01.00.05.03	13.917,53
--------------	-----------------------	--------------------	------------------

Obra	01	Pressupost PARC_RAIERS
Capítol	00	PARC DELS RAIERS
Subcapítol	05	JARDINERIA
Subcapítol (1)	04	PLANTACIÓ D'ARBRAT D'ALINEACIÓ

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PR420-EMF1	u	Subministrament de Celtis perímetre de 16 a 18 cm, amb pa de terra segons fórmules NTJ (P - 50)	51,45	44,000	2.263,80
2	PR420-EMF2	u	Subministrament de Celtis sinensis, Multitronc. Pa de terra . Alçada 200/250cm mínim 3 troncs. segons fórmules NTJ (P - 51)	123,40	9,000	1.110,60
3	PR472-EMF1	u	Subministrament de Pinus sylvestris Pa de terra. Alçada 200/250cm (P - 60)	54,44	3,000	163,32
4	PR44C-EMF1	u	Subministrament de Platanus hispanica Pa de terra P-16/18 (P - 52)	51,45	44,000	2.263,80
5	PR44E-EMF3	u	Subministrament de Prunus dulcis de perímetre de 16 a 18 cm, amb pa de terra segons fórmules NTJ (P - 56)	64,35	1,000	64,35
6	PR450-EMF1	u	Subministrament de Quercus humilis Pa de terra P-16/18 (P - 58)	58,18	5,000	290,90
7	PR450-EMF2	u	Subministrament de Quercus ilex de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra segons fórmules NTJ (P - 59)	70,81	6,000	424,86
8	PR60-ARD1	u	Plantació d'arbre amb pa de terra o contenidor, de 16 a 20 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçada (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 80x80x80 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot AMB TERRES VEGETAL DEL PROPI INDRET, primer reg (P - 68)	50,48	112,000	5.653,76
9	PRZ0-EMF1	u	Aspratge doble d'arbre mitjançant 2 rols de fusta de castanyer sense tractar, de 6 a 8 cm de diàmetre i 2 m de llargària, clavat al fons del forat de plantació 30 cm, i amb 2 abraçadores regulables de goma o cautxú (P - 79)	16,71	112,000	1.871,52

TOTAL	Subcapítol (1)	01.00.05.04	14.106,91
--------------	-----------------------	--------------------	------------------

EUR

PRESSUPOST

Data: 11/04/24

Pàg.: 5

Obra	01	Pressupost PARC_RAIERS
Capitol	00	PARC DELS RAIERS
Subcapitol	05	JARDINERIA
Subcapitol (1)	05	PLANTACIO ARBRAT FORESTAL S1+S2

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	PR420-EM11	u			
		Subministrament de Quercus Ilex, contenidor 7.5l (P - 49)	7,88	148,000	1.166,24
2	PR472-EMF2	u			
		Subministrament de Pinus sylvestris C7,5L Alçada 80/100cm. (P - 61)	9,43	127,000	1.197,61
3	PR44E-EMF4	u			
		Subministrament de Prunus dulcis C7,5L Alçada 80/100cm. (P - 57)	9,30	42,000	390,60
4	PR44D-EMF1	u			
		Subministrament de Populus nigra C7,5L Alçada 150/175cm. (P - 53)	8,66	127,000	1.099,82
5	PR61-EMF3	u			
		Plantació d'arbrut o arbre de petit format en contenidor de 7.5 l en obres d'enginyeria civil, excavació de clot de plantació de 50x50x40 cm amb mitjans manuals i mecànics, en un pendent inferior al 35 %, reblert del clot amb terra de l'excavació barrejada amb un 10% de compost i primer reg (P - 71)	5,69	444,000	2.526,36

TOTAL	Subcapitol (1)	01.00.05.05			6.380,63
--------------	-----------------------	--------------------	--	--	-----------------

Obra	01	Pressupost PARC_RAIERS
Capitol	00	PARC DELS RAIERS
Subcapitol	05	JARDINERIA
Subcapitol (1)	06	ALTRES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	PR3S-EMF1	m3			
		Encoixinament amb triturat de poda, escampada amb mitjans manuals (P - 48)	22,44	727,000	16.313,88
2	PRA2-EMF1	m2			
		Hidrosembra de barreja de llavors per prat florit, de baix manteniment, segons NTJ 07N, amb una dosificació de 30 g/m2, aigua, adob organo-mineral d'alliberament lent, bioactivador microbià i estabilitzador sintètic de base acrílica. 30,00% FESTUCA ARUNDINACEA, 15,00% LOLIUM MULTIFLORUM, 15,00% LOLIUM RIGIDUM, 10,00% MEDICAGO SATIVA, 5,00% LOTUS CORNICULATUS, 5,00% PLANTAGO LANCEOLATA, 3,00% SANGUISORBA MINOR, 2,00% PAPAVER ROHEAS, 2,00% ALYSUM MARITIMA 2,00% CALENDULA OFFICINALIS 5,00% MEDICAGO LUPULINA 2,00% CENTAUREA CYANUS 2,00% ACHILLEA MILLEFOLIUM 2,00% LEUCANTHEMUM VULGARE (P - 76)	1,08	13.419,500	14.493,06

TOTAL	Subcapitol (1)	01.00.05.06			30.806,94
--------------	-----------------------	--------------------	--	--	------------------

Obra	01	Pressupost PARC_RAIERS
Capitol	00	PARC DELS RAIERS
Subcapitol	06	REG

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	PFB4-EMF3	pa			
		Escomesa d'aigua per reg i comptador realitzada per companyia. Obertura, tancament de rasa i reposició, instal.lació d'escomesa en polietilè DN.40mm PN16. , clau de presa, joc d'aixetes entrada i sortida per comptador DN.15mm en arquella 60x60 i petit material, i filtre. (P - 0)	975,23	1,000	975,23
2	PD5R-ARD1	u			
		Pou de captació per reg de 5 a 10 m de fondària, amb tub prefabricat de formigó de 100cm de diàmetre, per allotjar bomba submergible de turbina, excavació amb maquina excavadora de braç fins a 10m, col·locació bomba submergible de turbina de 2 m3/h amb sonda de nivell d'aigua, CAPACITAT DE DONAR 3.500 LITRES A 40 METRES, col·locada al fons del pou i connectada a la xarxa elèctrica i a la	3.233,08	1,000	3.233,08

EUR

PRESSUPOST

Data: 11/04/24

Pàg.: 6

			d'evacuació amb tub d'acer galvanitzat sense soldadura d'1''1/4, reblert amb grava per a drenatge, filtre registrable i pericó de formigó in situ per a instal·lacions de serveis amb tapa registrable a la superfície. (P - 28)			
3	F223ARD2	m	Excavació de rasa per canonades principals del reg, amb mitjans mecànics, amb piconatge i regularització del fons, aportació de 20 cm de sauló garbellat, resta del reblert i compactació per capes amb terres seleccionades sense pedres de la pròpia excavació i banda de senyalització. Es rebliran en tongades de 20 cm piconades al 95% de PM (P - 1)	3,62	1.382,300	5.003,93
4	PJSE-ARD1	u	Electrovàlvula per a instal·lacions de reg, amb connexions roscades de 1''DN, amb alimentació del relè a 24V, per a pressions entre 1 i 10 bar, amb regulador de cabals, amb un cos i tapa de PVC, possibilitat d'obertura manual actuant sobre el relè i purgador intern. (P - 37)	69,85	2,000	139,70
5	PJSE-ARD2	u	Regulador de pressió d'1'', instal·lat dins d'arqueta prefabricada amb polipropilè (P - 38)	40,57	2,000	81,14
6	PJSM1-VBYC	u	Pericó rectangular de polietilè per a instal·lacions de reg de 59x49 cm i 31 cm d'alçada amb tapa amb cargol per a tancar, col·locada sobre llit de grava i reblert de terra lateral (P - 40)	61,69	2,000	123,38
7	PJSQ-92NJ	u	Sensor de pluja regulable per a instal·lació inhalàmbrica, instal·lat a una alçària màxima de 3 m i calibrat (P - 41)	221,04	1,000	221,04
8	PJSS-WLR8	u	Vàlvula antisifó per a instal·lació de reg per degoteig, de material plàstic, de 1/2'' de diàmetre, instal·lada en pericó (P - 43)	43,84	5,000	219,20
9	PJSS-WLR7	u	Vàlvula antidrenant per a instal·lació de reg per degoteig, de material plàstic, de 1/2'' de diàmetre, instal·lada en pericó (P - 42)	46,48	5,000	232,40
10	PJSM1-HBBD	u	Pericó circular de polipropilè per a instal·lacions de reg de 16 cm de diàmetre i 24 cm d'alçada amb tapa amb cargol per a tancar, col·locada sobre llit de grava i reblert de terra lateral (P - 39)	17,61	10,000	176,10
11	PFB4-ARD1	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 110 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa (P - 30)	66,88	5,600	374,53
12	PFB4-DW4A	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 50 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa (P - 33)	10,09	346,400	3.495,18
13	PFB4-DW44	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 40 mm de diàmetre nominal, de 6 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa (P - 32)	7,52	17,600	132,35
14	PFB4-DW3Y	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 32 mm de diàmetre nominal, de 6 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa (P - 31)	5,82	1.013,700	5.899,73
15	PG2N-EUGF	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 125 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 28 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada (P - 35)	1,58	18,500	29,23
16	PJS0-ARD1	u	Sistema de reg per degoteig per a arbres, formant per una espiral de tub de 16 mm amb goter autocompensant, de 3,50 mts de llarg amb goters cada 33 cm (10 goters), instal·lat dns d'un tub dren de 50 mm. inclòs connexió a la xarxa de canonades de reg secundàries (P - 36)	19,93	112,000	2.232,16
17	PFB4-EMF1	m	Tub de polietilè de baixa densitat de 16 mm de diàmetre exterior, tipus Techline o similar, amb gotejador autocompensant i termosoldats interiorment, per a un cabal de 2,3l/h, amb una separació entre gotejadors de 50 cm. S'inclouent peces de connexió i accessoris. Enterrat superficial. (P - 34)	2,87	1.325,600	3.804,47
TOTAL Subcapítol			01.00.06			26.372,85

PRESSUPOST

Data: 11/04/24

Pàg.: 7

Capitol 00 PARC DELS RAIERS
Subcapitol 07 ENLLUMENAT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	PG2N-EUGF	m			
		Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 125 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 28 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada (P - 35)	1,58	520,000	821,60

TOTAL Subcapitol 01.00.07 821,60

Obra 01 Pressupost PARC_RAIERS
Capitol 00 PARC DELS RAIERS
Subcapitol 08 MOBILIARI

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	PQ12-ARD1	u			
		Subministre i col·locació de Banc tipus Luxemburg d'alumini pintat, amb braços, col·locat amb daur de formigó i fixacions mecàniques. Totalment col·locat. (P - 44)	364,58	15,000	5.468,70
2	PR90-1ARD1	u			
		Subministre i col·locació de travessa formada per rolls de fusta de pi Negre tallada de 18cm de diàmetre de a 5.5m de llargària, amb tractament en autoclau incolor, per un grau de protecció profunda, fixat mecànicament sobre dau de formigó, mitjançant: -Roll de pi negre de 18 cm de diàmetre amb tractament autoclau incolor (escairades segons detall "tall secció fusta") -Estructura de suport horitzontal formada per pletina d'acer de 80x8mm -Estructura vertical de 2 rodons d'acer negre de diàmetre 20mm soldats a 75° -Dau de formigó HM-20 (30x30x30cm), cada 160cm Totalment executat segons especificacions de projecte. (P - 73)	947,83	10,000	9.478,30
3	PQ19-ARD1	u			
		Formació de banc de 550cm de llargària, i estructura de perfis d'acer i rodons d'acer negre, fixat mecànicament sobre dau de formigó, mitjançant: Roll de pi negre de 18 cm de diàmetre amb tractament autoclau incolor (escairades segons detall "tall secció fusta") Estructura de suport horitzontal formada per perfil de secció quadrada d'acer de 250x8mm Estructura vertical de 3 rodons d'acer negre -Dau de formigó HM-20 (30x30x30cm), cada 160cm Totalment executat segons especificacions de projecte. (P - 45)	1.175,88	14,000	16.462,32
4	PQ44-ARD1	u			
		Subministre i col·locació de Pilona fusta de pi Negre de 18cm de diàmetre, amb tractament en autoclau incolor, per un grau de protecció profunda de 1500 mm d'alçària i de 180mm de diàmetre, per a encastar, col·locada clavada a terra (P - 46)	54,29	191,000	10.369,39
5	PR90-1ARD3	u			
		Formació d'estissorada formada per rolls de fusta de pi Negre de 18cm de diàmetre de a 5.5m de llargària, amb tractament en autoclau incolor, per un grau de protecció profunda, fixat mecànicament sobre dau de formigó Totalment executat segons especificacions de projecte. (P - 74)	11.382,46	1,000	11.382,46
6	PR90-1ARD4	u			
		Formació de Conjunt escultòric a base de remes d'us imprescindible i símbol dels Raiers, com a homenatge a l'activitat que es produeix al PARC dels RAIERS, mitjançant 6 rolls de pi negre, espàrrecs d'unió, envellidors, cargolers, cartel·les, ancoratges per fonamentació, i fonament de formigó, i lletres gravades. Inclòs p.p. de mitjans auxiliars d'elevació. Completament executat, segons especificacions de projecte (P - 75)	2.480,22	1,000	2.480,22

TOTAL Subcapitol 01.00.08 55.641,39

PRESSUPOST

Data: 11/04/24

Pàg.: 8

Obra	01	Pressupost PARC_RAIERS
Capitol	00	PARC DELS RAIERS
Subcapitol	09	ALTRES ELEMENTS CONSTRUCTIUS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P3J5-ARD1	m3	Estructura amb gabió d'0,5 m d'amplària i 0,5 m d'alçària, de malla de filferro de diàmetre 5mm, d'acer electrosoldada, per punts amb trau soldat i curvat cap a l'interior i empalmaments de ràpid tancament. Diafragmes de 5x10cm. Reblert amb pedra de licorella (5-12cm), col·locada amb mitjans mecànics. (P - 23)	353,76	31,000	10.966,56
2	P8K1-ARD2	m	Formació de seient sobre mur, mitjançant taulons 2 taulons de 9 cm de gruix i 18 cm d'amplada, de fusta tractada a l'autoclau, tallat, ribotat i polit, fixat mecànicament a suport de base. (P - 24)	82,68	44,640	3.690,84

TOTAL	Subcapitol	01.00.09	14.657,40
--------------	-------------------	-----------------	------------------

Obra	01	Pressupost PARC_RAIERS
Capitol	00	PARC DELS RAIERS
Subcapitol	10	GESTIÓ DE LA VEGETACIÓ

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PRH0-ZAI2	m2	Obertura de camins segats, manual, amb tallagespa rotativa autopropulsada, de 66 a 90 cm d'amplària de treball, en un pendent inferior al 25 % (P - 78)	0,06	1.326,000	79,56
2	PRH0-BAI2	m2	Sega de prat baix, manual, amb tallagespa rotativa autopropulsada, de 66 a 90 cm d'amplària de treball, en un pendent inferior al 25 % (P - 77)	0,06	2.021,000	121,26

TOTAL	Subcapitol	01.00.10	200,82
--------------	-------------------	-----------------	---------------

Obra	01	Pressupost PARC_RAIERS
Capitol	00	PARC DELS RAIERS
Subcapitol	11	SEGURETAT I SALUT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PAAUXSS	PA	SEGURETAT I SALUT (P - 27)	5.200,00	1,000	5.200,00

TOTAL	Subcapitol	01.00.11	5.200,00
--------------	-------------------	-----------------	-----------------

RESUM DE PRESSUPOST

Data: 11/04/24

Pàg.: 1

NIVELL 3 : Subcapitol			Import
Subcapitol	01.00.01	TREBALLS PREVIS I ENDERROCS	12.987,44
Subcapitol	01.00.02	MOVIMENT DE TERRES	56.122,16
Subcapitol	01.00.03	MILLORA DEL SÒL	34.887,17
Subcapitol	01.00.04	PAVIMENTS	50.824,69
Subcapitol	01.00.05	JARDINERIA	79.297,05
Subcapitol	01.00.06	REG	26.372,85
Subcapitol	01.00.07	ENLLUMENAT	821,60
Subcapitol	01.00.08	MOBILIARI	55.641,39
Subcapitol	01.00.09	ALTRES ELEMENTS CONSTRUCTIUS	14.657,40
Subcapitol	01.00.10	GESTIÓ DE LA VEGETACIÓ	200,82
Subcapitol	01.00.11	SEGURETAT I SALUT	5.200,00
Capitol	01.00	PARC DELS RAIERS	337.012,57
			337.012,57
NIVELL 2 : Capitol			Import
Capitol	01.00	PARC DELS RAIERS	337.012,57
Obra	01	Pressupost PARC_RAIERS	337.012,57
			337.012,57
NIVELL 1 : Obra			Import
Obra	01	Pressupost PARC_RAIERS	337.012,57
			337.012,57

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

Pàg. 1

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL.....	337.012,57
13 % Despeses Generals SOBRE 337.012,57.....	43.811,63
6 % Benefici Industrial SOBRE 337.012,57.....	20.220,75
Subtotal	401.044,95
21 % IVA SOBRE 401.044,95.....	84.219,44
TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE €	485.264,39

Aquest pressupost d'execució per contracte puja a

(QUATRE-CENTS VUITANTA-CINC MIL DOS-CENTS SEIXANTA-QUATRE EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)
