

III. AMIDAMENTS, PRESSUPOST, JUSTIFICACIÓ DE PREUS, QUADRES DE PREUS 1 i 2

Valoració aproximada de l'execució material de l'obra projectada per capítols.

- LOT 1
- LOT 2



LOT 1:

AMIDAMENTS

PRESSUPOST

RESUM DEL PRESSUPOST

ÚLTIM FULL

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

QUADRE DE PREUS 1

QUADRE DE PREUS 2



AMIDAMENTS

Data: 26/11/24

Pàg.: 1

Obra 01 PRESSUPOST LOT 1
Capítol 01 GESPA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PR20-10MXX	m2	Extracció de la gespa artificial existent, amb maquinària especialitzada Green machine o equivalent per separar la sorra per una banda i el cautxú per l'altre.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Superficie gespa		1,000	105,000	64,200		6.741,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							6.741,000	

2	P9H1-CUOK	m2	Reparació de les petites zones amb defectes de planimetria ocasionats per l'assentament de l'asfaltat existent que es puguin determinar una vegada desmuntada la gespa artificial existent. Sanejament i aplicació d'un morter especial per a reparació d'asfalt. Inclou prova de reg. La dimensió exacta de les zones a intervenir serà concretada per la DF.					
---	-----------	----	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Superficie aproximada		1,000	20,000	10,000		200,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							200,000	

3	P771-5RIP	m2	Base elàstica esmorteidora prefabricada. Composta de polietilè expandit amb cel.la tancada i geotèxtil superior incorporat. Gruix mínim 10 mm. Pes mínim 550 g/m2. Absorció d'impactes mínim 44%. Tasa d'infiltració d'aigua 12.500 mmh.					
---	-----------	----	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Superficie gespa		1,000	105,000	64,200		6.741,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							6.741,000	

4	P9PC-6SWP	m2	Subministrament i instal·lació de gespa artificial. Fibres monofilament i fibril·lades alçada mínima 45 mm amb assaig de mínim 350.000 cicles lisport segons norma EN15343. Un primer fil monofilament amb secció diamant multinervat en la seva totalitat de 13.300 Dtex (mínim 6 nervis) de 360 Micres i 1 mm d'amplada de la fibra. Mínim de 7 fibres monofilament idèntiques. I una segona fibra fibril·lada recta de 8.800 Dtex. Gruix de la fibra fibril·lada mínima de 100 micres. Fibres de mínim 60 mm de altura i 11.000 puntades, teixida amb una separació de fileres o galga màxima de 3/8. Pes de la fibra 1.250 g/m2, pes del backing amb recobriment mínim 1.250 g/m2 i pes total de la gespa mínim de 2.500 g/m2. Paràmetres segons resultat de les proves assaig en 15330-1, col·locació mitjançant encolat de juntes dels rulls amb cola de PU. Fibra amb tractament anti UVA resistent a la calor i al gel, llastrada amb aprox. 25 kg/m2 de sorra de sílice arrodonida, neta i seca, de granulometria 0,3-0,8 mm i mínim. 2,5 kg/m2 de reblert 100% orgànica de triturat de blat de moro. Marcatge de línies de Futbol 11 en color blanc de 10 cm. D'amplada i pel futbol 7 en color groc o blau, en compliment de la reglamentació de la RFEF. Certificat segons el resultat de la prova als assajos de laboratori requerits pel sistema de gespa artificial homologat que seran els certificats FIFA QUALITY PRO, EN 15330-1 i NF P90-112. Gespa amb certificat de reciclabilitat de tots els seus components i reblerts del CSIC (Consejo Superior de Investigaciones Cientificas). Certificat EUCERTPLAST per part del fabricant del fil de la gespa artificial com a productor que compleix amb la Norma EN 15343:2007 de traçabilitat i avaluació en els seus procediments mitjançant la utilització de plàstics reciclats provinents de gespa artificial recuperada de camps desmuntats. Unitat d'obra completament acabada.					
---	-----------	----	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Superficie gespa		1,000	105,000	64,600		6.783,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 26/11/24

Pàg.: 2

TOTAL AMIDAMENT 6.783,000

5 PD5R-61UC m Perforacions de la gespa artificial a la zona en contacte amb la canal per a garantir que l'aigua filtri a la canal perimetral existent, 30 unitats per metre.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Canal perimetral		2,000	105,000			210,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 210,000

Obra 01 PRESSUPOST LOT 1
Capítol 02 REG

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PJS1-6UA7	u	Renovació de canons de reg. Canons tipus TORO WIN 101 alumini ultra o equivalent, sectorial de retorn lent, angle de trajectoria 24°, radi 43,1 metres, pres.2-605 atm. Inclou desmuntatge dels existents. Inclou adaptador, brida, tuberia i els accessoris necessaris per a la seva posada en marxa. Unitat d'obra completament acabada. Inclou posta en marxa.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	canons de reg		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 6,000

2 PJ60-HC2C u Equip per a mesurament i control del valor de clor residual i pH en aigua de consum humà Cillit - PCR ULTRA Cl-pH o equivalent, ajustament i posada en marxa de l'equip, format pels següents elements:
Equip electrònic de lectura contínua digital del valor de clor i pH en l'aigua de consum humà. L'equip permet visualitzar en la pantalla els valors mesurats, el tipus de regulació que s'està efectuant, els punts de consigna programats, l'estat dels relés de regulació i les alarmes. Disposa d'un sensor de flux que detecta quan, per alguna anomalia, no existeix pas d'aigua i en tal cas interromp el dosatge de producte. S'utilitza com a element de seguretat per a evitar sobre dosatges de clor en cas d'avaría de les bombes d'impulsió. L'equip permet, a més, introduir una prioritat del pH sobre el clor. Si s'activa aquesta funció el dosatge del clor no actuarà fins que s'hagi aconseguit un valor correcte de pH.
Inclou dues bombes dosificadoras electròniques amb accessoris d'aspiració i impulsíó i amb sistema de purga d'aire. Una per al dosatge d'hipoclorit que garanteixi un ajust del valor residual de clor que la protegeixi d'una possible contaminació exterior segons el que s'estableix per la Llei, i una altra per al dosatge de productes que augmentin o disminueixin el pH.
Inclou dos dipòsits de 120 l
Inclou bomba auto-aspirant amb pre-filtre d'alta capacitat d'aspiració.
Inclou les sondes de nivell.
Inclou sistema de control integral que permet la programació fàcil i intuitiva, protecció de bomba i rellotge programador de filtració, alerta de manteniment.
Unitat d'obra completament acabada. Inclou posta en marxa.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

Obra 01 PRESSUPOST LOT 1
Capítol 03 IL-LUMINACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PHQE-C0CC	u	Projector per a exterior col·locat i posada en marxa, amb leds tipus AAA-LUX WS2907v 7.1.0 o equivalent: Flujo luminoso (Luminaria): 199054 lm Flujo luminoso (Lámparas): 221072 lm Potencia de las luminarias: 1550.0 W Clasificación luminarias según CIE: 99 Código CIE Flux: 70 91 98 99 90 Lámpara: 1 x LED SOURCE AAA-LUX (Factor de corrección 1.000).

AMIDAMENTS

Data: 26/11/24

Pàg.: 3

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Torre 1		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
2	Torre 2		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	Torre 3		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
4	Torre 4		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							8,000	

2	PHQE-C0XX	u	Projector per a exterior col·locat i posada en marxa, amb leds tipus AAA-LUX WS2007v 7.1.0 o equivalent: Flujo luminoso (Luminaria): 196644 lm Flujo luminoso (Lámparas): 221072 lm Potencia de las luminarias: 1550.0 W Clasificación luminarias según CIE: 100 Código CIE Flux: 84 96 99 100 89 Lámpara: 1 x LED SOURCE AAA-LUX (Factor de corrección 1.000).					
---	-----------	---	---	--	--	--	--	--

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

3	P21DD-HBK3	u	Desmuntatge per a substitució de llum exterior amb equip elèctric integrat, de tipus decoratiu o per a enllumenat de vials, muntat sobre columna o bàcul a una alçària de 10 m com a màxim, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor					
---	------------	---	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Unitats	Ample	Alçada		
2	Projectors existents			12,000			12,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							12,000	

4	PHQE-C0WW	u	Projector per a exterior col·locat i posada en marxa, tipus LED, tipus Celer 7150040530 o equivalent. Apertura de 25°, 240W, Temperatura de color 4000K Fluxe lluminós: 33.600 Lm					
---	-----------	---	--	--	--	--	--	--

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

5	PHQE-C0QQ	u	Control box 2.0 + pantalla tàctil + app per al control de les diferents escenes. AAA-LUX CONTROL BOX 2.0+Pantalla tactil-Antena-6 Escenas +App o equivalent Partida completament instal·lada i posada en marxa.					
---	-----------	---	---	--	--	--	--	--

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

AMIDAMENTS

Data: 26/11/24

Pàg.: 4

TOTAL AMIDAMENT 1,000

6 PHQE-C0RR PA Partida a justificar per a l'adequació de la instal·lació elèctrica / quadre elèctric derivats de la instal·lació d'enllumenat, marcadors i megafonia

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

7 PHQE-C0JJ u Instal·lació de nous suports a les torres d'il·luminació per a la instal·lació dels projectors per a la zona d'esbarjo.

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 LOT 1
Capítol 05 EQUIPAMENT ESPORTIU
Títol 3 01 PORTERIES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIO
1	PQS5-HBQQ	u	Joc format per 2 poteries. Dissenyada, fabricada i certificada d'acord amb la normativa EN-748 i a la reglamentació vigent. La porteria es compon de marc i arquillos posteriors de perfil rodó de 35 mm. Base posterior per a garantir la fixació de la xarxa. Marcs fabricats d'alumini extruït secció circular nervada de 120 mm. Les dimensions interiors del marc són: 7,32 m x 2,44 m. Xarxes fabricades de polipropilè d'alta tenacitat sense nusos de 4 mm de gruix color blanc, mides 6x2x2x2,5 mm segons normativa europea EN-748. Inclou l'execució de les sabates per garantir la correcta fixació de la porteria i l'ancoratge de PVC de secció circular on es fixaran els postes de la porteria. La instal·lació de les porteries es completa introduint els postes aproximadament 50 cm en uns ancoratges de PVC. Unitat d'obra completament acabada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Camp futbol 11		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

2 PQS5-HBWW u Joc format per 2 poteries. Dissenyada, fabricada i certificada d'acord amb la normativa EN-748 i a la reglamentació vigent. Porteria amb base de 2 metres de profunditat que li aporta recolzament suficient per a garantir la seva estabilitat. Dimensions interiors de la porteria 6,00m x 2,00 m composta per marc, arquillos posteriors i tirants. Marcs fabricats d'alumini extruït secció circular nervada de 120 mm. A cada poste s'acopla, a la seva part inferior, un sistema de rodes desmuntable que permet el desplaçament de la porteria quedant fixa a la posició de joc pel seu propi pes. Els ganxos per a les xarxes estan fabricats en poliamida. Xarxes fabricades de polipropilè d'alta tenacitat sense nusos de 4 mm de gruix color blanc, xarxa tipus calaix, mides 6x2x2x2,5 mm segons normativa europea EN-748. Unitat d'obra completament acabada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Camp futbol 7 (int futbol 11)		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
2	Camp annex		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

3 PQZ1-HAMS u Joc de 4 banderoles corner flexibles. Fabricats de PVC de gran resistència. Diàmetre de 30 mm i alçada 1,60 m. Color groc o vermell. Unitat d'obra completament acabada.

AMIDAMENTS

Data: 26/11/24

Pàg.: 6

volanderes. Interdistància entre posters màxima de 6,50 m.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	lateral llarg		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							15,000	

3 P2212-55UU m3 Excavació de fonaments fins a 2 m de fondària i fins a 2 m d'amplària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics, i càrrega sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	sabata poste xarxa		15,000	0,700	0,700	1,000	7,350	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							7,350	

Obra 01 PRESSUPOST LOT 1
 Capítol 05 EQUIPAMENT ESPORTIU
 Títol 3 04 MARCADOR

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PPA3-HA4O	u	Pantalla led esportiva Mondo Smart Systems Outdoor 9 o equivalent, de 8,6 m2 per a ús exterior. Resolució P10 i tecnologia SMD. Lluminositat 7000 nits. Resolució 384x224 píxels. Dimensions 3,84x2,24 m formada per 4 mòduls de 96x96 cm i 8 mòduls de 96x64 cm. La pantalla Led anirà recolzada sobre l'estructura existent, caldrà realitzar els ajustos, desplaçaments i substitució d'elements necessaris per a la seva correcta fixació. Inclou: - Connexions, clabejat i posada en marxa. - Ordinador portàtil de control. - Software multimedia

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

2 PPA3-HAXX u Marcador electrònic outdoor tipus MONDO CLUB 45 o equivalent, para fútbol de dimensiones 2800 x1800x191mm. Fabricado en 2 módulos de 2800x800x191mm con un perfil de aluminio de 2,5 mm extrusionado de diseño propio y el pintado se realiza con pintura polvo poliéster, efectuándose su aplicación tras un tratamiento de desengrasado mediante un baño fosfatado a presión y polimerizado en horno a 200 oC. Consta de 8 dígitos de 45 cm de altura que proporcionan una visibilidad de hasta 400m. Los dígitos están fabricados con leds SMD de alta luminosidad de color amarillo y con un ángulo de visibilidad de 120º protegidos frontalmente por un policarbonato mate antirreflejos, que facilita una buena visibilidad ante la incidencia directa de luz solar.

Incluye:

- Consola bàsica de control
- Software deportivo Mondovideo Outdoor
- Software multimedia Mondoplayer

Inclou rasa escomesa elèctrica i posada en marxa del marcador.

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

3 P442-DFYF kg Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura i cargols

AMIDAMENTS

Data: 26/11/24

Pàg.: 7

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	kg	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	Previsió		132,000				132,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							132,000	

Obra 01 PRESSUPOST LOT 1
Capítol 05 EQUIPAMENT ESPORTIU
Títol 3 05 VARIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	P923-I4RY	m3	Subbase de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió amb estesa i vibrat manual, amb acabat reglejat					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Paviment (previsió)		15,000	0,600	0,600	0,300	1,620	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							1,620	
2	P9H5-E8B9	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf PMB 45/80-65(BM-3c) D, amb betum modificat, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític, estesa i compactada					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Densitat	Superfície	Alçada		
2	Paviment (previsió)		15,000	2,400	0,360	0,300	3,888	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							3,888	
3	P352-M1IW	m3	Fonament de formigó per armar HA - 35 / F / 20 / XC4 + XS3 + XA2 amb una quantitat de ciment de 350 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.45 abocat amb bomba, armat amb 30 kg/m3 d'armadura AP500 S d'acer en barres corrugades					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	marcador LED		2,000	1,000	1,000	0,600	1,200	C##D##E##F#
3	Marcador electrònic		2,000	0,600	0,600	0,600	0,432	C##D##E##F#
4	Postes laterals		15,000	0,900	0,900	1,200	14,580	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							16,212	

Obra 01 PRESSUPOST LOT 1
Capítol 06 RECOLLIDA D'AIGÜES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	PD5T-42HO	m	Reixa tipus entramada fixa d'acer S235JR galvanitzat per a canal de drenatge de 100 a 200 mm d'amplària, de 1000 mm de llargària, 20 mm de gruix. Inclou: - Noves cancel·les i cargols. - Desmuntatge de la reixa existent i càrrega manual sobre camió o contenidor.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	laterals		2,000	211,000			422,000	C##D##E##F#
3	transversal		1,000	157,000			157,000	C##D##E##F#

AMIDAMENTS

Data: 26/11/24

Pàg.: 8

TOTAL AMIDAMENT 579,000

2 PD5B-5X20 m S substitució de canal de formigó polímer sense pendent, d'amplària interior 200 mm i de 130 a 160 mm d'alçària, col·locada sobre base de formigó amb solera de 100 mm de gruix i parets de 100 mm de gruix

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	Previsió a justificar		1,000	50,000			50,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 50,000

3 PD5T-42XX u Desmuntatge de reixes de recollida d'aigua existents, cancel·les i cargols. Inclou neteja de les canals existents. Càrrega de residus sobre camió o contenidor.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	lateral llarg		2,000	106,000			212,000	C#*D#*E#*F#
3	lateral curt		1,000	64,000			64,000	C#*D#*E#*F#
4			1,000	80,000			80,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 356,000

Obra 01 PRESSUPOST LOT 1
Capítol 07 MEGAFONIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P21DA-HBME	u	Desmuntatge per a substitució d'altaveu exterior, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	Torre 1		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	Torre 2		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
4	Cabina de control		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 6,000

2 P21DA-HBMG u Desmuntatge per a substitució de central de megafonia, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

3 PP30-C53S u Altaveu exponencial per a exteriors, potència (L100V): 50-25-12,5W, banda pasante 90-20 kHz, pressió acústica: 99dB. Conforme Norma EN54-24. Protecció IP-66. Inclou tots els accessoris necessaris per al seu muntatge: Guies, canals, cablejat, connexionat, etc i posada en marxa. Tipus UDE mod. AP-750EN o equivalent.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	Cabina control		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	Torre 1		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
4	Torre 2		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
5	Grades		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 26/11/24

Pàg.: 9

TOTAL AMIDAMENT 12,000

- 4 PP3B-C5AG u Pupitre microfònic de sobretaula, connexió per cable, pulsador de parla, amb alimentació elèctrica, col·locat. Inclou tots els accessoris necessaris per al seu muntatge: Guies, canals, connexionat, etc. Incorpora: Micròfon flexible, pulsador per parla, pulsador de parla amb carilló. Tipus UDE mod. PZ-40 o equivalent.

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

- 5 PP32-HA3E u Preamplificador modular format per un xassis (format rack 19" de 2 unitats d'alçada) amb una targeta d'entrades amb una entrada de programa i una de prioritat amb connectors RJ45 i una targeta de sortida amb una sortida de programa i una de prioritat amb connectors RJ45, amb 12 ranures d'expansió lliures per a allotjar targetes ocupades parcialment per 1 targeta de preamplificació amb connectors RJ45 per a la connexió d'1 pupitre microfònic i 1 targeta de preamplificació amb connectors RJ45 per a la connexió d'1 font musical i 1 targeta per a reproducció àudio MP3, amb alimentació elèctrica de 24 V cc amb font d'alimentació externa, col·locat en armari rack 19". Inclou tots els accessoris necessaris per al seu muntatge: Guies, canals, connexionat, etc. i posada en marxa. Tipus UDE mod. PX-99 o equivalent.

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

- 6 PP32-HA3K u Amplificador mesclador amb potència de sortida 2 x 500 W RMS Classe D. Amb cinc entrades de micròfon y dos d'auxiliar, entrada d'emergència 0 dB prioritaria, amb relé de seguretat d'avís per a línies d'altaveus amb atenuadors, sortida per a altaveus de 100 V, sortida de línia per a enllaçar altres etapes de potència, control de volum individual para cada entrada, mode mesclador de micròfons amb prioritat de MIC 1 sobre MIC 2, i ambdós sobre entrades auxiliars (configurable), gong i alimentació phantom seleccionable per a entrada MIC, control de greus, aguts i de volum general, preparat per a allotjar mòdul d'interfície telefònica i mòdul reproductor MP3, col·locat. Inclou tots els accessoris necessaris per al seu muntatge: Guies, canals, connexionat, etc. Tipus UDE mod. EPD-2501 o equivalent.

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

- 7 PP71-7AZM u Armari equipat per a sistemes de transmissió de veu i dades, de 9 unitats d'alçada, per a xarxa de categoria 5e U/UTP, xassis rack 10", de 500x550x600 mm aproximadament (alçada x amplària x fondària), amb porta de vidre securitzat amb pany i clau, col·locat. Marca UDE model RK-9M o equivalent. Inclou tots els accessoris necessaris per al seu muntatge: Guies, canals, connexionat, etc.

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

- 8 PP7C-66VP u Mòdul posada en marxa dissenyat per al muntatge al rack, ocupa alçada de 2U. Incorpora interruptor de xarxa incorporat i permet posada en marxa general de tots els elements instal·lats al rack, tipus UDE PM-21 o equivalent. Inclou tots els accessoris necessaris per al seu muntatge: Guies, canals, cablejat, connexionat, etc.

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

AMIDAMENTS

Data: 26/11/24

Pàg.: 10

1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

9PP32-HA3GuReproductor de missatges MP3 per allotjar en amplificadors. Disposa de reproductor d'audio CD, reproductor USB en format MP3, connexió Bluetooth i sintonitzador AM/FM.Activació directa de fins a 8 missatges des del panell frontal de l'amplificador o mitjançant contactes, activació remota de qualsevol missatge mitjançant contactes i codi binari, prioritat dels missatges sobre totes les entrades excepte la d'emergència, volum ajustable en el propi circuit, missatges no afectats pel volum general de l'amplificador, mesures de seguretat amb supervisió de contactes d'activació i validació d'integritat dels missatges 1 i 2, inserit en allotjament d'amplificador. Inclou comandament a distància. Tipus UDE RM-101B o equivalent. Inclou tots els accessoris necessaris per al seu muntatge: Guies, canals, cablejat, connexionat, etc.

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

10P221B-EL71mExecució de rases i canalitzacions per al connexionat dels altaveus exponencials a la zona de la graderia. Partida completament acabada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Previsió		1,000	20,000			20,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							20,000	

Obra01PRESSUPOST LOT 1
Capítol08VARIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PQ22-MAXX	u	Neteja final d'obra

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

2PQ22-MA8QuPaperera tipus Barcelona de peu de planxa d'acer zincat acabat amb pintat al forn, de 70 l de capacitat, per a col·locació superficial ancorada amb dau de formigó. Inclou execució dels daus de formigó.

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

3P214U-IQEPm2Fresatge mecànic de paviments de mescles bituminoses per cada cm de gruix, amb fresadora per a paviment amb càrrega automàtica, 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	Ample	cm alçada		
2	Pas peatonal		1,000	1.685,000		6,000	10.110,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							10.110,000	

AMIDAMENTS

Data: 26/11/24

Pàg.: 11

4	P9H5-E8B9	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf PMB 45/80-65(BM-3c) D, amb betum modificat, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític, estesa i compactada					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Superfície	Densitat	Alçada		
2	Pas peatonal		1,000	1.685,000	2,400	0,060	242,640	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							242,640	

5	P9L1-E97S	m2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica tipus C60B3/B2 ADH, amb dotació 1 kg/m2					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Superfície	Ample	Alçada		
2	Pas peatonal		1,000	1.685,000			1.685,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1.685,000	

6	PB12-DIQQ	m	Barana d'acer galvanitzat, amb passamà rodó d'acer, muntants cada 250 cm, ancorada a l'obra amb dau de formigó. La partida inclou el desmuntatge de la barana existent i totes les feines i elements auxiliars necessaris per a deixar els treballs correctament executats.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	laterals camp		2,000	105,000			210,000	C#*D#*E#*F#
3								C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							210,000	

Obra 01 PRESSUPOST LOT 1
Capítol 09 CONTROL DE QUALITAT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	P9X2-02F5	u	Assajos de les propietats bimecàniques del camp acabat segons paràmetres de la normativa EN 15330-1, en l'apartat específic per a futbol, així com les especificacions pròpies del regalment de joc, realitzats amb maquinària d'assaig homologada.					
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 LOT 1
Capítol 10 GESTIÓ DE RESIDUS I SEGURETAT I SALUT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	P2R5-DT1E	m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km. Inclou taxes a advocador.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Gespa existent		1,000	105,000	64,200	0,060	404,460	C#*D#*E#*F#
3	Cautxú		1,000	105,000	64,200	0,020	134,820	C#*D#*E#*F#
4		T		Superfície	Alçada	Esponjament		
5	Pas peatonal fresat		1,000	1.685,000	0,060	1,300	131,430	C#*D#*E#*F#
6	Rases	T						

AMIDAMENTS

Data: 26/11/24

Pàg.: 12

7	Previsió	30,000	0,600	0,700	12,600	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT					683,310	
2	P150-00WW	u	Mesures de seguretat en obra amb sistemes de protecció col·lectiva (spc) i equips de protecció individual (epi). inclou la col·locació de cartells informatius i senyalització provisional d'advertència necessària, inclòs equips humans de senyalització, segons indicacions de la direcció facultativa de l'obra. Pressupost detallat a l'estudi de seguretat y salut.			
AMIDAMENT DIRECTE					1,000	

PRESSUPOST

Data: 26/11/24

Pàg.: 1

Obra 01 Pressupost Lot 1
 Capítol 01 Gespa

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PR20-10MXX	m2			
		Extracció de la gespa artificial	2,24	6.741,000	15.099,84
		Extracció de la gespa artificial existent, amb maquinària especialitzada Green machine o equivalent per separar la sorra per una banda i el cautxú per l'altre. (P - 50)			
2	P9H1-CUOK	m2			
		Reparació base asfàltica (planimetria)	20,31	200,000	4.062,00
		Reparació de les petites zones amb defectes de planimetria ocasionats per l'assentament de l'asfaltat existent que es puguin determinar una vegada desmuntada la gespa artificial existent. Sanejament i aplicació d'un morter especial per a reparació d'asfalt. Inclou prova de reg. La dimensió exacta de les zones a intervenir serà concretada per la DF. (P - 17)			
3	P771-5RIP	m2			
		Base elàstica esmorteidora	10,31	6.741,000	69.499,71
		Base elàstica esmorteidora prefabricada. Composta de polietilè expandit amb cel·la tancada i geotèxtil superior incorporat. Gruix mínim 10 mm. Pes mínim 550 g/m2. Absorció d'impactes mínim 44%. Tasa d'inflació d'aigua 12.500 mmh. (P - 15)			
4	P9PC-6SWP	m2			
		Gespa artificial 45 mm+ reblert sílice + reblert orgànic blat de moro	22,74	6.783,000	154.245,42
		Subministrament i instal·lació de gespa artificial. Fibres monofilament i fibril·lades alçada mínima 45 mm amb assaig de mínim 350.000 cicles lisport segons norma EN15343. Un primer fil monofilament amb secció diamant multinervat en la seva totalitat de 13.300 Dtex (mínim 6 nervis) de 360 Micres i 1 mm d'amplada de la fibra. Mínim de 7 fibres monofilament idèntiques. I una segona fibra fibril·lada recta de 8.800 Dtex. Gruix de la fibra fibril·lada mínima de 100 micres. Fibres de mínim 60 mm de altura i 11.000 puntades, teixida amb una separació de fileres o galga màxima de 3/8. Pes de la fibra 1.250 g/m2, pes del backing amb recobriment mínim 1.250 g/m2 i pes total de la gespa mínim de 2.500 g/m2. Paràmetres segons resultat de les proves assaig en 15330-1, col·locació mitjançant encolat de juntes dels rulls amb cola de PU. Fibra amb tractament anti UVA resistent a la calor i al gel, il·lustrada amb aprox. 25 kg/m2 de sorra de sílice arrodonida, neta i seca, de granulometria 0,3-0,8 mm i mínim. 2,5 kg/m2 de reblert 100% orgànica de triturat de blat de moro. Marcatge de línies de Futbol 11 en color blanc de 10 cm. D'amplada i pel futbol 7 en color groc o blau, en compliment de la reglamentació de la RFEF. Certificat segons el resultat de la prova als assajos de laboratori requerits pel sistema de gespa artificial homologat que seran els certificats FIFA QUALITY PRO, EN 15330-1 i NF P90-112. Gespa amb certificat de reciclabilitat de tots els seus components i reblerts del CSIC (Consejo Superior de Investigaciones Científicas). Certificat EUCERTPLAST per part del fabricant del fil de la gespa artificial com a productor que compleix amb la Norma EN 15343:2007 de traçabilitat i avaluació en els seus procediments mitjançant la utilització de plàstics reciclats provinents de gespa artificial recuperada de camps desmuntats. Unitat d'obra completament acabada. (P - 20)			
5	PD5R-61UC	m			
		Perforació gespa artificial (canals perimetrales)	7,64	210,000	1.604,40
		Perforacions de la gespa artificial a la zona en contacte amb la canal per a garantir que l'aigua filtri a la canal perimetral existent, 30 unitats per metre. (P - 24)			
TOTAL Capítol		01.01			244.511,37

Obra 01 Pressupost Lot 1

PRESSUPOST

Data: 26/11/24

Pàg.: 2

Capítol	02	Reg			
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PJS1-6UA7	u			
		Canons de reg	1.601,49	6,000	9.608,94
		Renovació de canons de reg. Canons tipus TORO WIN 101 aluminini ultra o equivalent, sectorial de retorn lent, angle de trajectoria 24º, radi 43,1 metres, pres.2-605 atm. Inclou desmuntatge dels existents. Inclou adaptador, brida, tuberia i els accessoris necessaris per a la seva posada en marxa.			
		Unitat d'obra completament acabada. Inclou posta en marxa. (P - 34)			
2	PJ60-HC2C	u			
		Equip clorador	6.997,92	1,000	6.997,92
		Equip per a mesurament i control del valor de clor residual i pH en aigua de consum humà Cillit - PCR ULTRA Cl-pH o equivalent, ajustament i posada en marxa de l'equip, format pels següents elements:			
		Equip electrònic de lectura contínua digital del valor de clor i pH en l'aigua de consum humà. L'equip permet visualitzar en la pantalla els valors mesurats, el tipus de regulació que s'està efectuant, els punts de consigna programats, l'estat dels relés de regulació i les alarmes. Disposa d'un sensor de flux que detecta quan, per alguna anomalia, no existeix pas d'aigua i en tal cas interromp el dosatge de producte. S'utilitza com a element de seguretat per a evitar sobre dosatges de clor en cas d'avaría de les bombes d'impulsió. L'equip permet, a més, introduir una prioritat del pH sobre el clor. Si s'activa aquesta funció el dosatge del clor no actuarà fins que s'hagi aconseguit un valor correcte de pH.			
		Inclou dues bombes dosificadoras electròniques amb accessoris d'aspiració i impulsio i amb sistema de purga d'aire. Una per al dosatge d'hipoclorit que garanteixi un ajust del valor residual de clor que la protegeixi d'una possible contaminació exterior segons el que s'estableix per la Llei, i una altra per al dosatge de productes que augmentin o disminueixin el pH.			
		Inclou dos dipòsits de 120 l			
		Inclou bomba auto-aspirant amb pre-filtre d'alta capacitat d'aspiració.			
		Inclou les sondes de nivell.			
		Inclou sistema de control integral que permet la programació fàcil i intuïtiva, protecció de bomba i rellotge programador de filtració, alerta de manteniment.			
		Unitat d'obra completament acabada. Inclou posta en marxa. (P - 33)			

TOTAL	Capítol	01.02	16.606,86
--------------	----------------	--------------	------------------

Obra	01	Pressupost Lot 1
Capítol	03	Il·luminació

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PHQE-C0CC	u			
		Projector ext.leds AAA-LUX WS2907v 7.1.0 o equivalent	3.745,79	8,000	29.966,32
		Projector per a exterior col·locat i posada en marxa, amb leds tipus AAA-LUX WS2907v 7.1.0 o equivalent: Flujo luminoso (Luminaria): 199054 lm Flujo luminoso (Lámparas): 221072 lm Potencia de las luminarias: 1550.0 W Clasificación luminarias según CIE: 99 Código CIE Flux: 70 91 98 99 90 Lámpara: 1 x LED SOURCE AAA-LUX (Factor de corrección 1.000).			
		(P - 27)			
2	PHQE-C0XX	u			
		Projector ext.leds AAA-LUX WS2007v 7.1.0 o equivalent	3.745,67	4,000	14.982,68
		Projector per a exterior col·locat i posada en marxa, amb leds tipus AAA-LUX WS2007v 7.1.0 o equivalent: Flujo luminoso (Luminaria): 196644 lm			

EUR

PRESSUPOST

Data: 26/11/24

Pàg.: 3

			Flujo luminoso (Lámparas): 221072 lm Potencia de las luminarias: 1550.0 W Clasificación luminarias según CIE: 100 Código CIE Flux: 84 96 99 100 89 Lámpara: 1 x LED SOURCE AAA-LUX (Factor de corrección 1.000).			
			(P - 32)			
3	P21DD-HBK3	u	Desmuntatge p/subst.llum.exterior equip elect.integrat,h=<10m,a/mitj.manuals,càrr.manual	31,24	12,000	374,88
			Desmuntatge per a substitució de llum exterior amb equip elèctric integrat, de tipus decoratiu o per a enllumenat de vials, muntat sobre columna o bàcul a una alçària de 10 m com a màxim, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 9)			
4	PHQE-C0WW	u	Projector ext.leds zona d'esbarjo	735,39	4,000	2.941,56
			Projector per a exterior col·locat i posada en marxa, tipus LED, tipus Celer 7150040530 o equivalent. Apertura de 25°, 240W, Temperatura de color 4000K Fluxe lluminós: 33.600 Lm			
			(P - 31)			
5	PHQE-C0QQ	u	Control escenes il·luminació bluetooth	6.534,49	1,000	6.534,49
			Control box 2.0 + pantalla tàctil + app per al control de les diferents escenes. AAA-LUX CONTROL BOX 2.0+Pantalla tàctil-Antena-6 Escenas +App o equivalent Partida completament instal·lada i posada en marxa.			
			(P - 29)			
6	PHQE-C0RR	PA	Adequació quadre elèctric	1.249,55	1,000	1.249,55
			Partida a justificar per a l'adequació de la instal·lació elèctrica / quadre elèctric derivats de la instal·lació d'enllumenat, marcadors i megafonia (P - 30)			
7	PHQE-C0JJ	u	Nous suports lluminàries	239,26	1,000	239,26
			Instal·lació de nous suports a les torres d'il·luminació per a la instal·lació dels projectors per a la zona d'esbarjo. (P - 28)			

TOTAL	Capítol	01.03	56.288,74
--------------	----------------	--------------	------------------

Obra	01	Pressupost Lot 1
Capítol	05	Equipament esportiu
Títol 3	01	Porteries

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PQS5-HBQQ	u	Joc de dues porteries futbol 11	2.757,51	1,000	2.757,51
		Joc format per 2 poteries. Dissenyada, fabricada i certificada d'acord amb la normativa EN-748 i a la reglamentació vigent. La porteria es compon de marc i artillos posteriors de perfil rodó de 35 mm. Base posterior per a garantir la fixació de la xarxa. Marcs fabricats d'alumini extruït secció circular nervada de 120 mm. Les dimensions interiors del marc són: 7,32 m x 2,44 m. Xarxes fabricades de polipropilè d'alta tenacitat sense nusos de 4 mm de gruix color blanc, mides 6x2x2x2,5 mm segons normativa europea EN-748 Inclou l'execució de les sabates per garantir la correcta fixació de la porteria i l'ancoratge de PVC de secció circular on es fixaran els postes de la porteria. La instal·lació de les porteries es completa introduint els postes aproximadament 50 cm en uns ancoratges de PVC. Unitat d'obra completament acabada. (P - 47)				

PRESSUPOST

Data: 26/11/24

Pàg.: 4

2	PQS5-HBWW	u	Joc de dues porteries futbol 7 abatibles Joc format per 2 porteries. Dissenyada, fabricada i certificada d'acord amb la normativa EN-748 i a la reglamentació vigent. Porteria amb base de 2 metres de profunditat que li aporta recolzament suficient per a garantir la seva estabilitat. Dimensions interiors de la porteria 6,00m x 2,00 m composada per marc, arquillos posteriors i tirants. Marcs fabricats d'alumini extrusionat se secció circular nervada de 120 mm. A cada poste s'acopla, a la seva part inferior, uns sistema de rodes desmuntable que permet el desplaçament de la porteria quedant fixa a la posició de joc pel seu propi pes. Els ganxos per a les xarxes estan fabricats en poliamida. Xarxes fabricades de polipropilè d'alta tenacitat sense nusos de 4 mm de gruix color blanc, xarxa tipus calaix, mides 6x2x2x2,5 mm segons normativa europea EN-748. Unitat d'obra completament acabada. (P - 48)	3.774,08	3,000	11.322,24
3	PQZ1-HAMS	u	Banderola flexible Joc de 4 banderoles corner flexibles. Fabricats de PVC de gran resistència. Diametre de 30 mm i alçada 1,60 m. Color groc o vermell. Unitat d'obra completament acabada. (P - 49)	143,55	2,000	287,10
4	PQ11-HAEE	m	Banqueta per a 10 places Banqueta de jugadors suplents de 10 places, dissenyada i fabricada per a ser utilitzada en instal·lacions esportives exteriors. L'estructura metàl·lica de la banqueta realitzada amb perfil d'acer galvanitzat. Els tancaments laterals i posterior realitzats de panells de policarbonat cel·lular translúcids, d'alta resistència a l'impacte. Banqueta sumministrada montada amb seients amb respall de disseny ergonòmic. Banqueta fixada al terra mitjançant ancoratges. Unitat d'obra completament acabada. (P - 44)	2.974,25	3,000	8.922,75

TOTAL	Títol 3	01.05.01	23.289,60
--------------	----------------	-----------------	------------------

Obra	01	Pressupost Lot 1
Capítol	05	Equipament esportiu
Títol 3	02	Desmuntatges/enderrocs

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P214O-4RNH	m	Enderroc estructura marcador	19,17	10,000	191,70
		Enderroc de biga de perfil laminat, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 4)				
2	P214O-4RXX	u	Desmuntatge càrrega i transport equipament esportiu	1.393,93	1,000	1.393,93
		Desmuntatge de tots els elements indicats al plànol denderrocs, inclou càrrega i transport a instal·lació autoritzada. (P - 5)				

TOTAL	Títol 3	01.05.02	1.585,63
--------------	----------------	-----------------	-----------------

Obra	01	Pressupost Lot 1
Capítol	05	Equipament esportiu
Títol 3	03	Xarxa de protecció

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P151U-EQXX	m2			
		Xarxa de polipropilè i ferratges	3,99	2.400,000	9.576,00
		Substitució de xarxa de polietilè existent i instal·lació de nova xarxa, fabricada en polipropilè, perimetrada en cabo de 8 mm de diàmetre i cosida malla per malla, de trama 100x100 mm i cordó de 4 mm. Color blanc. Inclou la substitució dels ferratges per a la seva col·locació dels ganxos, mosquetons, cables, fils... Inclou càrrega i transport de la xarxa i ferratges retirats. (P - 2)			

PRESSUPOST

Data: 26/11/24

Pàg.: 5

2	P151U-EQYY	u	Poste de xapa d'acer al carboni de secció troncocònica	632,57	15,000	9.488,55
Poste de 7,5 m d'alçada de secció troncocònica, de xapa d'acer al carboni S-235-JR CE EN 40-5 i galvanitzades en calent segon les normes ISO 1461:99. Inclou la placa base amb les carteles, perns d'ancoratge, rosques i volanderes. Interdistància entre posters màxima de 6,50 m. (P - 3)						
3	P2212-55UU	m3	Excavació fonament	15,07	7,350	110,76
Excavació de fonaments fins a 2 m de fondària i fins a 2 m d'amplària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics, i càrrega sobre camió (P - 10)						

TOTAL	Títol 3	01.05.03	19.175,31
--------------	----------------	-----------------	------------------

Obra	01	Pressupost Lot 1
Capítol	05	Equipament esportiu
Títol 3	04	Marcador

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PPA3-HA4O	u			
		Marcador 3,84x2,24 m Pantalla led esportiva Mondo Smart Systems Outdoor 9 o equivalent, de 8,6 m2 per a ús exterior. Resolució P10 i tecnologia SMD. Lluminescència 7000 nits. Resolució 384x224 píxels. Dimensions 3,84x2,24 m formada per 4 mòduls de 96x96 cm i 8 mòduls de 96x64 cm. La pantalla Led anirà recolzada sobre l'estructura existent, caldrà realitzar els ajustos, desplaçaments i substitució d'elements necessaris per a la seva correcta fixació. Inclou: - Connexions, clabejat i posada en marxa. - Ordinador portàtil de control. - Software multimedia (P - 42)	18.611,18	1,000	18.611,18
2	PPA3-HAXX	u			
		Marcador electrònic 2800x1800x191 mm Marcador electrónico outdoor tipo MONDO CLUB 45 o equivalente, para fútbol de dimensiones 2800 x1800x191mm. Fabricado en 2 módulos de 2800x800x191mm con un perfil de aluminio de 2,5 mm extrusionado de diseño propio y el pintado se realiza con pintura polvo poliéster, efectuándose su aplicación tras un tratamiento de desengrasado mediante un baño fosfatado a presión y polimerizado en horno a 200 oC. Consta de 8 dígitos de 45 cm de altura que proporcionan una visibilidad de hasta 400m. Los dígitos están fabricados con leds SMD de alta luminosidad de color amarillo y con un ángulo de visibilidad de 120o protegidos frontalmente por un policarbonato mate antirreflejos, que facilita una buena visibilidad ante la incidencia directa de luz solar. Incluye: - Consola básica de control - Software deportivo Mondovideo Outdoor - Software multimedia Mondoplayer Inclou rasa escomesa elèctrica i posada en marxa del marcador. (P - 43)	7.454,81	1,000	7.454,81
3	P442-DFYF	kg			
		Acer S275JR,p/biga peça simp.,perf.lam.IP,HE,UP,treb.taller+antiox.,col.obra sold.+carg. Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura i cargols (P - 14)	2,63	132,000	347,16

TOTAL	Títol 3	01.05.04	26.413,15
--------------	----------------	-----------------	------------------

Obra	01	Pressupost Lot 1
Capítol	05	Equipament esportiu

PRESSUPOST

Data: 26/11/24

Pàg.: 6

Títol 3		05	Varis			
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P923-I4RY	m3	Subbase de formigó en massa Subbase de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió amb estesa i vibrat manual, amb acabat reglejat (P - 16)	125,84	1,620	203,86
2	P9H5-E8B9	t	Paviment mescla bituminosa AC 16 Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf PMB 45/80-65(BM-3c) D, amb betum modificat, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític, estesa i compactada (P - 18)	105,63	3,888	410,69
3	P352-M1IW	m3	Fonament formigó per armar HA - 35 / F / 20 / XC4 + XS3 + XA2 quant.ciment 350kg/m3, aigua/ciment =< Fonament de formigó per armar HA - 35 / F / 20 / XC4 + XS3 + XA2 amb una quantitat de ciment de 350 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.45 abocat amb bomba, armat amb 30 kg/m3 d'armadura AP500 S d'acer en barres corrugades (P - 13)	255,73	16,212	4.145,89
TOTAL	Títol 3	01.05.05				4.760,44

Obra	01	Pressupost Lot 1
Capítol	06	Recollida d'aigües

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PD5T-42HO	m	Reixa nervada d'acer galvanitzat Reixa tipus entramada fixa d'acer S235JR galvanitzat per a canal de drenatge de 100 a 200 mm d'amplària, de 1000 mm de llargària, 20 mm de gruix. Inclou: - Noves cancel·les i cargols. - Desmuntatge de la reixa existent i càrrega manual sobre camió o contenidor. (P - 25)	15,80	579,000	9.148,20
2	PD5B-5X2O	m	Substitució de canal de formigó polímer Substitució de canal de formigó polímer sense pendent, d'amplària interior 200 mm i de 130 a 160 mm d'alçària, col·locada sobre base de formigó amb solera de 100 mm de gruix i parets de 100 mm de gruix (P - 23)	96,96	50,000	4.848,00
3	PD5T-42XX	u	Retirada de reixes de recollida d'aigua Desmuntatge de reixes de recollida d'aigua existents, cancel·les i cargols. Inclou neteja de les canals existents. Càrrega de residus sobre camió o contenidor. (P - 26)	3,22	356,000	1.146,32
TOTAL	Capítol	01.06				15.142,52

Obra	01	Pressupost Lot 1
Capítol	07	Megafonia

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P21DA-HBME	u	Desmuntatge p/subst.altaveu ext.,a/mitj.manuals,càrr.manual Desmuntatge per a substitució d'altaveu exterior, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 7)	14,49	6,000	86,94
2	P21DA-HBMG	u	Desmuntatge p/subst.central megafonia,a/mitj.manuals,càrr.manual Desmuntatge per a substitució de central de megafonia, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 8)	108,71	1,000	108,71

PRESSUPOST

Data: 26/11/24

Pàg.: 7

3	PP30-C53S	u	Altaveu exponencial per a exteriors Altaveu exponencial per a exteriors, potencia (L100V): 50-25-12,5W, banda pasante 90-20 kHz, presiò acústica: 99dB. Conforme Norma EN54-24. Protecció IP-66. Inclou tots els accessoris necessaris per al seu muntatge: Guies, canals, cablejat, connexionat, etc i posada en marxa. Tipus UDE mod. AP-750EN o equivalent. (P - 35)	370,03	12,000	4.440,36
4	PP3B-C5AG	u	Pupitre micro Pupitre microfònic de sobretaula, connexió per cable, pulsador de parla, amb alimentació elèctrica, col·locat. Inclou tots els accessoris necessaris per al seu muntatge: Guies, canals, connexionat, etc. Incorpora: Micròfon flexible, pulsador per parla, pulsador de parla amb carilló. Tipus UDE mod. PZ-40 o equivalent. (P - 39)	345,25	1,000	345,25
5	PP32-HA3E	u	Preamplificador modular, xassís 12 ranures, 2 targ.preampli.+MP3,font 24V Preamplificador modular format per un xassís (format rack 19'' de 2 unitats d'alçària) amb una targeta d'entrades amb una entrada de programa i una de prioritat amb connectors RJ45 i una targeta de sortida amb una sortida de programa i una de prioritat amb connectors RJ45, amb 12 ranures d'expansió lliures per a allotjar targetes ocupades parcialment per 1 targeta de preamplificació amb connectors RJ45 per a la connexió d'1 pupitre microfònic i 1 targeta de preamplificació amb connectors RJ45 per a la connexió d'1 font musical i 1 targeta per a reproducció àudio MP3, amb alimentació elèctrica de 24 V cc amb font d'alimentació externa, col·locat en armari rack 19''. Inclou tots els accessoris necessaris per al seu muntatge: Guies, canals, connexionat, etc. i posada en marxa. Tipus UDE mod. PX-99 o equivalent. (P - 36)	1.142,62	1,000	1.142,62
6	PP32-HA3K	u	Amplificador mesclador Amplificador mesclador amb potencia de sortida 2 x 500 W RMS Clase D. Amb cinc entrades de micròfon y dos d'auxiliar, entrada d'emergència 0 dB prioritaria, amb relé de seguretat d'aviso per a línies d'altaveus amb atenuadors, sortida per a altaveus de 100 V, sortida de línia per a enllaçar altres etapes de potència, control de volum individual para cada entrada, mode mesclador de micròfons amb prioritat de MIC 1 sobre MIC 2, i ambdós sobre entrades auxiliars (configurable), gong i alimentació phantom seleccionable per a entrada MIC, control de greus, aguts i de volum general, preparat per a allotjar mòdul d'interfície telefònica i mòdul reproductor MP3, col·locat. Inclou tots els accessoris necessaris per al seu muntatge: Guies, canals, connexionat, etc. Tipus UDE mod. EPD-2501 o equivalent. (P - 38)	1.688,15	1,000	1.688,15
7	PP71-7AZM	u	Armari Rack Armari equipat per a sistemes de transmissió de veu i dades, de 9 unitats d'alçada, per a xarxa de categoria 5e U/UTP, xassís rack 10'', de 500x550x600 mm aproximadament (alçària x amplària x fondària), amb porta de vidre securitzat amb pany i clau, col·locat. Marca UDE model RK-9M o equivalent. Inclou tots els accessoris necessaris per al seu muntatge: Guies, canals, cablejat, connexionat, etc. (P - 40)	718,88	1,000	718,88
8	PP7C-66VP	u	Mòdul posada en marxa Mòdul posada en marxa dissenyat per al muntatge al rack, ocupa alçada de 2U. Incorpora interruptor de xarxa incorporat i permet posada en marxa general de tots els elements instal·lats al rack, tipus UDE PM-21 o equivalent. Inclou tots els accessoris necessaris per al seu muntatge: Guies, canals, cablejat, connexionat, etc. (P - 41)	278,67	1,000	278,67
9	PP32-HA3G	u	Mòdul reproductor Reproductor de missatges MP3 per allotjar en amplificadors. Disposa de reproductor d'audio CD, reproductor USB en format MP3, connexió Bluetooth i sintonitzador AM/FM.Activació directa de fins a 8 missatges des del panell frontal de l'amplificador o mitjançant contactes, activació remota de qualsevol missatge mitjançant contactes i codi binari, prioritat dels missatges sobre totes les entrades excepte la d'emergència, volum ajustable en el propi circuit, missatges no afectats pel volum general de l'amplificador, mesures de seguretat amb supervisió de contactes d'activació i validació d'integritat dels	786,61	1,000	786,61

PRESSUPOST

Data: 26/11/24

Pàg.: 8

10	P221B-EL71	m	missatges 1 i 2, inserit en allotjament d'amplificador. Inclou comandament a distància. Tipus UDE RM-101B o equivalent. Inclou tots els accessoris necessaris per al seu muntatge: Guies, canals, cablejat, connexionat, etc. (P - 37)	47,76	20,000	955,20
			Execució de rases i canalitzacions elèctriques			
			Execució de rases i canalitzacions per al connexionat dels altaveus exponencials a la zona de la graderia. Partida completament acabada. (P - 11)			

TOTAL	Capítol	01.07	10.551,39
--------------	----------------	--------------	------------------

Obra	01	Pressupost Lot 1
Capítol	08	Varis

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PQ22-MAXX	u			
		Neteja final d'obra	379,27	1,000	379,27
		Neteja final d'obra (P - 46)			
2	PQ22-MA8Q	u			
		Paperera model Barcelona	146,16	4,000	584,64
		Paperera tipus Barcelona de peu de planxa d'acer zincat acabat amb pintat al forn, de 70 l de capacitat, per a col·locació superficial ancorada amb dau de formigó. Inclou execució dels daus de formigó. (P - 45)			
3	P214U-IQEP	m2			
		Fresatge asfalt	0,52	10.110,000	5.257,20
		Fresatge mecànic de paviments de mescles bituminoses per cada cm de gruix, amb fresadora per a paviment amb càrrega automàtica, càrrega de runa sobre camió i escombrat i neteja de la superfície fresada (P - 6)			
4	P9H5-E8B9	t			
		Paviment mescla bituminosa AC 16	105,63	242,640	25.630,06
		Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf PMB 45/80-65(BM-3c) D, amb betum modificat, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític, estesa i compactada (P - 18)			
5	P9L1-E97S	m2			
		Reg adherència previ asfaltat	0,56	1.685,000	943,60
		Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiónica tipus C60B3/B2 ADH, amb dotació 1 kg/m2 (P - 19)			
6	PB12-DIQQ	m			
		Barana d'acer galvanitzat i fonamentació	81,81	210,000	17.180,10
		Barana d'acer galvanitzat, amb passamà rodó d'acer, muntants cada 250 cm, ancorada a l'obra amb dau de formigó. La partida inclou el desmuntatge de la barana existent i totes les feines i elements auxiliars necessaris per a deixar els treballs correctament executats. (P - 22)			

TOTAL	Capítol	01.08	49.974,87
--------------	----------------	--------------	------------------

Obra	01	Pressupost Lot 1
Capítol	09	Control de qualitat

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P9X2-02F5	u			
		Control de qualitat gespa artificial	3.021,30	1,000	3.021,30
		Assajos de les propietats bimecàniques del camp acabat segons paràmetres de la normativa EN 15330-1, en l'apartat específic per a futbol, així com les especificacions pròpies del regalment de joc, realitzats amb maquinària d'assaig homologada. (P - 21)			

TOTAL	Capítol	01.09	3.021,30
--------------	----------------	--------------	-----------------

PRESSUPOST

Data: 26/11/24

Pàg.: 9

Obra	01	Pressupost Lot 1			
Capítol	10	Gestió de residus i seguretat i salut			
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P2R5-DT1E	m3			
		Transport residus,instal.gestió residus,camió 12t,càrrega mec.,rec.més de 5 i fins a 10km	7,83	683,310	5.350,32
		Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km. Inclou taxes a abocador. (P - 12)			
2	P150-00WW	u			
		Seguretat i salut	7.406,00	1,000	7.406,00
		Mesures de seguretat en obra amb sistemes de protecció col·lectiva (spc) i equips de protecció indiividual (epi). inclou la col·locació de cartells informatius i senyalització provisional d'advertència necessària, inclòs equips humans de senyalització, segons indicacions de la direcció facultativa de l'obra. Pressupost detallat a l'estudi de seguretat y salut. (P - 1)			
TOTAL	Capítol	01.10			12.756,32

RESUM DE PRESSUPOST

Data: 26/11/24

Pàg.: 1

NIVELL 2 : Capítol			Import
Capítol	01.01	Gespa	244.511,37
Capítol	01.02	Reg	16.606,86
Capítol	01.03	Il·luminació	56.288,74
Capítol	01.05	Equipament esportiu	75.224,13
Capítol	01.06	Recollida d'aigües	15.142,52
Capítol	01.07	Megafonia	10.551,39
Capítol	01.08	Varis	49.974,87
Capítol	01.09	Control de qualitat	3.021,30
Capítol	01.10	Gestió de residus i seguretat i salut	12.756,32
Obra	01	Pressupost Lot 1	484.077,50
			484.077,50
NIVELL 1 : Obra			Import
Obra	01	Pressupost Lot 1	484.077,50
			484.077,50

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
B06D-0L92	m3	Formigó de 150 kg/m3, amb una proporció en volum 1:4:8, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra granítica de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 250 l	Rend.: 1,000		108,03000	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0E-000A	h	Manobre especialista	0,900 /R x	28,12000 =	25,30800	
			Subtotal:		25,30800	25,30800
Maquinària						
C176-00FW	h	Formigonera de 250 l	0,450 /R x	3,87000 =	1,74150	
			Subtotal:		1,74150	1,74150
Materials						
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,150 x	165,63000 =	24,84450	
B03L-05MS	t	Sorra de pedrera de pedra granítica per a formigons	0,650 x	24,53000 =	15,94450	
B03J-0K88	t	Grava de pedrera de pedra granítica, de grandària màxima 20 mm, per a formigons	1,550 x	25,50000 =	39,52500	
B011-05ME	m3	Aigua	0,180 x	2,32000 =	0,41760	
			Subtotal:		80,73160	80,73160
			DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,25308
			COST DIRECTE			108,03418
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			108,03418
B0B6-107E	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulats a taller B500S, de límit elàstic >= 500 N/mm2	Rend.: 1,000		1,56000	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A01-FEP0	h	Ajudant ferrallista	0,005 /R x	28,93000 =	0,14465	
A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	0,005 /R x	32,59000 =	0,16295	
			Subtotal:		0,30760	0,30760
Materials						
B0B7-106Q	kg	Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,050 x	1,17000 =	1,22850	
B0AM-078F	kg	Filferro recuit 1,3 mm	0,0102 x	2,22000 =	0,02264	
			Subtotal:		1,25114	1,25114
			DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,00308
			COST DIRECTE			1,56182
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			1,56182

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-1	P150-00WW	u	Mesures de seguretat en obra amb sistemes de protecció col·lectiva (spc) i equips de protecció individual (epi). Inclou la col·locació de cartells informatius i senyalització provisional d'advertència necessària, inclòs equips humans de senyalització, segons indicacions de la direcció facultativa de l'obra. Pressupost detallat a l'estudi de seguretat y salut.	Rend.: 1,000	7.406,00	€	
				COST DIRECTE	6.986,79245		
				DESPESES INDIRECTES 6,00 %	419,20755		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	7.406,0000		
P-2	P151U-EQXX	m2	Substitució de xarxa de polietilè existent i instal·lació de nova xarxa, fabricada en polipropilè, perimetrada en cabo de 8 mm de diàmetre i cosida malla per malla, de trama 100x100 mm i cordó de 4 mm. Color blanc. Inclou la substitució dels ferratges per a la seva col·locació dels gantxos, mosquetons, cables, fils... Inclou càrrega i transport de la xarxa i ferratges retirats.	Rend.: 1,000	3,99	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0009	h	Manobre per a seguretat i salut	0,020 /R x	27,20000 =	0,54400	
	A0F-0015	h	Oficial 1a per a seguretat i salut	0,023 /R x	32,59000 =	0,74957	
				Subtotal:		1,29357	1,29357
Maquinària							
	C15I-00JX	h	Lloguer de plataforma autopropulsada amb cistella sobre braç articulat per a una alçària de treball de 12 m, sense operari	0,100 /R x	11,62000 =	1,16200	
				Subtotal:		1,16200	1,16200
Materials							
	B151L-0M3	m2	Xarxa de protecció de fons en camp de futbol. Fabricada en polipropilè, perimetrada en cabo de 8 mm de diàmetre i cosida malla per malla, de trama 100x100 mm i cordó de 4 mm. Color blanc.	1,000 x	1,30000 =	1,30000	
				Subtotal:		1,30000	1,30000
				DESPESES AUXILIARS 1,00 %			0,01294
				COST DIRECTE			3,76851
				DESPESES INDIRECTES 6,00 %			0,22611
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			3,99462
P-3	P151U-EQYY	u	Poste de 7,5 m d'alçada de secció troncocònica, de xapa d'acer al carboni S-235-JR CE EN 40-5 i galvanitzades en calent segon les normes ISO 1461:99. Inclou la placa base amb les cardeles, perns d'ancoratge, rosques i volanderes. Interdistancia entre posters màxima de 6,50 m.	Rend.: 1,000	632,57	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A0D-0009	h	Manobre per a seguretat i salut	4,000	/R x	27,20000	=	108,80000
	A0F-0015	h	Oficial 1a per a seguretat i salut	4,000	/R x	32,59000	=	130,36000
			Subtotal:					239,16000
								239,16000
Maquinària								
	C15I-00JX	h	Lloguer de plataforma autopropulsada amb cistella sobre braç articulat per a una alçària de treball de 12 m, sense operari	2,500	/R x	11,62000	=	29,05000
			Subtotal:					29,05000
								29,05000
Materials								
	B0A4-07OA	u	Poste de secció troncocònica construïdes en xapa d'acer al carboni S-235-JR CE EN 40-5 i galvanitzades en calent segons normes ISO 1461:99. Inclou les plaques base amb les cartel·les, pernys d'ancoratge, rosques i volanderes.	1,000	x	326,16000	=	326,16000
			Subtotal:					326,16000
								326,16000
			DESPESES AUXILIARS			1,00	%	2,39160
			COST DIRECTE					596,76160
			DESPESES INDIRECTES			6,00	%	35,80570
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					632,56730
P-4	P214O-4RHH	m	Enderroc de biga de perfil laminat, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000				19,17 €
				Unitats		Preu		Parcial
								Import
Ma d'obra								
	A0F-000Y	h	Oficial 1a soldador	0,100	/R x	33,12000	=	3,31200
	A0D-0007	h	Manobre	0,500	/R x	27,20000	=	13,60000
			Subtotal:					16,91200
								16,91200
Maquinària								
	C207-00E1	h	Equip i elements auxiliars per a tall oxiacetilènic	0,100	/R x	9,21000	=	0,92100
			Subtotal:					0,92100
								0,92100
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%	0,25368
			COST DIRECTE					18,08668
			DESPESES INDIRECTES			6,00	%	1,08520
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					19,17188
P-5	P214O-4RXX	u	Desmuntatge de tots els elements indicats al plànol d'enderrocs, inclou càrrega i transport a instal·lació autoritzada.	Rend.: 1,000				1.393,93 €
				Unitats		Preu		Parcial
								Import
Ma d'obra								
	A0E-000A	h	Manobre especialista	20,000	/R x	28,12000	=	562,40000
	A0D-0007	h	Manobre	20,000	/R x	27,20000	=	544,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Subtotal:	1.106,40000		1.106,40000
Maquinària							
	C154-003K	h	Camió per a transport de 20 t	3,000 /R x	64,01000 =	192,03000	
				Subtotal:		192,03000	192,03000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		16,59600
				COST DIRECTE			1.315,02600
				DESPESES INDIRECTES	6,00 %		78,90156
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1.393,92756
P-6	P214U-IQEP	m2	Fresatge mecànic de paviments de mescles bituminoses per cada cm de gruix, amb fresadora per a paviment amb càrrega automàtica, càrrega de runa sobre camió i escombrat i neteja de la superfície fresada	Rend.: 1,000		0,52	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,0015 /R x	32,59000 =	0,04889	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,003 /R x	28,12000 =	0,08436	
				Subtotal:		0,13325	0,13325
Maquinària							
	C113-00JJ	h	Fresadora per a paviment amb càrrega automàtica	0,0015 /R x	115,44000 =	0,17316	
	C138-00KQ	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t	0,001 /R x	112,41000 =	0,11241	
	C174-00GD	h	Escombradora autopropulsada	0,0015 /R x	48,36000 =	0,07254	
				Subtotal:		0,35811	0,35811
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00200
				COST DIRECTE			0,49336
				DESPESES INDIRECTES	6,00 %		0,02960
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,52296
P-7	P21DA-HBME	u	Desmuntatge per a substitució d'altaveu exterior, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000		14,49	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,400 /R x	33,68000 =	13,47200	
				Subtotal:		13,47200	13,47200
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,20208
				COST DIRECTE			13,67408
				DESPESES INDIRECTES	6,00 %		0,82044
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			14,49452

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-8	P21DA-HBMG	u	Desmuntatge per a substitució de central de megafonia, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000		108,71	€
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	3,000 /R x	33,68000 =	101,04000	
				Subtotal:		101,04000	101,04000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		1,51560
				COST DIRECTE			102,55560
				DESPESES INDIRECTES	6,00 %		6,15334
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			108,70894
P-9	P21DD-HBK3	u	Desmuntatge per a substitució de llum exterior amb equip elèctric integrat, de tipus decoratiu o per a enllumenat de vials, muntat sobre columna o bàcul a una alçària de 10 m com a màxim, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000		31,24	€
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,500 /R x	29,57000 =	14,78500	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,500 /R x	28,50000 =	14,25000	
				Subtotal:		29,03500	29,03500
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,43553
				COST DIRECTE			29,47053
				DESPESES INDIRECTES	6,00 %		1,76823
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			31,23876
P-10	P2212-55UU	m3	Excavació de fonaments fins a 2 m de fondària i fins a 2 m d'amplària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics, i càrrega sobre camió	Rend.: 1,000		15,07	€
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A0D-0007	h	Manobre	0,050 /R x	27,20000 =	1,36000	
				Subtotal:		1,36000	1,36000
Maquinària							
	C13C-00LT	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t, amb bivalva batiló	0,2074 /R x	61,89000 =	12,83599	
				Subtotal:		12,83599	12,83599

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,02040
				COST DIRECTE			14,21639
				DESPESES INDIRECTES	6,00	%	0,85298
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			15,06937

P-11	P221B-EL71	m	Execució de rases i canalitzacions per al connexionat dels altaveus exponencials a la zona de la graderia. Partida completament acabada.	Rend.: 1,000			47,76	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,600	/R x 28,50000 =	17,10000		
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,600	/R x 29,57000 =	17,74200		
	A0D-0007	h	Manobre	0,050	/R x 27,20000 =	1,36000		
				Subtotal:		36,20200	36,20200	
Maquinària								
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,143	/R x 61,89000 =	8,85027		
				Subtotal:		8,85027	8,85027	
				COST DIRECTE			45,05227	
				DESPESES INDIRECTES	6,00	%	2,70314	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			47,75541	

P-12	P2R5-DT1E	m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km. Inclou taxes a abocador.	Rend.: 1,000			7,83	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Maquinària								
	C154-003M	h	Camió per a transport de 12 t	0,127	/R x 58,18000 =	7,38886		
				Subtotal:		7,38886	7,38886	
				COST DIRECTE			7,38886	
				DESPESES INDIRECTES	6,00	%	0,44333	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			7,83219	

	P310-D51N	kg	Armadura de rases i pous AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	Rend.: 1,000			2,13	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	0,006	/R x 32,59000 =	0,19554		
	A01-FEP0	h	Ajudant ferrallista	0,008	/R x 28,93000 =	0,23144		
				Subtotal:		0,42698	0,42698	
Materials								

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit 1,3 mm	0,0051	x	2,22000	=	0,01132
	B0B6-107E	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulats a taller B500S, de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,000	x	1,56182	=	1,56182
						Subtotal:		1,57314
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,00640
						COST DIRECTE		2,00652
						DESPESES INDIRECTES	6,00 %	0,12039
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		2,12692
	P312-TS4D	m3	Formigonament de rases i pous, amb formigó per armar HA - 35 / F / 20 / XC4 + XS3 + XA2 amb una quantitat de ciment de 350 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.45, abocat amb bomba	Rend.: 1,000				191,92 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h	Manobre	0,300	/R x	27,20000	=	8,16000
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,075	/R x	32,59000	=	2,44425
						Subtotal:	10,60425	10,60425
Maquinària								
	C172-003J	h	Camió amb bomba de formigonar	0,100	/R x	191,64000	=	19,16400
						Subtotal:	19,16400	19,16400
Materials								
	B06F2-MJS	m3	Formigó per armar HA - 35 / F / 20 / XC4 + XS3 + XA2 amb una quantitat de ciment de 350 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.45	1,100	x	137,39000	=	151,12900
						Subtotal:	151,12900	151,12900
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,15906
						COST DIRECTE		181,05631
						DESPESES INDIRECTES	6,00 %	10,86338
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		191,91969
P-13	P352-M1IW	m3	Fonament de formigó per armar HA - 35 / F / 20 / XC4 + XS3 + XA2 amb una quantitat de ciment de 350 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.45 abocat amb bomba, armat amb 30 kg/m3 d'armadura AP500 S d'acer en barres corrugades	Rend.: 1,000				255,73 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Partides d'obra								
	P310-D51N	kg	Armadura de rases i pous AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	30,000	x	2,00652	=	60,19560
	P312-TS4D	m3	Formigonament de rases i pous, amb formigó per armar HA - 35 / F / 20 / XC4 + XS3 + XA2 amb una quantitat de ciment de 350 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.45, abocat amb bomba	1,000	x	181,05631	=	181,05631

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
Subtotal:				241,25191			241,25191
COST DIRECTE							241,25191
DESPESES INDIRECTES				6,00	%		14,47511
COST EXECUCIÓ MATERIAL							255,72702
P-14	P442-DFYF	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura i cargols	Rend.: 1,000		2,63	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEP1	h	Ajudant soldador	0,008 /R x	25,50000 =	0,20400	
	A0F-000Y	h	Oficial 1a soldador	0,014 /R x	33,12000 =	0,46368	
Subtotal:						0,66768	0,66768
Maquinària							
	C206-00DW	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	0,014 /R x	3,11000 =	0,04354	
	CZ15-00E4	h	Grup electrògen de 20 a 30 kVA	0,014 /R x	9,75000 =	0,13650	
Subtotal:						0,18004	0,18004
Materials							
	B44Z-0LXO	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat al taller per a col·locar amb cargols i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,000 x	1,62000 =	1,62000	
Subtotal:						1,62000	1,62000
DESPESES AUXILIARS				2,50	%		0,01669
COST DIRECTE							2,48441
DESPESES INDIRECTES				6,00	%		0,14906
COST EXECUCIÓ MATERIAL							2,63348
P-15	P771-5RIP	m2	Base elàstica esmorteidora prefabricada. Composta de polietilè expandit amb cel·la tancada i geotèxtil superior incorporat. Gruix mínim 10 mm. Pes mínim 550 g/m2. Absorció d'impactes mínim 44%. Tasa d'infiltració d'aigua 12.500 mmh.	Rend.: 1,000		10,31	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,090 /R x	27,20000 =	2,44800	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,070 /R x	32,59000 =	2,28130	
Subtotal:						4,72930	4,72930
Materials							
	B776-0KRE	m2	Base elàstica esmorteidora amb geotèxtil incorporat	1,005 x	4,90000 =	4,92450	
Subtotal:						4,92450	4,92450

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,07094
				COST DIRECTE			9,72474
				DESPESES INDIRECTES	6,00 %		0,58348
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			10,30822
P-16	P923-I4RY	m3	Subbase de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió amb estesa i vibrat manual, amb acabat reglejat	Rend.: 1,000		125,84	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,450 /R x	27,20000 =	12,24000	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,150 /R x	32,59000 =	4,88850	
				Subtotal:		17,12850	17,12850
Maquinària							
	C20K-00DP	h	Regle vibratori	0,150 /R x	5,88000 =	0,88200	
				Subtotal:		0,88200	0,88200
Materials							
	B06F1-I0IL	m3	Formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	1,050 x	95,67000 =	100,45350	
				Subtotal:		100,45350	100,45350
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,25693
				COST DIRECTE			118,72093
				DESPESES INDIRECTES	6,00 %		7,12326
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			125,84418
P-17	P9H1-CUOK	m2	Reparació de les petites zones amb defectes de planimetria ocasionats per l'assentament de l'asfaltat existent que es puguin determinar una vegada desmuntada la gespa artificial existent. Sanejament i aplicació d'un morter especial per a reparació d'asfalt. Inclou prova de reg. La dimensió exacta de les zones a intervenir serà concretada per la DF.	Rend.: 1,000		20,31	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,250 /R x	32,59000 =	8,14750	
	A0D-0007	h	Manobre	0,250 /R x	27,20000 =	6,80000	
				Subtotal:		14,94750	14,94750
Maquinària							
	C175-00G4	h	Estenedora per a paviments	0,070 /R x	56,62000 =	3,96340	
				Subtotal:		3,96340	3,96340
Materials							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B075-06T4	kg	Morter d'anivellament	0,020	x	1,30000	=	0,02600
				Subtotal:				0,02600
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%	0,22421
			COST DIRECTE					19,16111
			DESPESES INDIRECTES			6,00	%	1,14967
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					20,31078
P-18	P9H5-E8B9	t	Paviment de mescla bituminosa continua en calent tipus AC 16 surf PMB 45/80-65(BM-3c) D, amb betum modificat, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític, estesa i compactada	Rend.: 1,000				105,63 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,019	/R x	32,59000	=	0,61921
	A0D-0007	h	Manobre	0,086	/R x	27,20000	=	2,33920
				Subtotal:				2,95841
Maquinària								
	C175-00G4	h	Estenedora per a paviments	0,010	/R x	56,62000	=	0,56620
	C173-005K	h	Corró vibratori per a formigons i betums autopropulsat pneumàtic	0,012	/R x	68,64000	=	0,82368
	C131-005G	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,012	/R x	87,52000	=	1,05024
				Subtotal:				2,44012
Materials								
	B9H1-0HTN	t	Mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf PMB 45/80-65(BM-3c) D, amb betum modificat, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític	1,000	x	94,21000	=	94,21000
				Subtotal:				94,21000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%	0,04438
			COST DIRECTE					99,65291
			DESPESES INDIRECTES			6,00	%	5,97917
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					105,63208
P-19	P9L1-E97S	m2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica tipus C60B3/B2 ADH, amb dotació 1 kg/m2	Rend.: 1,000				0,56 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,003	/R x	28,12000	=	0,08436
				Subtotal:				0,08436
Maquinària								
	C170-0036	h	Camió cisterna per a reg asfàltic	0,003	/R x	30,50000	=	0,09150
	C174-00GD	h	Escombradora autopropulsada	0,0005	/R x	48,36000	=	0,02418
				Subtotal:				0,11568

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B03L-05MO	t	Sorra de sílice de 0,3 a 0,8 mm	0,002	x	65,66000	=	0,13132
	B091-06VI	kg	Adhesiu de poliuretà	0,100	x	8,52000	=	0,85200
	B9P7-15OD	m2	Gespa sintètica de fibra de polipropilè de 45 mm	1,050	x	15,09000	=	15,84450
	B9R0-0J7V	m	Cinta termoadhesiva	0,500	x	0,95000	=	0,47500
				Subtotal:		17,30282		17,30282
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,06135
				COST DIRECTE				21,45447
				DESPESES INDIRECTES		6,00	%	1,28727
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				22,74174

P-21	P9X2-02F5	u	Assajos de les propietats bimecàniques del camp acabat segons paràmetres de la normativa EN 15330-1, en l'apartat específic per a futbol, així com les especificacions pròpies del reglament de joc, realitzats amb maquinària d'assaig homologada.	Rend.: 1,000		3.021,30		€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Materials								
	BVAD-02EA	u	Assaig propietats biomecàniques segons la norma UNE-EN 15301-1	1,000	x	2.850,28000	=	2.850,28000
				Subtotal:		2.850,28000		2.850,28000
				COST DIRECTE				2.850,28000
				DESPESES INDIRECTES		6,00	%	171,01680
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				3.021,29680

P-22	PB12-DIQQ	m	Barana d'acer galvanitzat, amb passamà rodó d'acer, muntants cada 250 cm, ancorada a l'obra amb dau de formigó. La partida inclou el desmuntatge de la barana existent i totes les feines i elements auxiliars necessaris per a deixar els treballs correctament executats.	Rend.: 1,000		81,81		€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	0,200	/R x	29,06000	=	5,81200
	A0D-0007	h	Manobre	0,300	/R x	27,20000	=	8,16000
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,200	/R x	32,59000	=	6,51800
				Subtotal:		20,49000		20,49000
Materials								
	BB10-0XNB	m	Barana d'acer galvanitzat, amb passamà rodó d'acer, travesser inferior, muntants cada 100 cm i plafó de planxa d'acer cega de 2,5 mm de gruix, de 120 a 140 cm d'alçària	1,000	x	40,15000	=	40,15000
	B06F2-IPGN	m3	Formigó per armar HA - 35 / B / 20 / XC4 + XS3 + XA1 amb una quantitat de ciment de 350 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.45	0,100	x	148,54000	=	14,85400
	B0B7-106Q	kg	Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,000	x	1,17000	=	1,17000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			Subtotal:		56,17400	56,17400
			DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,51225
			COST DIRECTE			77,17625
			DESPESES INDIRECTES	6,00 %		4,63058
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			81,80683

P-23	PD5B-5X20	m	Sustitució de canal de formigó polímer sense pendent, d'amplària interior 200 mm i de 130 a 160 mm d'alçària, col·locada sobre base de formigó amb solera de 100 mm de gruix i parets de 100 mm de gruix	Rend.: 0,024		96,96	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,008 /R x	27,20000 =	9,06667	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,008 /R x	32,59000 =	10,86333	
			Subtotal:		19,93000	19,93000	
Materials							
	B069-I4H8	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	0,003 x	93,22000 =	0,27966	
	BD5A-14GP	m	Canal de formigó polímer sense pendent, d'amplària interior 200 mm i 130 a 160 mm d'alçària, sense perfil lateral	1,050 x	67,58000 =	70,95900	
			Subtotal:		71,23866	71,23866	
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,29895	
			COST DIRECTE			91,46761	
			DESPESES INDIRECTES	6,00 %		5,48806	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			96,95567	

P-24	PD5R-61UC	m	Perforacions de la gespa artificial a la zona en contacte amb la canal per a garantir que l'aigua filtri a la canal perimetral existent, 30 unitats per metre.	Rend.: 1,000		7,64	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,200 /R x	32,59000 =	6,51800	
			Subtotal:		6,51800	6,51800	
Maquinària							
	C20G-00DS	h	Màquina taladradora per a seguretat i salut	0,150 /R x	4,61000 =	0,69150	
			Subtotal:		0,69150	0,69150	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				COST DIRECTE			7,20950
				DESPESES INDIRECTES	6,00	%	0,43257
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			7,64207
P-25	PD5T-42HO	m	Reixa tipus entramada fixa d'acer S235JR galvanitzat per a canal de drenatge de 100 a 200 mm d'amplària, de 1000 mm de llargària, 20 mm de gruix. Inclou: - Noves cancel·les i cargols. - Desmuntatge de la reixa existent i càrrega manual sobre camió o contenidor.	Rend.: 1,000			15,80 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,040 /R x	32,59000 =	1,30360	
	A0D-0007	h	Manobre	0,040 /R x	27,20000 =	1,08800	
				Subtotal:		2,39160	2,39160
Materials							
	BD5J-0M5A	m	Reixa nervada fixa d'acer S235JR galvanitzat, per a canal de drenatge de 100 a 200 mm d'amplària, de 1000 mm de llargària, 20 mm de gruix i classe C250	1,000 x	12,48000 =	12,48000	
				Subtotal:		12,48000	12,48000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,03587
				COST DIRECTE			14,90747
				DESPESES INDIRECTES	6,00 %		0,89445
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			15,80192
P-26	PD5T-42XX	u	Desmuntatge de reixes de recollida d'aigua existents, cancel·les i cargols. Inclou neteja de les canals existents. Càrrega de residus sobre camió o contenidor.	Rend.: 1,000			3,22 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,050 /R x	27,20000 =	1,36000	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,050 /R x	32,59000 =	1,62950	
				Subtotal:		2,98950	2,98950
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,04484
				COST DIRECTE			3,03434
				DESPESES INDIRECTES	6,00 %		0,18206
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			3,21640

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-27	PHQE-C0CC	u	Projector per a exterior col·locat i posada en marxa, amb leds tipus AAA-LUX WS2907v 7.1.0 o equivalent: Flujo luminoso (Luminaria): 199054 lm Flujo luminoso (Lámparas): 221072 lm Potencia de las luminarias: 1550.0 W Clasificación luminarias según CIE: 99 Código CIE Flux: 70 91 98 99 90 Lámpara: 1 x LED SOURCE AAA-LUX (Factor de corrección 1.000).	Rend.: 1,000		3.745,79	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	6,000 /R x	29,57000 =	177,42000	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	6,000 /R x	28,50000 =	171,00000	
				Subtotal:		348,42000	348,42000
Materials							
	BHN1-2GTA	u	Aplic circular de diàmetre > 300 mm, amb 9 Leds (20 W), amb cos de fosa d'alumini, difusor de plàstic i marc de fosa d'alumini, grau de protecció IP-65, per a encastar	1,000 x	3.180,12000 =	3.180,12000	
				Subtotal:		3.180,12000	3.180,12000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		5,22630
				COST DIRECTE			3.533,76630
				DESPESES INDIRECTES	6,00 %		212,02598
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			3.745,79228
P-28	PHQE-C0JJ	u	Instal·lació de nous suports a les torres d'il·luminació per a la instal·lació dels projectors per a la zona d'esbarjo.	Rend.: 3,917		239,26	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	15,000 /R x	29,57000 =	113,23717	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	15,000 /R x	28,50000 =	109,13965	
				Subtotal:		222,37682	222,37682
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		3,33565
				COST DIRECTE			225,71247
				DESPESES INDIRECTES	6,00 %		13,54275
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			239,25522

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-29	PHQE-C0QQ	u	Control box 2.0 + pantalla tàctil + app per al control de les diferents escenes. AAA-LUX CONTROL BOX 2.0+Pantalla tàctil-Antena-6 Escenas +App o equivalent Partida completament instal·lada i posada en marxa.	Rend.: 1,000		6.534,49	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	3,000 /R x	29,57000 =	88,71000	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	3,000 /R x	28,50000 =	85,50000	
				Subtotal:		174,21000	174,21000
Partides d'obra							
	PP2D-HCQ3	u	Ampliació d'estacions de control per a 16 estacions de trucada addicionals, col·locada	1,000 x	5.987,79000 =	5.987,79000	
				Subtotal:		5.987,79000	5.987,79000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		2,61315
				COST DIRECTE			6.164,61315
				DESPESES INDIRECTES	6,00 %		369,87679
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			6.534,48994
P-30	PHQE-C0RR	PA	Partida a justificar per a l'adequació de la instal·lació elèctrica / quadre elèctric derivats de la instal·lació d'enllumenat, marcadors i megafonia	Rend.: 1,000		1.249,55	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	20,000 /R x	29,57000 =	591,40000	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	20,000 /R x	28,50000 =	570,00000	
				Subtotal:		1.161,40000	1.161,40000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		17,42100
				COST DIRECTE			1.178,82100
				DESPESES INDIRECTES	6,00 %		70,72926
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1.249,55026
P-31	PHQE-C0WW	u	Projector per a exterior col·locat i posada en marxa, tipus LED, tipus Celer 7150040530 o equivalent. Apertura de 25°, 240W, Temperatura de color 4000K Fluxe lluminós: 33.600 Lm	Rend.: 1,000		735,39	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	6,000 /R x	29,57000 =	177,42000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	6,000	/R x	28,50000	=	171,00000
						Subtotal:		348,42000
								348,42000
Materials								
	BHN1-2GTB	u	Porjector Celer asimetrico 240W 33600LM 4000K 25°	1,000	x	340,12000	=	340,12000
						Subtotal:		340,12000
								340,12000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%	5,22630
			COST DIRECTE					693,76630
			DESPESES INDIRECTES			6,00	%	41,62598
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					735,39228

P-32	PHQE-C0XX	u	Projector per a exterior col·locat i posada en marxa, amb leds tipus AAA-LUX WS2007v 7.1.0 o equivalent: Flujo luminoso (Luminaria): 196644 lm Flujo luminoso (Lámparas): 221072 lm Potencia de las luminarias: 1550.0 W Clasificación luminarias según CIE: 100 Código CIE Flux: 84 96 99 100 89 Lámpara: 1 x LED SOURCE AAA-LUX (Factor de corrección 1.000).	Rend.: 1,000	3.745,67	€
------	-----------	---	---	--------------	----------	---

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	6,000	/R x	29,57000	=	177,42000
A01-FEPD	h	Ajudant electricista	6,000	/R x	28,50000	=	171,00000
Subtotal:						348,42000	348,42000
Materials							
BHQ6-2Y8P	u	Flujo luminoso (Luminaria): 196644 lm Flujo luminoso (Lámparas): 221072 lm Potencia de las luminarias: 1550.0 W Clasificación luminarias según CIE: 100 Código CIE Flux: 84 96 99 100 89 Lámpara: 1 x LED SOURCE AAA-LUX (Factor de corrección 1.000).	1,000	x	3.180,00000	=	3.180,00000
Subtotal:						3.180,00000	3.180,00000
DESPESES AUXILIARS					1,50	%	5,22630
COST DIRECTE					3.533,64630		
DESPESES INDIRECTES					6,00	%	212,01878
COST EXECUCIÓ MATERIAL					3.745,66508		

P-33	PJ60-HC2C	u	Equip per a mesurament i control del valor de clor residual i pH en aigua de consum humà Cillit - PCR ULTRA Cl-pH o equivalent, ajustament i posada en marxa de l'equip, format pels següents elements: Equip electrònic de lectura contínua digital del valor de clor i pH en l'aigua de consum humà. L'equip permet visualitzar en la pantalla els valors mesurats, el tipus de regulació que s'està efectuant, els punts de consigna programats, l'estat dels relés de regulació i les alarmes. Disposa d'un sensor de flux que detecta	Rend.: 1,000	6.997,92	€
------	-----------	---	---	--------------	----------	---

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
-----	------	----	------------	------

quan, per alguna anomalia, no existeix pas d'aigua i en tal cas interromp el dosatge de producte. S'utilitza com a element de seguretat per a evitar sobre dosatges de clor en cas d'avaría de les bombes d'impulsió. L'equip permet, a més, introduir una prioritat del pH sobre el clor. Si s'activa aquesta funció el dosatge del clor no actuarà fins que s'hagi aconseguit un valor correcte de pH.

Inclou dues bombes dosificadores electròniques amb accessoris d'aspiració i impulsio i amb sistema de purga d'aire. Una per al dosatge d'hipoclorit que garanteixi un ajust del valor residual de clor que la protegeixi d'una possible contaminació exterior segons el que s'estableix per la Llei, i una altra per al dosatge de productes que augmentin o disminueixin el pH.

Inclou dos dipòsits de 120 l

Inclou bomba auto-aspirant amb pre-filtre d'alta capacitat d'aspiració.

Inclou les sondes de nivell.

Inclou sistema de control integral que permet la programació fàcil i intuïtiva, protecció de bomba i rellotge programador de filtració, alerta de manteniment.

Unitat d'obra completament acabada. Inclou posta en marxa.

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	6,000 /R x	33,68000 =	202,08000
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	6,000 /R x	28,93000 =	173,58000
Subtotal:					375,66000	375,66000
Materials						
	BJ62-H6K7	u	Equip de cloració	1,000 x	6.220,52000 =	6.220,52000
Subtotal:					6.220,52000	6.220,52000
DESPESES AUXILIARS				1,50 %		5,63490
COST DIRECTE						6.601,81490
DESPESES INDIRECTES				6,00 %		396,10889
COST EXECUCIÓ MATERIAL						6.997,92379
P-34	PJS1-6UA7	u	Renovació de canons de reg. Canons tipus TORO WIN 101 aluminini ultra o equivalent, sectorial de retorn lent, angle de trajectoria 24°, radi 43,1 metres, pres.2-605 atm. Inclou desmuntage dels existents. Inclou adaptador, brida, tuberia i els accessoris necessaris per a la seva posada en marxa. Unitat d'obra completament acabada. Inclou posta en marxa.	Rend.: 1,000		1.601,49 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-35	PP30-C53S	u	Altaveu exponencial per a exteriors, potencia (L100V): 50-25-12,5W, banda pasante 90-20 kHz, presiò acústica: 99dB. Conforme Norma EN54-24. Protecció IP-66. Inclou tots els accessoris necessaris per al seu muntatge: Guies, canals, cablejat, connexionat, etc i posada en marxa. Tipus UDE mod. AP-750EN o equivalent.	Rend.: 1,000		370,03	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	2,000 /R x	28,93000 =	57,86000	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	2,000 /R x	33,68000 =	67,36000	
				Subtotal:		125,22000	125,22000
Materials							
	BP31-1BR7	u	Altaveu exponencial per a exteriors. Potencia (L100V):50-25-12,5W. Banda passant: 90-20 kHz. Material: Carcasa ABS resistent i suport d'acer inoxidable inclòs. Amb grau de protecció IP66. Conforme norma EN54-24	1,000 x	221,99000 =	221,99000	
				Subtotal:		221,99000	221,99000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		1,87830
				COST DIRECTE			349,08830
				DESPESES INDIRECTES	6,00 %		20,94530
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			370,03360

P-36	PP32-HA3E	u	Preamplificador modular format per un xassís (format rack 19'' de 2 unitats d'alçària) amb una targeta d'entrades amb una entrada de programa i una de prioritat amb connectors RJ45 i una targeta de sortida amb una sortida de programa i una de prioritat amb connectors RJ45, amb 12 ranures d'expansió lliures per a allotjar targetes ocupades parcialment per 1 targeta de preamplificació amb connectors RJ45 per a la connexió d'1 pupitre microfònic i 1 targeta de preamplificació amb connectors RJ45 per a la connexió d'1 font musical i 1 targeta per a reproducció àudio MP3, amb alimentació elèctrica de 24 V cc amb font d'alimentació externa, col·locat en armari rack 19''. Inclou tots els accessoris necessaris per al seu muntatge: Guies, canals, connexionat, etc. i posada en marxa. Tipus UDE mod. PX-99 o equivalent.	Rend.: 1,000		1.142,62	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	4,000 /R x	33,68000 =	134,72000	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	4,000 /R x	28,93000 =	115,72000	
				Subtotal:		250,44000	250,44000
Materials							
	BP3E-H5ME	u	Targeta de preamplificació universal per acoblar al xassís preamplificador d'electrònica modular, sensibilitat d'entrada programable (MICRO, AUX H i AUX L), amb controls de volum, greus i aguts, amb botons extraïbles, direccionament commutable a les	2,000 x	93,04000 =	186,08000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
			sortides de programa i prioritat del bus del xassís preamplificador d'electrònica modular, sortida independent, Led frontal indicador d'activació del control de prioritat, entrada i sortida amb connectors RJ45, d'1 mòdul d'amplària				
	BP3A-H7BV	u	Font per a alimentació del xassís preamplificador d'electrònica modular, per a muntatge en sobretaula, entrada 110 a 240 V ac, sortida 24 V cc, cable de sortida de 2 m de llargària	1,000	x	106,92000	= 106,92000
	BP35-H5M0	u	Xassís preamplificador d'electrònica modular per a allotjar targetes de preamplificadors, targetes d'entrada de micròfon, targetes de detecció d'avaría, targetes de gravació/reproducció de missatges, etc., inclosa una targeta d'entrades amb una entrada de programa i una de prioritat amb connectors RJ45 i una targeta de sortida amb una sortida de programa i una de prioritat amb connectors RJ45, amb 12 ranures d'expansió lliures, alimentació elèctrica de 24 V cc amb font d'alimentació externa, format rack 19'' de 2 unitats d'alçària	1,000	x	437,71000	= 437,71000
	BP35-H5M6	u	Targeta de gravació/reproducció de missatges en format MP3 per acoblar al xassís preamplificador d'electrònica modular, capacitat per a 127 missatges de durada en funció de la memòria MMC utilitzada (1 min/Mb aprox.), fins a 16 missatges d'evacuació, possibilitat de repetició a intervals configurables, activació remota o des del panell frontal, sortida regulable, sortida addicional amplificada per supervisió amb funció de confirmació, de 2 mòduls d'amplària	1,000	x	93,04000	= 93,04000
				Subtotal:		823,75000	823,75000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		3,75660
				COST DIRECTE			1.077,94660
				DESPESES INDIRECTES	6,00 %		64,67680
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1.142,62340
P-37	PP32-HA3G	u	Reproductor de missatges MP3 per allotjar en amplificadors. Disposa de reproductor d'audio CD, reproductor USB en format MP3, connexió Bluetooth i sintonitzador AM/FM.Activació directa de fins a 8 missatges des del panell frontal de l'amplificador o mitjançant contactes, activació remota de qualsevol missatge mitjançant contactes i codi binari, prioritat dels missatges sobre totes les entrades excepte la d'emergència, volum ajustable en el propi circuit, missatges no afectats pel volum general de l'amplificador, mesures de seguretat amb supervisió de contactes d'activació i validació d'integritat dels missatges 1 i 2, inserit en allotjament d'amplificador. Inclou comandament a distància. Tipus UDE RM-101B o equivalent. Inclou tots els accessoris necessaris per al seu muntatge: Guies, canals, cablejat, connexionat, etc.	Rend.: 1,000		786,61	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	4,000	/R x 33,68000	= 134,72000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	4,000	/R x	28,93000	=	115,72000
						Subtotal:		250,44000
								250,44000
Materials								
	BP3E-H5MD	u	Reproductor de missatges MP3 per allotjar en amplificadors, amb capacitat per a 255 missatges, activació directa de fins a 8 missatges des del panell frontal de l'amplificador o mitjançant contactes, activació remota de qualsevol missatge mitjançant contactes i codi binari, prioritat dels missatges sobre totes les entrades excepte la d'emergència, volum ajustable en el propi circuit, missatges no afectats pel volum general de l'amplificador, mesures de seguretat amb supervisió de contactes d'activació i validació d'integritat dels missatges 1 i 2	1,000	x	487,89000	=	487,89000
						Subtotal:		487,89000
								487,89000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%	3,75660
			COST DIRECTE					742,08660
			DESPESES INDIRECTES			6,00	%	44,52520
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					786,61180

P-38	PP32-HA3K	u	Amplificador mesclador amb potència de sortida 2 x 500 W RMS Clase D. Amb cinc entrades de micròfon y dos d'auxiliar, entrada d'emergència 0 dB prioritaria, amb relé de seguretat d'avisos per a línies d'altaveus amb atenuadors, sortida per a altaveus de 100 V, sortida de línia per a enllaçar altres etapes de potència, control de volumen individual para cada entrada, mode mesclador de micròfons amb prioritat de MIC 1 sobre MIC 2, i ambdòs sobre entrades auxiliars (configurable), gong i alimentació phantom seleccionable per a entrada MIC, control de greus, aguts i de volum general, preparat per a allotjar mòdul dinterfície telefònica i mòdul reproductor MP3, col·locat. Inclou tots els accessoris necessaris per al seu muntatge: Guies, canals, connexionat, etc. Tipus UDE mod. EPD-2501 o equivalent.	Rend.: 1,000		1.688,15	€
------	-----------	---	---	--------------	--	----------	---

				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	5,000	/R x	28,93000	=	144,65000
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	5,000	/R x	33,68000	=	168,40000
						Subtotal:		313,05000
								313,05000
Materials								
	BP35-H5LZ	u	Amplificador mesclador de 240 W de potència RMS, amb cinc entrades de micròfon y dos d'auxiliar, entrada d'emergència 0 dB prioritaria, amb relé de seguretat d'avisos per a línies d'altaveus amb atenuadors, sortida per a altaveus de 100 V, sortida de línia per a enllaçar altres etapes de potència, control de volumen individual para cada entrada, mode mesclador de micròfons amb prioritat de MIC 1 sobre MIC 2, i ambdòs sobre entrades auxiliars (configurable), gong i alimentació phantom seleccionable per a entrada MIC, control de greus, aguts i de volum general, preparat per a allotjar mòdul dinterfície telefònica i mòdul reproductor MP3	1,000	x	1.274,85000	=	1.274,85000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Subtotal:	1.274,85000	1.274,85000	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %	4,69575	
				COST DIRECTE		1.592,59575	
				DESPESES INDIRECTES	6,00 %	95,55575	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		1.688,15150	
P-39	PP3B-C5AG	u	Pupitre microfònic de sobretaula, connexió per cable, pulsador de parla, amb alimentació elèctrica, col·locat. Inclou tots els accessoris necessaris per al seu muntatge: Guies, canals, connexionat, etc. Incorpora: Micròfon flexible, pulsador per parla, pulsador de parla amb carilló. Tipus UDE mod. PZ-40 o equivalent.	Rend.: 1,000		345,25	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	2,000 /R x	28,93000 =	57,86000	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	2,000 /R x	33,68000 =	67,36000	
				Subtotal:		125,22000	125,22000
Materials							
	BP3G-32NH	u	Pupitre microfònic de sobretaula, connexió per cable, pulsador de parla, amb alimentació elèctrica	1,000 x	198,61000 =	198,61000	
				Subtotal:		198,61000	198,61000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %	1,87830	
				COST DIRECTE		325,70830	
				DESPESES INDIRECTES	6,00 %	19,54250	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		345,25080	
P-40	PP71-7AZM	u	Armari equipat per a sistemes de transmissió de veu i dades, de 9 unitats d'alçada, per a xarxa de categoria 5e U/UTP, xassis rack 10'', de 500x550x600 mm aproximadament (alçària x amplària x fondària), amb porta de vidre securitzat amb pany i clau, col·locat. Marca UDE model RK-9M o equivalent. Inclou tots els accessoris necessaris per al seu muntatge: Guies, canals, connexionat, etc.	Rend.: 1,000		718,88	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	7,000 /R x	28,50000 =	199,50000	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	7,000 /R x	29,57000 =	206,99000	
				Subtotal:		406,49000	406,49000
Materials							
	BP72-1PVV	u	Armari equipat per a sistemes de transmissió de veu i dades, de 9 unitats d'alçada, per a xarxa de categoria 5e U/UTP, xassis rack 10'', de 500x550x600 mm aproximadament (alçària x amplària x fondària), amb porta de vidre securitzat amb pany i clau	1,000 x	265,60000 =	265,60000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Subtotal:		265,60000	265,60000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		6,09735
				COST DIRECTE			678,18735
				DESPESES INDIRECTES	6,00 %		40,69124
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			718,87859
P-41	PP7C-66VP	u	Mòdul posada en marxa dissenyat per al muntatge al rack, ocupa alçada de 2U. Incorpora interruptor de xarxa incorporat i permet posada en marxa general de tots els elements instal·lats al rack, tipus UDE PM-21 o equivalent. Inclou tots els accessoris necessaris per al seu muntatge: Guies, canals, cablejat, connexionat, etc.	Rend.: 1,000		278,67	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,167 /R x	28,93000 =	4,83131	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	2,300 /R x	33,68000 =	77,46400	
				Subtotal:		82,29531	82,29531
Materials							
	BP7G-1AEU	u	Mòdul posada en marxa dissenyat per al muntatge al rack, ocupa alçada de 2U. Incorpora interruptor de xarxa incorporat i permet posada en marxa general de tots els elements instal·lats al rack	1,000 x	179,37000 =	179,37000	
				Subtotal:		179,37000	179,37000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		1,23443
				COST DIRECTE			262,89974
				DESPESES INDIRECTES	6,00 %		15,77398
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			278,67372
P-42	PPA3-HA4O	u	Pantalla led esportiva Mondo Smart Systems Outdoor 9 o equivalent, de 8,6 m2 per a ús exterior. Resolució P10 i tecnologia SMD. L·luminositat 7000 nits. Resolució 384x224 píxels. Dimensions 3,84x2,24 m formada per 4 mòduls de 96x96 cm i 8 mòduls de 96x64 cm. La pantalla Led anirà recolzada sobre l'estructura existent, caldrà realitzar els ajustos, desplaçaments i substitució d'elements necessaris per a la seva correcta fixació. Inclou: - Connexions, clabejat i posada en marxa. - Ordinador portàtil de control. - Software multimedia	Rend.: 1,000		18.611,18	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0E-000A	h	Manobre especialista	10,000 /R x	28,12000 =	281,20000	
	A0D-0007	h	Manobre	10,000 /R x	27,20000 =	272,00000	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	10,000 /R x	33,68000 =	336,80000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU	
				Subtotal:			890,00000	890,00000
Materials								
	BPA5-H5RD	u	Pantalla led esportiva Mondo Smart Systems Outdoor 9 o equivalent, de 8,6 m2 per a ús exterior. Resolució P10 i tecnologia SMD. Luminositat 7000 nits. Resolució 384x224 píxels. Dimensions 3,84x2,24 m formada per 4 mòduls de 96x96 cm i 8 mòduls de 96x64 cm.	1,000	x	16.654,3700	=	16.654,37000
				Subtotal:			16.654,37000	16.654,37000
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	13,35000	
				COST DIRECTE				17.557,72000
				DESPESES INDIRECTES	6,00	%	1.053,46320	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				18.611,18320

P-43	PPA3-HAXX	u	Marcador electrònic outdoor tipo MONDO CLUB 45 o equivalente, para fútbol de dimensiones 2800 x1800x191mm. Fabricado en 2 módulos de 2800x800x191mm con un perfil de aluminio de 2,5 mm extrusionado de diseño propio y el pintado se realiza con pintura polvo poliéster, efectuándose su aplicación tras un tratamiento de desengrasado mediante un baño fosfatado a presión y polimerizado en horno a 200 oC. Consta de 8 dígitos de 45 cm de altura que proporcionan una visibilidad de hasta 400m. Los dígitos están fabricados con leds SMD de alta luminosidad de color amarillo y con un ángulo de visibilidad de 120º protegidos frontalmente por un policarbonato mate antirreflejos, que facilita una buena visibilidad ante la incidencia directa de luz solar. Incluye: - Consola básica de control - Software deportivo Mondovideo Outdoor - Software multimedia Mondoplayer Inclou rasa escomesa elèctrica i posada en marxa del marcador.	Rend.: 1,000	7.454,81	€
------	-----------	---	---	--------------	----------	---

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	20,000	/R x 33,68000 =	673,60000	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	3,000	/R x 28,12000 =	84,36000	
	A0D-0007	h	Manobre	3,000	/R x 27,20000 =	81,60000	
				Subtotal:		839,56000	839,56000
Materials							
	BP24-H7CE	u	Marcador electr3nic CLUB-45 UN de Mondo o equivalent	1,000	x 6.180,69000 =	6.180,69000	
				Subtotal:		6.180,69000	6.180,69000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 12,59340
			COST DIRECTE	7.032,84340
			DESPESES INDIRECTES	6,00 % 421,97060
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	7.454,81400

P-44	PQ11-HAEE	m	Banqueta de jugadors suplents de 10 places, dissenyada i fabricada per a ser utilitzada en instal·lacions esportives exteriors. L'estructura metàl·lica de la banqueta realitzada amb perfil d'acer galvanitzat. Els tancaments laterals i posterior realitzats de panells de policarbonat cel·lular translúcids, d'alta resistència a l'impacte. Banqueta suministrada montada amb seients amb respalller de disseny ergonòmic. Banqueta fixada al terra mitjançant ancoratges. Unitat d'obra completament acabada.	Rend.: 1,000	2.974,25	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	3,000 /R x	28,93000 =	86,79000	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	3,000 /R x	33,68000 =	101,04000	
				Subtotal:		187,83000	187,83000
Materials							
	BQ15-H6PU	m	Banqueta de 10 places	1,000 x	2.615,25000 =	2.615,25000	
				Subtotal:		2.615,25000	2.615,25000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		2,81745
				COST DIRECTE			2.805,89745
				DESPESES INDIRECTES	6,00 %		168,35385
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			2.974,25130

P-45	PQ22-MA8Q	u	Paperera tipus Barcelona de peu de planxa d'acer zincat acabat amb pintat al forn, de 70 l de capacitat, per a col·locació superficial ancorada amb dau de formigó. Inclou execució dels daus de formigó.	Rend.: 1,000				146,16	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,750	/R x	27,20000	=	20,40000	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,400	/R x	32,59000	=	13,03600	
				Subtotal:				33,43600	33,43600
Maquinària									
	C20H-00DN	h	Martell trencador manual	0,750	/R x	4,53000	=	3,39750	
				Subtotal:				3,39750	3,39750
Materials									
	BQ22-MOQ	u	Paperera de peu de planxa d'acer zincat acabat amb pintat al forn, de 63 l de capacitat i cubeta extraïble de polietilè, per a col·locació superficial	1,000	x	92,00000	=	92,00000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	B06D-0L92	m3	Formigó de 150 kg/m3, amb una proporció en volum 1:4:8, amb ciment pòrtland amb filler calcarí CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra granítica de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 250 l	0,0792	x	108,03418	= 8,55631
				Subtotal:		100,55631	100,55631
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,50154
			COST DIRECTE				137,89135
			DESPESES INDIRECTES	6,00	%		8,27348
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				146,16483
P-46	PQ22-MAXX	u	Neteja final d'obra	Rend.: 1,000		379,27	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0M-002H	h	Tècnic de neteja	20,000	/R x	17,89000	= 357,80000
				Subtotal:		357,80000	357,80000
			COST DIRECTE				357,80000
			DESPESES INDIRECTES	6,00	%		21,46800
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				379,26800
P-47	PQS5-HBQQ	u	Joc format per 2 poteries. Dissenyada, fabricada i certificada d'acord amb la normativa EN-748 i a la reglamentació vigent. La porteria es compon de marc i arpillles posteriors de perfil rodó de 35 mm. Base posterior per a garantir la fixació de la xarxa. Marcs fabricats d'alumini extruït secció circular nervada de 120 mm. Les dimensions interiors del marc són: 7,32 m x 2,44 m. Xarxes fabricades de polipropilè d'alta tenacitat sense nusos de 4 mm de gruix color blanc, mides 6x2x2x2,5 mm segons normativa europea EN-748. Inclou l'execució de les sabates per garantir la correcta fixació de la porteria i l'ancoratge de PVC de secció circular on es fixaran els postes de la porteria. La instal·lació de les porteries es completa introduint els postes aproximadament 50 cm en uns ancoratges de PVC. Unitat d'obra completament acabada.	Rend.: 1,000		2.757,51	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	8,000	/R x	33,68000	= 269,44000
				Subtotal:		269,44000	269,44000
Materials							
	BQS5-H6VQ	u	Joc de Porteria futbol 11 més xarxa	1,000	x	2.325,25000	= 2.325,25000
				Subtotal:		2.325,25000	2.325,25000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	2,50 % 6,73600
			COST DIRECTE	2.601,42600
			DESPESES INDIRECTES	6,00 % 156,08556
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	2.757,51156

P-48	PQS5-HBWW	u	Joc format per 2 poteries. Dissenyada, fabricada i certificada d'acord amb la normativa EN-748 i a la reglamentació vigent.Porteria amb base de 2 metres de profunditat que li aporta recolzament suficient per a garantir la seva estabilitat. Dimensions interiors de la porteria 6,00m x 2,00 m composada per marc, arquillos posteriors i tirants. Marcs fabricats d'alumini extrusionat se secció circular nervada de 120 mm. A cada poste s'acopla, a la seva part inferior, uns sistema de rodes desmuntable que permet el desplaçament de la porteria quedant fixa a la posició de joc pel seu propi pes. Els ganxos per a les xarxes estan fabricats en poliamida. Xarxes fabricades de polipropilè d'alta tenacitat sense nusos de 4 mm de gruix color blanc, xarxa tipus calaix, mides 6x2x2x2,5 mm segons normativa europea EN-748. Unitat d'obra completament acabada.	Rend.: 1,000	3.774,08	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	8,000 /R x 33,68000 =	269,44000	
				Subtotal:	269,44000	269,44000
Materials						
	BQS6-H6VR	u	Porteria futbol bastiment principal de tub d'acer pintat segons normativa EN-748 i reglamentació vigent. Xarxa de polipropilè d'alta tenacitat sense nusos de 4 mm de gruix i color blanc, segons normativa europea EN-748.	2,000 x 1.642,14000 =	3.284,28000	
				Subtotal:	3.284,28000	3.284,28000
			DESPESES AUXILIARS	2,50 %		6,73600
			COST DIRECTE			3.560,45600
			DESPESES INDIRECTES	6,00 %		213,62736
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			3.774,08336

P-49	PQZ1-HAMS	u	Joc de 4 banderoles corner flexibles. Fabricats de PVC de gran resistència. Diametre de 30 mm i alçada 1,60 m. Color groc o vermell. Unitat d'obra completament acabada.	Rend.: 1,000	143,55	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000B	h	Oficial 1a	1,500 /R x 32,59000 =	48,88500	
				Subtotal:	48,88500	48,88500
Materials						

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	BQZ1-H5YF	u	Banderola de corner flexible. col·locat amb base de formigó.	1,000	x	85,32000	=	85,32000
						Subtotal:		85,32000
								85,32000
			DESPESES AUXILIARS			2,50	%	1,22213
			COST DIRECTE					135,42713
			DESPESES INDIRECTES			6,00	%	8,12563
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					143,55275
P-50	PR20-10MXX	m2	Extracció de la gespa artificial existent, amb maquinària especialitzada Green machine o equivalent per separar la sorra per una banda i el cautxú per l'altre.	Rend.: 1,000				2,24 €
				Unitats		Preu		Parcial
								Import
Ma d'obra								
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,030	/R x	32,59000	=	0,97770
	A01-FEPL	h	Ajudant d'obra	0,030	/R x	37,31000	=	1,11930
						Subtotal:		2,09700
								2,09700
Maquinària								
	C111-0057	h	Màquina talla juntes gespa artificial	0,002	/R x	3,75000	=	0,00750
	C133-10CW	h	Green Machine o equivalent. Separa la sorra del farcit SBR.	0,002	/R x	5,82000	=	0,01164
						Subtotal:		0,01914
								0,01914
			COST DIRECTE					2,11614
			DESPESES INDIRECTES			6,00	%	0,12697
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					2,24311

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 26/11/24

Pàg.: 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-1	P150-00WW	u	Mesures de seguretat en obra amb sistemes de protecció col·lectiva (spc) i equips de protecció individual (epi). inclou la col·locació de cartells informatius i senyalització provisional d'advertència necessària, inclòs equips humans de senyalització, segons indicacions de la direcció facultativa de l'obra. Pressupost detallat a l'estudi de seguretat y salut. (SET MIL QUATRE-CENTS SIS EUROS)	7.406,00 €
P-2	P151U-EQXX	m2	Substitució de xarxa de polietilè existent i instal·lació de nova xarxa, fabricada en polipropilè, perimetrada en cabo de 8 mm de diàmetre i cosida malla per malla, de trama 100x100 mm i cordó de 4 mm. Color blanc. Inclou la substitució dels ferratges per a la seva col·locació dels gantxos, mosquetons, cables, fils... Inclou càrrega i transport de la xarxa i ferratges retirats. (TRES EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	3,99 €
P-3	P151U-EQYY	u	Poste de 7,5 m d'alçada de secció troncocònica, de xapa d'acer al carboni S-235-JR CE EN 40-5 i galvanitzades en calent segon les normes ISO 1461:99. Inclou la placa base amb les carteles, pern d'ancoratge, rosques i volanderes. Interdistància entre posters màxima de 6,50 m. (SIS-CENTS TRENTA-DOS EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	632,57 €
P-4	P214O-4RHH	m	Enderroc de biga de perfil laminat, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (DINOU EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	19,17 €
P-5	P214O-4RXX	u	Desmuntatge de tots els elements indicats al plànol denderrocs, inclou càrrega i transport a instal·lació autoritzada. (MIL TRES-CENTS NORANTA-TRES EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	1.393,93 €
P-6	P214U-IQEP	m2	Fresatge mecànic de paviments de mesclures bituminoses per cada cm de gruix, amb fresadora per a paviment amb càrrega automàtica, càrrega de runa sobre camió i escombrat i neteja de la superfície fresada (ZERO EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	0,52 €
P-7	P21DA-HBME	u	Desmuntatge per a substitució d'altaveu exterior, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (CATORZE EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	14,49 €
P-8	P21DA-HBMG	u	Desmuntatge per a substitució de central de megafonia, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (CENT VUIT EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	108,71 €
P-9	P21DD-HBK3	u	Desmuntatge per a substitució de llum exterior amb equip elèctric integrat, de tipus decoratiu o per a enllumenat de vials, muntat sobre columna o bàcul a una alçada de 10 m com a màxim, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (TRENTA-UN EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	31,24 €
P-10	P2212-55UU	m3	Excavació de fonaments fins a 2 m de fondària i fins a 2 m d'amplària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics, i càrrega sobre camió (QUINZE EUROS AMB SET CÈNTIMS)	15,07 €
P-11	P221B-EL71	m	Execució de rases i canalitzacions per al connexionat dels altaveus exponencials a la zona de la graderia. Partida completament acabada. (QUARANTA-SET EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	47,76 €
P-12	P2R5-DT1E	m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km. Inclou taxes a abocador. (SET EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	7,83 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 26/11/24

Pàg.: 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-13	P352-M1IW	m3	Fonament de formigó per armar HA - 35 / F / 20 / XC4 + XS3 + XA2 amb una quantitat de ciment de 350 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.45 abocat amb bomba, armat amb 30 kg/m3 d'armadura AP500 S d'acer en barres corrugades (DOS-CENTS CINQUANTA-CINC EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	255,73 €
P-14	P442-DFYF	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura i cargols (DOS EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	2,63 €
P-15	P771-5RIP	m2	Base elàstica esmorteidora prefabricada. Composta de polietilè expandit amb cel·la tancada i geotèxtil superior incorporat. Gruix mínim 10 mm. Pes mínim 550 g/m2. Absorció d'impactes mínim 44%. Tasa d'infiltració d'aigua 12.500 mmh. (DEU EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	10,31 €
P-16	P923-I4RY	m3	Subbase de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió amb estesa i vibrat manual, amb acabat reglejat (CENT VINT-I-CINC EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	125,84 €
P-17	P9H1-CUOK	m2	Reparació de les petites zones amb defectes de planimetria ocasionats per l'assentament de l'asfaltat existent que es puguin determinar una vegada desmuntada la gespa artificial existent. Sanejament i aplicació d'un morter especial per a reparació d'asfalt. Inclou prova de reg. La dimensió exacta de les zones a intervenir serà concretada per la DF. (VINT EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	20,31 €
P-18	P9H5-E8B9	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf PMB 45/80-65(BM-3c) D, amb betum modificat, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític, estesa i compactada (CENT CINC EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	105,63 €
P-19	P9L1-E97S	m2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica tipus C60B3/B2 ADH, amb dotació 1 kg/m2 (ZERO EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	0,56 €
P-20	P9PC-6SWP	m2	Subministrament i instal·lació de gespa artificial. Fibres monofilament i fibril·lades alçada mínima 45 mm amb assaig de mínim 350.000 cicles lisport segons norma EN15343. Un primer fil monofilament amb secció diamant multinervat en la seva totalitat de 13.300 Dtex (mínim 6 nervis) de 360 Micres i 1 mm d'amplada de la fibra. Mínim de 7 fibres monofilament idèntiques. I una segona fibra fibril·lada recta de 8.800 Dtex. Gruix de la fibra fibril·lada mínima de 100 micres. Fibres de mínim 60 mm de altura i 11.000 puntades, teixida amb una separació de fileres o galga màxima de 3/8. Pes de la fibra 1.250 g/m2, pes del backing amb recobriment mínim 1.250 g/m2 i pes total de la gespa mínim de 2.500 g/m2. Paràmetres segons resultat de les proves assaig en 15330-1, col·locació mitjançant encolat de juntes dels rulls amb cola de PU. Fibra amb tractament anti UVA resistent a la calor i al gel, llustrada amb aprox. 25 kg/m2 de sorra de sílice arrodonida, neta i seca, de granulometria 0,3-0,8 mm i mínim. 2,5 kg/m2 de reblert 100% orgànica de triturat de blat de moro. Marcatge de línies de Futbol 11 en color blanc de 10 cm. D'amplada i pel futbol 7 en color groc o blau, en compliment de la reglamentació de la RFEF. Certificat segons el resultat de la prova als assajos de laboratori requerits pel sistema de gespa artificial homologat que seran els certificats FIFA QUALITY PRO, EN 15330-1 i NF P90-112. Gespa amb certificat de reciclabilitat de tots els seus components i reblerts del CSIC (Consejo Superior de Investigaciones Científicas). Certificat EUCERTPLAST per part del fabricant del fil de la gespa artificial com a productor que compleix amb la Norma EN 15343:2007 de traçabilitat i avaluació en els seus procediments mitjançant la utilització de plàstics reciclats provinents de gespa artificial recuperada de camps desmuntats. Unitat d'obra completament acabada. (VINT-I-DOS EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	22,74 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 26/11/24

Pàg.: 3

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-21	P9X2-02F5	u	Assajos de les propietats bimecàniques del camp acabat segons paràmetres de la normativa EN 15330-1, en l'apartat específic per a futbol, així com les especificacions pròpies del regalment de joc, realitzats amb maquinària d'assaig homologada. (TRES MIL VINT-I-UN EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	3.021,30	€
P-22	PB12-DIQQ	m	Barana d'acer galvanitzat, amb passamà rodó d'acer, muntants cada 250 cm, ancorada a l'obra amb dau de formigó. La partida inclou el desmuntatge de la barana existent i totes les feines i elements auxiliars necessaris per a deixar els treballs correctament executats. (VUITANTA-UN EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	81,81	€
P-23	PD5B-5X20	m	Sustitució de canal de formigó polímer sense pendent, d'amplària interior 200 mm i de 130 a 160 mm d'alçària, col·locada sobre base de formigó amb solera de 100 mm de gruix i parets de 100 mm de gruix (NORANTA-SIS EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	96,96	€
P-24	PD5R-61UC	m	Perforacions de la gespa artificial a la zona en contacte amb la canal per a garantir que l'aigua filtri a la canal perimetral existent, 30 unitats per metre. (SET EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	7,64	€
P-25	PD5T-42HO	m	Reixa tipus entramada fixa d'acer S235JR galvanitzat per a canal de drenatge de 100 a 200 mm d'amplària, de 1000 mm de llargària, 20 mm de gruix. Inclou: - Noves cancel·les i cargols. - Desmuntatge de la reixa existent i càrrega manual sobre camió o contenidor. (QUINZE EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	15,80	€
P-26	PD5T-42XX	u	Desmuntatge de reixes de recollida d'aigua existents, cancel·les i cargols. Inclou neteja de les canals existents. Càrrega de residus sobre camió o contenidor. (TRES EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	3,22	€
P-27	PHQE-C0CC	u	Projector per a exterior col·locat i posada en marxa, amb leds tipus AAA-LUX WS2907v 7.1.0 o equivalent: Flujo luminoso (Luminaria): 199054 lm Flujo luminoso (Lámparas): 221072 lm Potencia de las luminarias: 1550.0 W Clasificación luminarias según CIE: 99 Código CIE Flux: 70 91 98 99 90 Lámpara: 1 x LED SOURCE AAA-LUX (Factor de corrección 1.000). (TRES MIL SET-CENTS QUARANTA-CINC EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	3.745,79	€
P-28	PHQE-C0JJ	u	Instal·lació de nous suports a les torres d'il·luminació per a la instal·lació dels projectors per a la zona d'esbarjo. (DOS-CENTS TRENTA-NOU EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	239,26	€
P-29	PHQE-C0QQ	u	Control box 2.0 + pantalla tàctil + app per al control de les diferents escenes. AAA-LUX CONTROL BOX 2.0+Pantalla tàctil-Antena-6 Escenas +App o equivalent Partida completament instal·lada i posada en marxa. (SIS MIL CINC-CENTS TRENTA-QUATRE EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	6.534,49	€
P-30	PHQE-C0RR	PA	Partida a justificar per a l'adequació de la instal·lació elèctrica / quadre elèctric derivats de la instal·lació d'enllumenat, marcadors i megafonia (MIL DOS-CENTS QUARANTA-NOU EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	1.249,55	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 26/11/24

Pàg.: 4

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-31	PHQE-C0WW	u	Projector per a exterior col·locat i posada en marxa, tipus LED, tipus Celer 7150040530 o equivalent. Apertura de 25°, 240W, Temperatura de color 4000K Fluxe lluminós: 33.600 Lm (SET-CENTS TRENTA-CINC EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	735,39 €
P-32	PHQE-C0XX	u	Projector per a exterior col·locat i posada en marxa, amb leds tipus AAA-LUX WS2007v 7.1.0 o equivalent: Flujo luminoso (Luminaria): 196644 lm Flujo luminoso (Lámparas): 221072 lm Potencia de las luminarias: 1550.0 W Clasificación luminarias según CIE: 100 Código CIE Flux: 84 96 99 100 89 Lámpara: 1 x LED SOURCE AAA-LUX (Factor de corrección 1.000). (TRES MIL SET-CENTS QUARANTA-CINC EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	3.745,67 €
P-33	PJ60-HC2C	u	Equip per a mesurament i control del valor de clor residual i pH en aigua de consum humà Cillit - PCR ULTRA Cl-pH o equivalent, ajustament i posada en marxa de l'equip, format pels següents elements: Equip electrònic de lectura contínua digital del valor de clor i pH en l'aigua de consum humà. L'equip permet visualitzar en la pantalla els valors mesurats, el tipus de regulació que s'està efectuant, els punts de consigna programats, l'estat dels relés de regulació i les alarmes. Disposa d'un sensor de flux que detecta quan, per alguna anomalia, no existeix pas d'aigua i en tal cas interromp el dosatge de producte. S'utilitza com a element de seguretat per a evitar sobre dosatges de clor en cas d'avaría de les bombes d'impulsió. L'equip permet, a més, introduir una prioritat del pH sobre el clor. Si s'activa aquesta funció el dosatge del clor no actuarà fins que s'hagi aconseguit un valor correcte de pH. Inclou dues bombes dosificadores electròniques amb accessoris d'aspiració i impulsió i amb sistema de purga d'aire. Una per al dosatge d'hipoclorit que garanteixi un ajust del valor residual de clor que la protegeixi d'una possible contaminació exterior segons el que s'estableix per la Llei, i una altra per al dosatge de productes que augmentin o disminueixin el pH. Inclou dos dipòsits de 120 l Inclou bomba auto-aspirant amb pre-filtre d'alta capacitat d'aspiració. Inclou les sondes de nivell. Inclou sistema de control integral que permet la programació fàcil i intuïtiva, protecció de bomba i rellotge programador de filtració, alerta de manteniment. Unitat d'obra completament acabada. Inclou posta en marxa. (SIS MIL NOU-CENTS NORANTA-SET EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	6.997,92 €
P-34	PJS1-6UA7	u	Renovació de canons de reg. Canons tipus TORO WIN 101 alumini ultra o equivalent, sectorial de retorn lent, angle de trajectoria 24°, radi 43,1 metres, pres.2-605 atm. Inclou desmuntatge dels existents. Inclou adaptador, brida, tuberia i els accessoris necessaris per a la seva posada en marxa. Unitat d'obra completament acabada. Inclou posta en marxa. (MIL SIS-CENTS UN EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	1.601,49 €
P-35	PP30-C53S	u	Altaveu exponencial per a exteriors, potencia (L100V): 50-25-12,5W, banda pasante 90-20 kHz, pressió acústica: 99dB. Conforme Norma EN54-24. Protecció IP-66. Inclou tots els accessoris necessaris per al seu muntatge: Guies, canals, cablejat, connexionat, etc i posada en marxa. Tipus UDE mod. AP-750EN o equivalent. (TRES-CENTS SETANTA EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	370,03 €
P-36	PP32-HA3E	u	Preamplificador modular format per un xassís (format rack 19" de 2 unitats d'alçària) amb una targeta d'entrades amb una entrada de programa i una de prioritat amb connectors RJ45 i una targeta de sortida amb una sortida de programa i una de prioritat amb connectors RJ45, amb 12 ranures d'expansió lliures per a allotjar targetes ocupades parcialment per 1 targeta	1.142,62 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 26/11/24

Pàg.: 5

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			de preamplificació amb connectors RJ45 per a la connexió d'1 pupitre microfònic i 1 targeta de preamplificació amb connectors RJ45 per a la connexió d'1 font musical i 1 targeta per a reproducció àudio MP3, amb alimentació elèctrica de 24 V cc amb font d'alimentació externa, col·locat en armari rack 19". Inclou tots els accessoris necessaris per al seu muntatge: Guies, canals, connexionat, etc. i posada en marxa. Tipus UDE mod. PX-99 o equivalent. (MIL CENT QUARANTA-DOS EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	
P-37	PP32-HA3G	u	Reproductor de missatges MP3 per allotjar en amplificadors. Disposa de reproductor d'audio CD, reproductor USB en format MP3, connexió Bluetooth i sintonitzador AM/FM. Activació directa de fins a 8 missatges des del panell frontal de l'amplificador o mitjançant contactes, activació remota de qualsevol missatge mitjançant contactes i codi binari, prioritat dels missatges sobre totes les entrades excepte la d'emergència, volum ajustable en el propi circuit, missatges no afectats pel volum general de l'amplificador, mesures de seguretat amb supervisió de contactes d'activació i validació d'integritat dels missatges 1 i 2, inserit en allotjament d'amplificador. Inclou comandament a distància. Tipus UDE RM-101B o equivalent. Inclou tots els accessoris necessaris per al seu muntatge: Guies, canals, cablejat, connexionat, etc. (SET-CENTS VUITANTA-SIS EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	786,61 €
P-38	PP32-HA3K	u	Amplificador mesclador amb potència de sortida 2 x 500 W RMS Classe D. Amb cinc entrades de micròfon y dos d'auxiliar, entrada d'emergència 0 dB prioritària, amb relé de seguretat d'avís per a línies d'altaveus amb atenuadors, sortida per a altaveus de 100 V, sortida de línia per a enllaçar altres etapes de potència, control de volum individual para cada entrada, mode mesclador de micròfons amb prioritat de MIC 1 sobre MIC 2, i ambdòs sobre entrades auxiliars (configurable), gong i alimentació phantom seleccionable per a entrada MIC, control de greus, aguts i de volum general, preparat per a allotjar mòdul d'interfície telefònica i mòdul reproductor MP3, col·locat. Inclou tots els accessoris necessaris per al seu muntatge: Guies, canals, connexionat, etc. Tipus UDE mod. EPD-2501 o equivalent. (MIL SIS-CENTS VUITANTA-VUIT EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	1.688,15 €
P-39	PP3B-C5AG	u	Pupitre microfònic de sobretaula, connexió per cable, pulsador de parla, amb alimentació elèctrica, col·locat. Inclou tots els accessoris necessaris per al seu muntatge: Guies, canals, connexionat, etc. Incorpora: Micròfon flexible, pulsador per parla, pulsador de parla amb carilló. Tipus UDE mod. PZ-40 o equivalent. (TRES-CENTS QUARANTA-CINC EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	345,25 €
P-40	PP71-7AZM	u	Armari equipat per a sistemes de transmissió de veu i dades, de 9 unitats d'alçada, per a xarxa de categoria 5e U/UTP, xassís rack 10", de 500x550x600 mm aproximadament (alçada x amplària x fondària), amb porta de vidre securitzat amb pany i clau, col·locat. Marca UDE model RK-9M o equivalent. Inclou tots els accessoris necessaris per al seu muntatge: Guies, canals, connexionat, etc. (SET-CENTS DIVUIT EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	718,88 €
P-41	PP7C-66VP	u	Mòdul posada en marxa dissenyat per al muntatge al rack, ocupa alçada de 2U. Incorpora interruptor de xarxa incorporat i permet posada en marxa general de tots els elements instal·lats al rack, tipus UDE PM-21 o equivalent. Inclou tots els accessoris necessaris per al seu muntatge: Guies, canals, cablejat, connexionat, etc. (DOS-CENTS SETANTA-VUIT EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	278,67 €
P-42	PPA3-HA40	u	Pantalla led esportiva Mondo Smart Systems Outdoor 9 o equivalent, de 8,6 m2 per a ús exterior. Resolució P10 i tecnologia SMD. Lluminositat 7000 nits. Resolució 384x224 píxels. Dimensions 3,84x2,24 m formada per 4 mòduls de 96x96 cm i 8 mòduls de 96x64 cm. La pantalla Led anirà recolzada sobre l'estructura existent, caldrà realitzar els ajustos, desplaçaments i substitució d'elements necessaris per a la seva correcta fixació. Inclou: - Connexions, clabejat i posada en marxa. - Ordinador portàtil de control. - Software multimedia (DIVUIT MIL SIS-CENTS ONZE EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	18.611,18 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 26/11/24

Pàg.: 6

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-43	PPA3-HAXX	u	Marcador electrònic outdoor tipo MONDO CLUB 45 o equivalente, para fútbol de dimensiones 2800 x1800x191mm. Fabricado en 2 módulos de 2800x800x191mm con un perfil de aluminio de 2,5 mm extrusionado de diseño propio y el pintado se realiza con pintura polvo poliéster, efectuándose su aplicación tras un tratamiento de desengrasado mediante un baño fosfatado a presión y polimerizado en horno a 200 oC. Consta de 8 dígitos de 45 cm de altura que proporcionan una visibilidad de hasta 400m. Los dígitos están fabricados con leds SMD de alta luminosidad de color amarillo y con un ángulo de visibilidad de 120º protegidos frontalmente por un policarbonato mate antirreflejos, que facilita una buena visibilidad ante la incidencia directa de luz solar. Incluye: - Consola básica de control - Software deportivo Mondovideo Outdoor - Software multimedia Mondoplayer Inclou rasa escomesa elèctrica i posada en marxa del marcador. (SET MIL QUATRE-CENTS CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	7.454,81 €
P-44	PQ11-HAEE	m	Banqueta de jugadors suplents de 10 places, dissenyada i fabricada per a ser utilitzada en instal·lacions esportives exteriors. L'estructura metàl·lica de la banqueta realitzada amb perfil d'acer galvanitzat. Els tancaments laterals i posterior realitzats de panells de policarbonat cel·lular translúcids, d'alta resistència a l'impacte. Banqueta suministrada montada amb seients amb respall de disseny ergonòmic. Banqueta fixada al terra mitjançant ancoratges. Unitat d'obra completament acabada. (DOS MIL NOU-CENTS SETANTA-QUATRE EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	2.974,25 €
P-45	PQ22-MA8Q	u	Paperera tipus Barcelona de peu de planxa d'acer zincat acabat amb pintat al forn, de 70 l de capacitat, per a col·locació superficial ancorada amb dau de formigó. Inclou execució dels daus de formigó. (CENT QUARANTA-SIS EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	146,16 €
P-46	PQ22-MAXX	u	Neteja final d'obra (TRES-CENTS SETANTA-NOU EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	379,27 €
P-47	PQS5-HBQQ	u	Joc format per 2 poteries. Dissenyada, fabricada i certificada d'acord amb la normativa EN-748 i a la reglamentació vigent. La porteria es compon de marc i arquillos posteriors de perfil rodó de 35 mm. Base posterior per a garantir la fixació de la xarxa. Marcs fabricats d'alumini extrusionat secció circular nervada de 120 mm. Les dimensions interiors del marc són: 7,32 m x 2,44 m. Xarxes fabricades de polipropilè d'alta tenacitat sense nusos de 4 mm de gruix color blanc, mides 6x2x2x2,5 mm segons normativa europea EN-748 Inclou l'execució de les sabates per garantir la correcta fixació de la porteria i l'ancoratge de PVC de secció circular on es fixaran els postes de la porteria. La instal·lació de les porteries es completa introduint els postes aproximadament 50 cm en uns ancoratges de PVC. Unitat d'obra completament acabada. (DOS MIL SET-CENTS CINQUANTA-SET EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	2.757,51 €
P-48	PQS5-HBWW	u	Joc format per 2 poteries. Dissenyada, fabricada i certificada d'acord amb la normativa EN-748 i a la reglamentació vigent. Porteria amb base de 2 metres de profunditat que li aporta recolzament suficient per a garantir la seva estabilitat. Dimensions interiors de la porteria 6,00m x 2,00 m composta per marc, arquillos posteriors i tirants. Marcs fabricats d'alumini extrusionat secció circular nervada de 120 mm. A cada poste s'acopla, a la seva part inferior, uns sistemes de rodes desmuntable que permet el desplaçament de la porteria quedant fixa a la posició de joc pel seu propi pes. Els ganxos per a les xarxes estan fabricats en poliamida. Xarxes fabricades de polipropilè d'alta tenacitat sense nusos de 4 mm de gruix color blanc, xarxa tipus calaix, mides 6x2x2x2,5 mm segons normativa europea EN-748. Unitat d'obra completament acabada. (TRES MIL SET-CENTS SETANTA-QUATRE EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	3.774,08 €
P-49	PQZ1-HAMS	u	Joc de 4 banderoles corner flexibles. Fabricats de PVC de gran resistència. Diametre de 30 mm i alçada 1,60 m. Color groc o vermell. Unitat d'obra completament acabada. (CENT QUARANTA-TRES EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	143,55 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 26/11/24 Pàg.: 7

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-50	PR20-10MXX	m2	Extracció de la gespa artificial existent, amb maquinària especialitzada Green machine o equivalent per separar la sorra per una banda i el cautxú per l'altre. (DOS EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	2,24 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 26/11/24

Pàg.: 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-1	P150-00WW	u	Mesures de seguretat en obra amb sistemes de protecció col·lectiva (spc) i equips de protecció individual (epi). Inclou la col·locació de cartells informatius i senyalització provisional d'advertència necessària, inclòs equips humans de senyalització, segons indicacions de la direcció facultativa de l'obra. Pressupost detallat a l'estudi de seguretat y salut.	7.406,00	€
			Sense descomposició	7.406,00000	€
P-2	P151U-EQX	m2	Substitució de xarxa de polietilè existent i instal·lació de nova xarxa, fabricada en polipropilè, perimetrada en cabo de 8 mm de diàmetre i cosida malla per malla, de trama 100x100 mm i cordó de 4 mm. Color blanc. Inclou la substitució dels ferratges per a la seva col·locació dels gantxos, mosquetons, cables, fils... Inclou càrrega i transport de la xarxa i ferratges retirats.	3,99	€
	B151L-0M3G	m2	Xarxa de protecció de fons en camp de futbol. Fabricada en polipropilè, perimetrada en cabo de 8 mm de diàmetre i cosida malla per malla, de trama 100x100 mm i cordó de 4 mm. Color blanc.	1,30000	€
			Altres conceptes	2,69000	€
P-3	P151U-EQY	u	Poste de 7,5 m d'alçada de secció troncocònica, de xapa d'acer al carboni S-235-JR CE EN 40-5 i galvanitzades en calent segon les normes ISO 1461:99. Inclou la placa base amb les carteles, pernns d'ancoratge, rosques i volanderes. Interdistancia entre posters màxima de 6,50 m.	632,57	€
	B0A4-07OA	u	Poste de secció troncocònica construïdes en xapa d'acer al carboni S-235-JR CE EN 40-5 i galvanitzades en calent segons normes ISO 1461:99. Inclou les plaques base amb les cartel·les, pernns d'ancoratge, rosques i volanderes.	326,16000	€
			Altres conceptes	306,41000	€
P-4	P214O-4RN	m	Enderroc de biga de perfil laminat, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	19,17	€
			Altres conceptes	19,17000	€
P-5	P214O-4RX	u	Desmuntatge de tots els elements indicats al plànol enderrocs, inclou càrrega i transport a instal·lació autoritzada.	1.393,93	€
			Altres conceptes	1.393,93000	€
P-6	P214U-IQEP	m2	Fresatge mecànic de paviments de mesclures bituminoses per cada cm de gruix, amb fresadora per a paviment amb càrrega automàtica, càrrega de runa sobre camió i escombrat i neteja de la superfície fresada	0,52	€
			Altres conceptes	0,52000	€
P-7	P21DA-HBM	u	Desmuntatge per a substitució d'altaveu exterior, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	14,49	€
			Altres conceptes	14,49000	€
P-8	P21DA-HBM	u	Desmuntatge per a substitució de central de megafonia, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	108,71	€
			Altres conceptes	108,71000	€
P-9	P21DD-HBK	u	Desmuntatge per a substitució de llum exterior amb equip elèctric integrat, de tipus decoratiu o per a enllumenat de vials, muntat sobre columna o bàcul a una alçada de 10 m com a màxim, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	31,24	€
			Altres conceptes	31,24000	€
P-10	P2212-55UU	m3	Excavació de fonaments fins a 2 m de fondària i fins a 2 m d'amplària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics, i càrrega sobre camió	15,07	€
			Altres conceptes	15,07000	€
P-11	P221B-EL71	m	Execució de rases i canalitzacions per al connexionat dels altaveus exponencials a la zona de la graderia. Partida completament acabada.	47,76	€
			Altres conceptes	47,76000	€
P-12	P2R5-DT1E	m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km.	7,83	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 26/11/24

Pàg.: 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Inclou taxes a abocador.	
			Altres conceptes	7,83000 €
P-13	P352-M1IW	m3	Fonament de formigó per armar HA - 35 / F / 20 / XC4 + XS3 + XA2 amb una quantitat de ciment de 350 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.45 abocat amb bomba, armat amb 30 kg/m3 d'armadura AP500 S d'acer en barres corrugades	255,73 €
			Altres conceptes	255,73000 €
P-14	P442-DFYF	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura i cargols	2,63 €
	B44Z-0LXO	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat al taller per a col·locar amb cargols i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,62000 €
			Altres conceptes	1,01000 €
P-15	P771-5RIP	m2	Base elàstica esmorteidora prefabricada. Composta de polietilè expandit amb cel·la tancada i geotèxtil superior incorporat. Gruix mínim 10 mm. Pes mínim 550 g/m2. Absorció d'impactes mínim 44%. Tasa d'inflació d'aigua 12.500 mmh.	10,31 €
	B776-0KRE	m2	Base elàstica esmorteidora amb geotèxtil incorporat	4,92450 €
			Altres conceptes	5,38550 €
P-16	P923-I4RY	m3	Subbase de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió amb estesa i vibrat manual, amb acabat reglejat	125,84 €
	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	100,45350 €
			Altres conceptes	25,38650 €
P-17	P9H1-CUOK	m2	Reparació de les petites zones amb defectes de planimetria ocasionats per l'assentament de l'asfaltat existent que es puguin determinar una vegada desmuntada la gespa artificial existent. Sanejament i aplicació d'un morter especial per a reparació d'asfalt. Inclou prova de reg. La dimensió exacta de les zones a intervenir serà concretada per la DF.	20,31 €
	B075-06T4	kg	Mortier d'anivellament	0,02600 €
			Altres conceptes	20,28400 €
P-18	P9H5-E8B9	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf PMB 45/80-65(BM-3c) D, amb betum modificat, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític, estesa i compactada	105,63 €
	B9H1-0HTN	t	Mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf PMB 45/80-65(BM-3c) D, amb betum modificat, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític	94,21000 €
			Altres conceptes	11,42000 €
P-19	P9L1-E97S	m2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica tipus C60B3/B2 ADH, amb dotació 1 kg/m2	0,56 €
	B057-06IQ	kg	Emulsió bituminosa catiònica amb un 60% de betum asfàltic, per a reg d'adherència tipus C60B3/B2 ADH, segons UNE-EN 13808	0,33000 €
			Altres conceptes	0,23000 €
P-20	P9PC-6SWP	m2	Subministrament i instal·lació de gespa artificial. Fibres monofilament i fibril·lades alçada mínima 45 mm amb assaig de mínim 350.000 cicles lisport segons norma EN15343. Un primer fil monofilament amb secció diamant multinervat en la seva totalitat de 13.300 Dtex (mínim 6 nervis) de 360 Micres i 1 mm d'amplada de la fibra. Mínim de 7 fibres monofilament idèntiques. I una segona fibra fibril·lada recta de 8.800 Dtex. Gruix de la fibra fibril·lada mínima de 100 micres. Fibres de mínim 60 mm de altura i 11.000 puntades, teixida amb una separació de fileres o galga màxima de 3/8. Pes de la fibra 1.250 g/m2, pes del backing amb recobriment mínim 1.250 g/m2 i pes total de la gespa mínim de 2.500 g/m2. Paràmetres segons resultat de les proves assaig en 15330-1, col·locació mitjançant encolat de juntes dels rulls amb cola de PU. Fibra amb tractament anti UVA resistent a la calor i al	22,74 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 26/11/24

Pàg.: 3

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			gel, llastrada amb aprox. 25 kg/m2 de sorra de sílice arrodonida, neta i seca, de granulometria 0,3-0,8 mm i mínim. 2,5 kg/m2 de reblert 100% orgànica de triturat de blat de moro. Marcatge de línies de Futbol 11 en color blanc de 10 cm. D'amplada i pel futbol 7 en color groc o blau, en compliment de la reglamentació de la RFEF. Certificat segons el resultat de la prova als assajos de laboratori requerits pel sistema de gespa artificial homologat que seran els certificats FIFA QUALITY PRO, EN 15330-1 i NF P90-112. Gespa amb certificat de reciclabilitat de tots els seus components i reblerts del CSIC (Consejo Superior de Investigaciones Científicas). Certificat EUCERTPLAST per part del fabricant del fil de la gespa artificial com a productori que compleix amb la Norma EN 15343:2007 de traçabilitat i avaluació en els seus procediments mitjançant la utilització de plàstics reciclats provinents de gespa artificial recuperada de camps desmuntats. Unitat d'obra completament acabada.	
	B03L-05MO	t	Sorra de sílice de 0,3 a 0,8 mm	0,13132 €
	B091-06VI	kg	Adhesiu de poliuretà	0,85200 €
	B9P7-15OD	m2	Gespa sintètica de fibra de polipropilè de 45 mm	15,84450 €
	B9R0-0J7V	m	Cinta termoadhesiva	0,47500 €
			Altres conceptes	5,43718 €
P-21	P9X2-02F5	u	Assajos de les propietats bimecàniques del camp acabat segons paràmetres de la normativa EN 15330-1, en l'apartat específic per a futbol, així com les especificacions pròpies del reglament de joc, realitzats amb maquinària d'assaig homologada.	3.021,30 €
	BVAD-02EA	u	Assaig propietats biomecàniques segons la norma UNE-EN 15301-1	2.850,28000 €
			Altres conceptes	171,02000 €
P-22	PB12-DIQQ	m	Barana d'acer galvanitzat, amb passamà rodó d'acer, muntants cada 250 cm, ancorada a l'obra amb dau de formigó. La partida inclou el desmuntatge de la barana existent i totes les feines i elements auxiliars necessaris per a deixar els treballs correctament executats.	81,81 €
	B0B7-106Q	kg	Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic ≥ 500 N/mm2	1,17000 €
	B06F2-IPGN	m3	Formigó per armar HA - 35 / B / 20 / XC4 + XS3 + XA1 amb una quantitat de ciment de 350 kg/m3 i relació aigua ciment ≤ 0.45	14,85400 €
	BB10-0XNB	m	Barana d'acer galvanitzat, amb passamà rodó d'acer, travesser inferior, muntants cada 100 cm i plafó de planxa d'acer cega de 2,5 mm de gruix, de 120 a 140 cm d'alçària	40,15000 €
			Altres conceptes	25,63600 €
P-23	PD5B-5X2O	m	Sustitució de canal de formigó polímer sense pendent, d'amplària interior 200 mm i de 130 a 160 mm d'alçària, col·locada sobre base de formigó amb solera de 100 mm de gruix i parets de 100 mm de gruix	96,96 €
	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	0,27966 €
	BD5A-14GP	m	Canal de formigó polímer sense pendent, d'amplària interior 200 mm i 130 a 160 mm d'alçària, sense perfil lateral	70,95900 €
			Altres conceptes	25,72134 €
P-24	PD5R-61UC	m	Perforacions de la gespa artificial a la zona en contacte amb la canal per a garantir que l'aigua filtri a la canal perimetral existent, 30 unitats per metre.	7,64 €
			Altres conceptes	7,64000 €
P-25	PD5T-42HO	m	Reixa tipus entramada fixa d'acer S235JR galvanitzat per a canal de drenatge de 100 a 200 mm d'amplària, de 1000 mm de llargària, 20 mm de gruix. Inclou: - Noves cancel·les i cargols. - Desmuntatge de la reixa existent i càrrega manual sobre camió o contenidor.	15,80 €
	BD5J-0M5A	m	Reixa nervada fixa d'acer S235JR galvanitzat, per a canal de drenatge de 100 a 200 mm d'amplària, de 1000 mm de llargària, 20 mm de gruix i classe C250	12,48000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 26/11/24

Pàg.: 4

4

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	3,32000 €
P-26	PD5T-42XX	u	Desmuntatge de reixes de recollida d'aigua existents, cancel·les i cargols. Inclou neteja de les canals existents. Càrrega de residus sobre camió o contenidor.	3,22 €
			Altres conceptes	3,22000 €
P-27	PHQE-C0C	u	Projector per a exterior col·locat i posada en marxa, amb leds tipus AAA-LUX WS2907v 7.1.0 o equivalent: Flujo luminoso (Luminaria): 199054 lm Flujo luminoso (Lámparas): 221072 lm Potencia de las luminarias: 1550.0 W Clasificación luminarias según CIE: 99 Código CIE Flux: 70 91 98 99 90 Lámpara: 1 x LED SOURCE AAA-LUX (Factor de corrección 1.000).	3.745,79 €
	BHN1-2GTA	u	Aplic circular de diàmetre > 300 mm, amb 9 Leds (20 W), amb cos de fosa d'alumini, difusor de plàstic i marc de fosa d'alumini, grau de protecció IP-65, per a encastar	3.180,12000 €
			Altres conceptes	565,67000 €
P-28	PHQE-C0JJ	u	Instal·lació de nous suports a les torres d'il·luminació per a la instal·lació dels projectors per a la zona d'esbarjo.	239,26 €
			Altres conceptes	239,26000 €
P-29	PHQE-C0Q	u	Control box 2.0 + pantalla tàctil + app per al control de les diferents escenes. AAA-LUX CONTROL BOX 2.0+Pantalla tactil-Antena-6 Escenas +App o equivalent Partida completament instal·lada i posada en marxa.	6.534,49 €
			Altres conceptes	6.534,49000 €
P-30	PHQE-C0R	PA	Partida a justificar per a l'adequació de la instal·lació elèctrica / quadre elèctric derivats de la instal·lació d'enllumenat, marcadors i megafonia	1.249,55 €
			Altres conceptes	1.249,55000 €
P-31	PHQE-C0W	u	Projector per a exterior col·locat i posada en marxa, tipus LED, tipus Celer 7150040530 o equivalent. Apertura de 25°, 240W, Temperatura de color 4000K Fluxe Iluminós: 33.600 Lm	735,39 €
	BHN1-2GTB	u	Projector Celer asimetrico 240W 33600LM 4000K 25°	340,12000 €
			Altres conceptes	395,27000 €
P-32	PHQE-C0XX	u	Projector per a exterior col·locat i posada en marxa, amb leds tipus AAA-LUX WS2007v 7.1.0 o equivalent: Flujo luminoso (Luminaria): 196644 lm Flujo luminoso (Lámparas): 221072 lm Potencia de las luminarias: 1550.0 W Clasificación luminarias según CIE: 100 Código CIE Flux: 84 96 99 100 89 Lámpara: 1 x LED SOURCE AAA-LUX (Factor de corrección 1.000).	3.745,67 €
	BHQ6-2Y8P	u	Flujo luminoso (Luminaria): 196644 lm Flujo luminoso (Lámparas): 221072 lm Potencia de las luminarias: 1550.0 W Clasificación luminarias según CIE: 100 Código CIE Flux: 84 96 99 100 89 Lámpara: 1 x LED SOURCE AAA-LUX (Factor de corrección 1.000).	3.180,00000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 26/11/24

Pàg.: 5

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	565,67000 €
P-33	PJ60-HC2C	u	Equip per a mesurament i control del valor de clor residual i pH en aigua de consum humà Cillit - PCR ULTRA Cl-pH o equivalent, ajustament i posada en marxa de l'equip, format pels següents elements: Equip electrònic de lectura contínua digital del valor de clor i pH en l'aigua de consum humà. L'equip permet visualitzar en la pantalla els valors mesurats, el tipus de regulació que s'està efectuant, els punts de consigna programats, l'estat dels relés de regulació i les alarmes. Disposa d'un sensor de flux que detecta quan, per alguna anomalia, no existeix pas d'aigua i en tal cas interromp el dosatge de producte. S'utilitza com a element de seguretat per a evitar sobre dosatges de clor en cas d'avaría de les bombes d'impulsió. L'equip permet, a més, introduir una prioritat del pH sobre el clor. Si s'activa aquesta funció el dosatge del clor no actuarà fins que s'hagi aconseguit un valor correcte de pH. Inclou dues bombes dosificadores electròniques amb accessoris d'aspiració i impulsio i amb sistema de purga d'aire. Una per al dosatge d'hipoclorit que garanteixi un ajust del valor residual de clor que la protegeixi d'una possible contaminació exterior segons el que s'estableix per la Llei, i una altra per al dosatge de productes que augmentin o disminueixin el pH. Inclou dos dipòsits de 120 l Inclou bomba auto-aspirant amb pre-filtre d'alta capacitat d'aspiració. Inclou les sondes de nivell. Inclou sistema de control integral que permet la programació fàcil i intuïtiva, protecció de bomba i rellotge programador de filtració, alerta de manteniment. Unitat d'obra completament acabada. Inclou posta en marxa.	6.997,92 €
	BJ62-H6K7	u	Equip de cloració	6.220,52000 €
			Altres conceptes	777,40000 €
P-34	PJS1-6UA7	u	Renovació de canons de reg. Canons tipus TORO WIN 101 alumini ultra o equivalent, sectorial de retorn lent, angle de trajectòria 24°, radi 43,1 metres, pres.2-605 atm. Inclou desmuntatge dels existents. Inclou adaptador, brida, tuberia i els accessoris necessaris per a la seva posada en marxa. Unitat d'obra completament acabada. Inclou posta en marxa.	1.601,49 €
	BJS9-28MA	u	Connexió per a difusor o aspersor amb unió articulada de 2"	18,02000 €
	BJS4-1815	u	Cànon de reg TORO WIN 101 alumini ultra o equivalent	1.416,56000 €
			Altres conceptes	166,91000 €
P-35	PP30-C53S	u	Altaveu exponencial per a exteriors, potencia (L100V): 50-25-12,5W, banda pasante 90-20 kHz, presió acústica: 99dB. Conforme Norma EN54-24. Protecció IP-66. Inclou tots els accessoris necessaris per al seu muntatge: Guies, canals, cablejat, connexionat, etc i posada en marxa. Tipus UDE mod. AP-750EN o equivalent.	370,03 €
	BP31-1BR7	u	Altaveu exponencial per a exteriors. Potencia (L100V):50-25-12,5W. Banda passant: 90-20 kHz. Material: Carcasa ABS resistent i suport d'acer inoxidable inclòs. Amb grau de protecció IP66. Conforme norma EN54-24	221,99000 €
			Altres conceptes	148,04000 €
P-36	PP32-HA3E	u	Preamplificador modular format per un xassís (format rack 19" de 2 unitats d'alçària) amb una targeta d'entrades amb una entrada de programa i una de prioritat amb connectors RJ45 i una targeta de sortida amb una sortida de programa i una de prioritat amb connectors RJ45, amb 12 ranures d'expansió lliures per a allotjar targetes ocupades parcialment per 1 targeta de preamplificació amb connectors RJ45 per a la connexió d'1 pupitre microfònic i 1 targeta de preamplificació amb connectors RJ45 per a la connexió d'1 font musical i 1 targeta per a reproducció àudio MP3, amb alimentació elèctrica de 24 V cc amb font d'alimentació externa, col·locat en armari rack 19". Inclou tots els accessoris necessaris per al seu muntatge: Guies, canals, connexionat, etc. i posada en marxa. Tipus UDE mod. PX-99 o equivalent.	1.142,62 €
	BP3A-H7BV	u	Font per a alimentació del xassís preamplificador d'electrònica modular, per a muntatge en sobretaula, entrada 110 a 240 V ac, sortida 24 V cc, cable de sortida de 2 m de llargària	106,92000 €
	BP3E-H5ME	u	Targeta de preamplificació universal per acoblar al xassís preamplificador d'electrònica modular, sensibilitat d'entrada programable (MICRO, AUX H i AUX L), amb controls de volum, greus i aguts, amb botons extraïbles, direccionament commutable a les sortides de programa i prioritat del bus del xassís preamplificador d'electrònica modular, sortida independent, Led frontal indicador d'activació del control de prioritat, entrada i sortida amb	186,08000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 26/11/24

Pàg.: 6

6

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			connectors RJ45, d'1 mòdul d'amplària	
	BP35-H5M6	u	Targeta de gravació/reproducció de missatges en format MP3 per acoblar al xassís preamplificador d'electrònica modular, capacitat per a 127 missatges de durada en funció de la memòria MMC utilitzada (1 min/Mb aprox.), fins a 16 missatges d'evacuació, possibilitat de repetició a intervals configurables, activació remota o des del panell frontal, sortida regulable, sortida addicional amplificada per supervisió amb funció de confirmació, de 2 mòduls d'amplària	93,04000 €
	BP35-H5M0	u	Xassís preamplificador d'electrònica modular per a allotjar targetes de preamplificadors, targetes d'entrada de micròfon, targetes de detecció d'avaría, targetes de gravació/reproducció de missatges, etc., inclosa una targeta d'entrades amb una entrada de programa i una de prioritat amb connectors RJ45 i una targeta de sortida amb una sortida de programa i una de prioritat amb connectors RJ45, amb 12 ranures d'expansió lliures, alimentació elèctrica de 24 V cc amb font d'alimentació externa, format rack 19" de 2 unitats d'alçària	437,71000 €
			Altres conceptes	318,87000 €
P-37	PP32-HA3G	u	Reproductor de missatges MP3 per allotjar en amplificadors. Disposa de reproductor d'audio CD, reproductor USB en format MP3, connexió Bluetooth i sintonitzador AM/FM. Activació directa de fins a 8 missatges des del panell frontal de l'amplificador o mitjançant contactes, activació remota de qualsevol missatge mitjançant contactes i codi binari, prioritat dels missatges sobre totes les entrades excepte la d'emergència, volum ajustable en el propi circuit, missatges no afectats pel volum general de l'amplificador, mesures de seguretat amb supervisió de contactes d'activació i validació d'integritat dels missatges 1 i 2, inserit en allotjament d'amplificador. Inclou comandament a distància. Tipus UDE RM-101B o equivalent. Inclou tots els accessoris necessaris per al seu muntatge: Guies, canals, cablejat, connexionat, etc.	786,61 €
	BP3E-H5MD	u	Reproductor de missatges MP3 per allotjar en amplificadors, amb capacitat per a 255 missatges, activació directa de fins a 8 missatges des del panell frontal de l'amplificador o mitjançant contactes, activació remota de qualsevol missatge mitjançant contactes i codi binari, prioritat dels missatges sobre totes les entrades excepte la d'emergència, volum ajustable en el propi circuit, missatges no afectats pel volum general de l'amplificador, mesures de seguretat amb supervisió de contactes d'activació i validació d'integritat dels missatges 1 i 2	487,89000 €
			Altres conceptes	298,72000 €
P-38	PP32-HA3K	u	Amplificador mesclador amb potència de sortida 2 x 500 W RMS Classe D. Amb cinc entrades de micròfon y dos d'auxiliar, entrada d'emergència 0 dB prioritària, amb relé de seguretat d'avís per a línies d'altaveus amb atenuadors, sortida per a altaveus de 100 V, sortida de línia per a enllaçar altres etapes de potència, control de volum individual para cada entrada, mode mesclador de micròfons amb prioritat de MIC 1 sobre MIC 2, i ambdós sobre entrades auxiliars (configurable), gong i alimentació phantom seleccionable per a entrada MIC, control de greus, aguts i de volum general, preparat per a allotjar mòdul d'interfície telefònica i mòdul reproductor MP3, col·locat. Inclou tots els accessoris necessaris per al seu muntatge: Guies, canals, connexionat, etc. Tipus UDE mod. EPD-2501 o equivalent.	1.688,15 €
	BP35-H5LZ	u	Amplificador mesclador de 240 W de potència RMS, amb cinc entrades de micròfon y dos d'auxiliar, entrada d'emergència 0 dB prioritària, amb relé de seguretat d'avís per a línies d'altaveus amb atenuadors, sortida per a altaveus de 100 V, sortida de línia per a enllaçar altres etapes de potència, control de volum individual para cada entrada, mode mesclador de micròfons amb prioritat de MIC 1 sobre MIC 2, i ambdós sobre entrades auxiliars (configurable), gong i alimentació phantom seleccionable per a entrada MIC, control de greus, aguts i de volum general, preparat per a allotjar mòdul d'interfície telefònica i mòdul reproductor MP3	1.274,85000 €
			Altres conceptes	413,30000 €
P-39	PP3B-C5AG	u	Pupitre microfònic de sobretaula, connexió per cable, pulsador de parla, amb alimentació elèctrica, col·locat. Inclou tots els accessoris necessaris per al seu muntatge: Guies, canals, connexionat, etc. Incorpora: Micròfon flexible, pulsador per parla, pulsador de parla amb carilló. Tipus UDE mod. PZ-40 o equivalent.	345,25 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 26/11/24

Pàg.: 7

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BP3G-32NH	u	Pupitre microfònic de sobretaula, connexió per cable, pulsador de parla, amb alimentació elèctrica	198,61000	€
			Altres conceptes	146,64000	€
P-40	PP71-7AZM	u	Armari equipat per a sistemes de transmissió de veu i dades, de 9 unitats d'alçada, per a xarxa de categoria 5e U/UTP, xassís rack 10'', de 500x550x600 mm aproximadament (alçada x amplària x fondària), amb porta de vidre securitzat amb pany i clau, col·locat. Marca UDE model RK-9M o equivalent. Inclou tots els accessoris necessaris per al seu muntatge: Guies, canals, connexionat, etc.	718,88	€
	BP72-1PVV	u	Armari equipat per a sistemes de transmissió de veu i dades, de 9 unitats d'alçada, per a xarxa de categoria 5e U/UTP, xassís rack 10'', de 500x550x600 mm aproximadament (alçada x amplària x fondària), amb porta de vidre securitzat amb pany i clau	265,60000	€
			Altres conceptes	453,28000	€
P-41	PP7C-66VP	u	Mòdul posada en marxa dissenyat per al muntatge al rack, ocupa alçada de 2U. Incorpora interruptor de xarxa incorporat i permet posada en marxa general de tots els elements instal·lats al rack, tipus UDE PM-21 o equivalent. Inclou tots els accessoris necessaris per al seu muntatge: Guies, canals, cablejat, connexionat, etc.	278,67	€
	BP7G-1AEU	u	Mòdul posada en marxa dissenyat per al muntatge al rack, ocupa alçada de 2U. Incorpora interruptor de xarxa incorporat i permet posada en marxa general de tots els elements instal·lats al rack	179,37000	€
			Altres conceptes	99,30000	€
P-42	PPA3-HA4O	u	Pantalla led esportiva Mondo Smart Systems Outdoor 9 o equivalent, de 8,6 m2 per a ús exterior. Resolució P10 i tecnologia SMD. Lluminositat 7000 nits. Resolució 384x224 píxels. Dimensions 3,84x2,24 m formada per 4 mòduls de 96x96 cm i 8 mòduls de 96x64 cm. La pantalla Led anirà recolzada sobre l'estructura existent, caldrà realitzar els ajustos, desplaçaments i substitució d'elements necessaris per a la seva correcta fixació. Inclou: - Connexions, clabejat i posada en marxa. - Ordinador portàtil de control. - Software multimedia	18.611,18	€
	BPA5-H5RD	u	Pantalla led esportiva Mondo Smart Systems Outdoor 9 o equivalent, de 8,6 m2 per a ús exterior. Resolució P10 i tecnologia SMD. Lluminositat 7000 nits. Resolució 384x224 píxels. Dimensions 3,84x2,24 m formada per 4 mòduls de 96x96 cm i 8 mòduls de 96x64 cm.	16.654,37000	€
			Altres conceptes	1.956,81000	€
P-43	PPA3-HAXX	u	Marcador electrónico outdoor tipo MONDO CLUB 45 o equivalente, para fútbol de dimensiones 2800 x1800x191mm. Fabricado en 2 módulos de 2800x800x191mm con un perfil de aluminio de 2,5 mm extrusionado de diseño propio y el pintado se realiza con pintura polvo poliéster, efectuándose su aplicación tras un tratamiento de desengrasado mediante un baño fosfatado a presión y polimerizado en horno a 200 oC. Consta de 8 dígitos de 45 cm de altura que proporcionan una visibilidad de hasta 400m. Los dígitos están fabricados con leds SMD de alta luminosidad de color amarillo y con un ángulo de visibilidad de 120º protegidos frontalmente por un policarbonato mate antirreflejos, que facilita una buena visibilidad ante la incidencia directa de luz solar. Incluye: - Consola básica de control - Software deportivo Mondovideo Outdoor - Software multimedia Mondoplayer Inclou rasa escomesa elèctrica i posada en marxa del marcador.	7.454,81	€
	BP24-H7CE	u	Marcador electrónico CLUB-45 UN de Mondo o equivalent	6.180,69000	€
			Altres conceptes	1.274,12000	€
P-44	PQ11-HAEE	m	Banqueta de jugadors suplents de 10 places, dissenyada i fabricada per a ser utilitzada en instal·lacions esportives exteriors. L'estructura metàl·lica de la banqueta realitzada amb perfil d'acer galvanitzat. Els tancaments laterals i posterior realitzats de panells de policarbonat cel·lular translúcids, d'alta resistència a l'impacte. Banqueta suministrada montada amb seients amb respall de disseny ergonòmic. Banqueta fixada al terra mitjançant ancoratges. Unitat d'obra completament acabada.	2.974,25	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 26/11/24

Pàg.: 8

8

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BQ15-H6PU	m	Banqueta de 10 places	2.615,25000 €
			Altres conceptes	359,00000 €
P-45	PQ22-MA8Q	u	Paperera tipus Barcelona de peu de planxa d'acer zincat acabat amb pintat al forn, de 70 l de capacitat, per a col·locació superficial ancorada amb dau de formigó. Inclou execució dels daus de formigó.	146,16 €
	BQ22-MOQK	u	Paperera de peu de planxa d'acer zincat acabat amb pintat al forn, de 63 l de capacitat i cubeta extraïble de polietilè, per a col·locació superficial	92,00000 €
			Altres conceptes	54,16000 €
P-46	PQ22-MAXX	u	Neteja final d'obra	379,27 €
			Altres conceptes	379,27000 €
P-47	PQS5-HBQ	u	Joc format per 2 poteries. Dissenyada, fabricada i certificada d'acord amb la normativa EN-748 i a la reglamentació vigent. La porteria es compon de marc i arpillers posteriors de perfil rodó de 35 mm. Base posterior per a garantir la fixació de la xarxa. Marcs fabricats d'alumini extrusionat secció circular nervada de 120 mm. Les dimensions interiors del marc són: 7,32 m x 2,44 m. Xarxes fabricades de polipropilè d'alta tenacitat sense nusos de 4 mm de gruix color blanc, mides 6x2x2x2,5 mm segons normativa europea EN-748. Inclou l'execució de les sabates per garantir la correcta fixació de la porteria i l'ancoratge de PVC de secció circular on es fixaran els postes de la porteria. La instal·lació de les porteries es completa introduint els postes aproximadament 50 cm en uns ancoratges de PVC. Unitat d'obra completament acabada.	2.757,51 €
	BQS5-H6VQ	u	Joc de Porteria futbol 11 més xarxa	2.325,25000 €
			Altres conceptes	432,26000 €
P-48	PQS5-HBW	u	Joc format per 2 poteries. Dissenyada, fabricada i certificada d'acord amb la normativa EN-748 i a la reglamentació vigent. Porteria amb base de 2 metres de profunditat que li aporta recolzament suficient per a garantir la seva estabilitat. Dimensions interiors de la porteria 6,00m x 2,00 m composta per marc, arpillers posteriors i tirants. Marcs fabricats d'alumini extrusionat secció circular nervada de 120 mm. A cada poste s'acopla, a la seva part inferior, un sistema de rodes desmuntable que permet el desplaçament de la porteria quedant fixa a la posició de joc pel seu propi pes. Els ganxos per a les xarxes estan fabricats en poliamida. Xarxes fabricades de polipropilè d'alta tenacitat sense nusos de 4 mm de gruix color blanc, xarxa tipus calaix, mides 6x2x2x2,5 mm segons normativa europea EN-748. Unitat d'obra completament acabada.	3.774,08 €
	BQS6-H6VR	u	Porteria futbol bastiment principal de tub d'acer pintat segons normativa EN-748 i reglamentació vigent. Xarxa de polipropilè d'alta tenacitat sense nusos de 4 mm de gruix i color blanc, segons normativa europea EN-748.	3.284,28000 €
			Altres conceptes	489,80000 €
P-49	PQZ1-HAM	u	Joc de 4 banderoles corner flexibles. Fabricats de PVC de gran resistència. Diàmetre de 30 mm i alçada 1,60 m. Color groc o vermell. Unitat d'obra completament acabada.	143,55 €
	BQZ1-H5YF	u	Banderola de corner flexible. col·locat amb base de formigó.	85,32000 €
			Altres conceptes	58,23000 €
P-50	PR20-10MX	m2	Extracció de la gespa artificial existent, amb maquinària especialitzada Green machine o equivalent per separar la sorra per una banda i el cautxú per l'altra.	2,24 €
			Altres conceptes	2,24000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 26/11/24

Pàg.: 9

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

LOT 2:

AMIDAMENTS

PRESSUPOST

RESUM DEL PRESSUPOST
ÚLTIM FULL

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

QUADRE DE PREUS 1

QUADRE DE PREUS 2



AMIDAMENTS

Data: 26/11/24

Pàg.: 1

Obra	01	PRESSUPOST LOT 2
Capítol	01	ZONA D'ESBARJO
Títol 3	01	MOVIMENT DE TERRES I TREBALLS PREVIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	P22D1-DGOU	m2	Neteja i esbrossada del terreny realitzada amb pala carregadora i càrrega mecànica sobre camió					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Superfície solar		5.000,000				5.000,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							5.000,000	
2	P2217-55T0	m3	Excavació per a rebaix en terreny fluix (SPT <20), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Superfície				
2	corva nivell cota 60		1,000	124,000	0,300		37,200	C#*D#*E#*F#
3	corva nivell cota 59		1,000	990,000	1,000		990,000	C#*D#*E#*F#
4	corva nivell 57,50		1,000	2.430,000	1,000		2.430,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							3.457,200	
3	P2242-53C6	m2	Repàs i piconatge d'esplanada, amb mitjans mecànics i compactació del 95 % PM					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Superfície	Ample	Alçada		
2	Zona sauló		1,000	2.050,000			2.050,000	C#*D#*E#*F#
3	Zona rampa d'accés		1,000	260,000			260,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2.310,000	
4	PR20-ELJ5	m2	Anivellament i repassada del terreny per a obtenir el perfil d'acabat, amb mitjans manuals, per a un pendent del 12 al 50 %					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Superfície	Ample	Alçada	Total	
2	Perímetre (zona desnivell)		1,000	1.970,000			1.970,000	C#*D#*E#*F#
3	Espai entre grada i rampa (desnivell)		1,000	165,000			165,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2.135,000	
5	P214E-MBWW	m	Desmuntatge de barana metàl·lica i posterior col·locació en la mateixa ubicació, amb mitjans manuals i càrrega de runa sobre camió o contenidor					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	barana existent camp de futbol		1,000	101,000			101,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							101,000	
6	P2146-DJ23	m2	Demolició de paviment de formigó de fins a 15 cm de gruix, d'amplària fins a 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	Ample	Alçada		
2	Rampes i esplanada		1,000	290,000			290,000	C#*D#*E#*F#
3	Entrada		1,000	18,000			18,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 26/11/24

Pàg.: 2

TOTAL AMIDAMENT 308,000

7 P214E-MBTT u Previsió per a possible desplaçament o reparació d'instal·lacions i serveis en realitzar l'excavació. Inclou la realització de les cales necessàries. Partida a justificar

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

Obra 01 PRESSUPOST LOT 2
Capítol 01 ZONA D'ESBARJO
Títol 3 02 SERRALLERIA I PROTECCIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PB13-61XX	m	Barana d'acer, composta per passamà de tub rodó de D 45 mm, autoportant, col·locat ancorat aa daus de formigó amb acabat pintat amb 2 capes d'imprimació antioxidant i 2 capes d'esmalt sintètic, amb durabilitat H per classe d'exposició C5-I/M, segons UNE-EN ISO 12944, amb un gruix total de protecció mínim de 320 micres. Tots els elements metàl·lics es subministraran amb la protecció aplicada a taller i s'evitarà realitzar soldadures a obra.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
3	Rampa		1,000	11,000			11,000	C#*D#*E#*F#
4	Esgales		1,000	3,500			3,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 14,500

Obra 01 PRESSUPOST LOT 2
Capítol 01 ZONA D'ESBARJO
Títol 3 03 VEGETACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PRE31-906T	u	Poda d'arbre planifoli o conífera de 10 a 15 m d'alçada, amb cistella mecànica, aplec de la brossa generada i càrrega sobre camió grua amb pinça, i transport de la mateixa a planta de compostatge (no més lluny de 20 km)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	Arbres existents		16,000				16,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 16,000

2 PR2G-MDCR u Excavació de clot de plantació, de dimensions 1.2x1.2x1 m, amb mitjans mecànics

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	Cupressus		13,000				13,000	C#*D#*E#*F#
3	Tipuana		9,000				9,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 22,000

3 PR41A-8TXY u Subministrament de Callistemon de perímetre de 16 a 18 cm, en contenidor de 35 l

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

AMIDAMENTS

Data: 26/11/24

Pàg.: 3

TOTAL AMIDAMENT 9,000

4 PR60-8Y7J u Plantació d'arbre planifoli amb pa de terra o contenidor, de 18 a 25 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 100x100x80 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb substitució parcial del 60% de terra de l'excavació per sorra rentada i compost (70%-30%), primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió

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

TOTAL AMIDAMENT 9,000

5 PR36-8RUW m3 Terra vegetal de jardineria de categoria mitja, amb una conductivitat elèctrica menor d'1,2 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada en sacs de 0,8 m3 i escampada amb retroexcavadora petita i mitjans manuals

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	Tipuana		9,000	1,500	1,500	1,000	20,250	C#*D#*E#*F#
3	Cupressus		13,000	1,500	1,500	1,000	29,250	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 49,500

6 PR468-915S u Subministrament de Cupressus sempervirens d'alçària de 350 a 400 cm, en contenidor de 90 a 120 l

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Cupressus		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
3			7,000				7,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 13,000

7 PR62-8YXR u Plantació de conífera amb pa de terra o contenidor, de 3.5 a 5 m d'alçària de tronc i capçada, excavació de clot de plantació de 120x120x80 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb substitució total de terra de l'excavació per terra de jardineria, primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Cupressus		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
3			7,000				7,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 13,000

8 PRZ0-905I u Aspratge doble d'arbre mitjançant 2 rolls de fusta de pi tractada en autoclau de secció circular, de 8 cm de diàmetre i 2 m de llargària, clavat al fons del forat de plantació 30 cm, i amb 2 abraçadores regulables de goma o cautxú

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tipuana		9,000				9,000	C#*D#*E#*F#
2	Cupressus		13,000				13,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 22,000

9 PR25-DOFA m2 Llaurada de terreny fluix, en obres d'urbanització, a una fondària de 0,2 m, amb tractor sobre pneumàtics de 14,7 a 25,0 kW (20 a 34 CV) de potència, amb equip de llaurada i una amplària de treball de 0.6 a 1.19 m, per a un pendent inferior al 12 %

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

AMIDAMENTS

Data: 26/11/24

Pàg.: 4

		C	Unitats	Longitud	Ample	Superfície	Total	
1						1.800,000	1.800,000	C#*D#*E#*F#
2						165,000	165,000	C#*D#*E#*F#
3						105,000	105,000	C#*D#*E#*F#
4								
TOTAL AMIDAMENT							2.070,000	

- 10 PRA1-DOXX m2 Hidrosembra de barreja de llavors per a gespa tipus rústica de baix manteniment de lleguminoses amb graminies, segons NTJ 07N, amb una dosificació de 30 g/m2, aigua, mulch de fibra vegetal a base de palla picada i fibra curta de cel·lulosa (200g/m2), adob organo-mineral d'alliberament lent, bioactivador microbià i estabilitzador sintètic de base acrílica, en una superfície de 500 a 2000 m2.
Inclosos els regs en fase inicial

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Superfície				Total	
2			1.800,000				1.800,000	C#*D#*E#*F#
3			165,000				165,000	C#*D#*E#*F#
4			105,000				105,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2.070,000	

Obra 01 PRESSUPOST LOT 2
 Capítol 01 ZONA D'ESBARJO
 Títol 3 04 PAVIMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P9GG-4Y16	m3	Paviment de formigó HA-30/B / 20 / IIb + F tintat color ocre a definir per la DF, de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 325 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIb + F, sense additius, escampat des de camió, estesa i vibratge manual i acabat ratllat manual. INCLOU P.P. DE REPLANTEJOS, ENCOFRATS, ENCOFRAT DE TOT EL GRUIX DEL PAVIMENT PER AOBTENIR CANTELLS NETS, TALLS DE RETRACCIÓ AMB MÀQUINA DE DISC DE DIAMANT SEGONSCRITERIS DE LA DF, FORMACIÓ DE JUNTES DE DILATACIÓ I FORMACIÓ DE MATAVIUS DE 3CM. LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Long/sup	Ample	Alçada		
2	Rampa comunica sauló-sauló		1,000	10,000	6,000	0,200	12,000	C#*D#*E#*F#
3	Rampa comunica asfalt - sauló		1,000	250,000		0,200	50,000	C#*D#*E#*F#
4	Escales		1,000	5,300	6,750	0,200	7,155	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							69,155	

- 2 P3C1-D6X4 m2 Armadura de lloses AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:8-8 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Long/sup	Ample	Alçada		
2	Escales		1,000	5,300	6,750		35,775	C#*D#*E#*F#
3	Rampa comunica sauló-sauló		1,000	10,000	6,000		60,000	C#*D#*E#*F#
4	Rampa comunica asfalt - sauló		1,000	250,000			250,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							345,775	

- 3 P92A-DX8F m3 Subbase de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM

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

AMIDAMENTS

Data: 26/11/24

Pàg.: 5

1		C	Unitats	Superfície	Ample	Alçada		
2	Zona esbarjo		1,000	2.050,000		0,150	307,500	C#*D#*E#*F#
3	Zona rampa d'accés		1,000	260,000		0,150	39,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							346,500	
4	P9A2-DN50	m3	Paviment de sauló, amb estesa i piconatge del material al 98 % del PM					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Superfície	Ample	Alçada		
2	Esplanada nivell superior		1,000	586,000		0,200	117,200	C#*D#*E#*F#
3	Esplanada nivell inferior		1,000	1.250,000		0,200	250,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							367,200	
5	P967-WO4N	m	Vorada mitjançant travessa de fusta de pi cuperitzat tractat a l'autocalu classe IV, de 22x12x250 cm, col·locada sobre base de formigó no estructural HNE-15/P/40 de 10 a 20 cm d'alçària, i fixada amb varilla d'acer galvanitzat D12 mmx100 cm.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Perímetre zona sauló		1,000	121,000			121,000	C#*D#*E#*F#
3	Perímetre rampa		1,000	83,000			83,000	C#*D#*E#*F#
4	Encapsulament sauló interior		1,000	22,000			22,000	C#*D#*E#*F#
5			1,000	8,500			8,500	C#*D#*E#*F#
6	Escales tram superior		1,000	7,750			7,750	C#*D#*E#*F#
7	Rampa tram superior		1,000	5,900			5,900	C#*D#*E#*F#
8	Escocells		22,000	1,500	1,500		49,500	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							297,650	
6	P923-I4RY	m3	Subbase de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió amb estesa i vibrat manual, amb acabat reglejat					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Bloc de formigó existent			65,000	0,750	0,200	9,750	C#*D#*E#*F#
3	Base mur gabions			41,000	1,000	0,200	8,200	C#*D#*E#*F#
4				21,000	1,000	0,200	4,200	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							22,150	
7	P9V4-H9E0	u	FORMACIÓ D'ESGLAONAT DE TRAVESSES DE FUSTA DE PI CUPERITZAT TRACTAT A L'AUTOCLAU CLASSE IV, DE 600CM DE LONGITUD, DE DIMENSIONS DE TRAVESSA 22X12CM, APILADA, TALLADA I DISPOSADA SEGONS DETALLS DE PROJECTE, FIXADES ENTRE SI AMB PASSADORS D'ACER INOXIDABLE DE CAP PLA, ENRASATS A LA FUSTA I CLAVATS A LES FUSTES I AL TERRENY. ES COL·LOCARAN 3 PASSADORS PER TRAVESSA. SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE. LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF. Inclou el piconatge previ d'esplanada, amb mitjans mecànics i compactació del 98 % PM					
AMIDAMENT DIRECTE							1,000	

Obra	01	PRESSUPOST LOT 2
Capítol	01	ZONA D'ESBARJO
Títol 3	05	XARXA DRENATGE

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

AMIDAMENTS

Data: 26/11/24

Pàg.: 6

1 P2218-566F m3 Excavació de pous fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics, i càrrega sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Pou central (zona peatonal)		1,000	1,000	1,000	1,500	1,500	C#*D#*E#*F#
3	Pou de caigua (reixa superior)		3,000	1,000	1,000	2,000	6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 7,500

2 P221B-EL71 m3 Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora de combustible i càrrega mecànica sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Col·lector esquerra		1,000	24,000	0,600	1,500	21,600	C#*D#*E#*F#
3	Col·lector centre		1,000	11,000	0,600	1,500	9,900	C#*D#*E#*F#
4	Col·lector dreta		1,000	24,000	0,600	1,500	21,600	C#*D#*E#*F#
5	Canal superior		1,000	79,000	0,500	0,500	19,750	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 72,850

3 P2241-52SP m2 Repàs i piconatge de sòl de rasa de més de 0,6 i menys d'1,5 m d'amplària, amb compactació del 90% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Col·lector esquerra		1,000	24,000	0,600		14,400	C#*D#*E#*F#
3	Col·lector centre		1,000	11,000	0,600		6,600	C#*D#*E#*F#
4	Col·lector dreta		1,000	24,000	0,600		14,400	C#*D#*E#*F#
5	Canal superior		1,000	79,000	0,500		39,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 74,900

4 PD77-WCER m Clavegueró amb tub de polipropilè de paret tricapa per a sanejament sense pressió, de DN 315 mm i de SN 8 (8 kN/m2) de rigidesa anular, sobre solera de formigó de 15 cm de gruix, lilit de sorra de 15 cm de gruix i reblert amb sorra fins a 30 cm per sobre del tub, amb picó vibrant elèctric

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	Col·lector esquerra		1,000	24,000			24,000	C#*D#*E#*F#
3	Col·lector centre		1,000	11,000			11,000	C#*D#*E#*F#
4	Col·lector dreta		1,000	24,000			24,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 59,000

5 PD06-VO3P u Pou de registre de formigó prefabricat circular de diàmetre 80 cm i 1,6 m de fondària, amb solera de formigó d'ús no estructural HNE-20/B/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm de 15 cm de gruix amb mitja canya, i part proporcional de peces especials, bastiment quadrat aparent de fosa dúctil per a pou de registre i tapa abatible, pas lliure de 700 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124 col·locat amb morter i graons de polipropilè armat

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

6 PD59-50UT m Canal prefabricat de formigó en forma de U i encaix, de 40 cm d'amplària interior, sobre solera de 20 cm de 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. Tipus GLS CA-40 o equivalent amb reixa de fosa dúctil segons plànols.

EUR

AMIDAMENTS

Data: 26/11/24

Pàg.: 7

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Canal superior graderia		1,000	79,000			79,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

79,000

- 7 PD40-50XX m Canal prefabricat de formigó, de 700 cm2 de secció útil, col·locat. Inclou la part proporcional de l'excavació, càrrega i transport de la runa.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	Laterals graderia		2,000	5,600			11,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

11,200

- 8 PD5F-WCHM m Revestiment de cuneta profunda secció triangular de 100 cm d'amplària i 33 cm de fondària, amb un revestiment mínim de 10 cm de formigó d'ús no estructural HNE-20/B/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm. Inclou la part proporcional de l'excavació, càrrega i transport de la runa.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Cuneta superior graderia		1,000	64,500			64,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

64,500

- 9 PD5U-47ZH u Reixa per a interceptor, de fosa dúctil de 750x350x27 mm, classe C250 segons norma UNE-EN 124 i 14 dm2 de superfície d'absorció col·locada sobre bastiment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	Canal recollida aigües (superior grada)		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

3,000

- 10 PD55-E3XX u Pou de caiguda de 70x30x200 cm, amb parets de 14 cm de gruix de maó calat, arrebossada i lliçada per dins i esquerdejat per fora amb morter ciment 1:6 sobre solera de 15 cm de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6. Inclou la part proporcional d'enderroc, excavació, accessoris i la formació de forat amb corona.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	Reixa (superior grada)		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

3,000

- 11 P92A-DX8F m3 Subbase de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	Subbase formigó		1,000	64,500	1,000	0,200	12,900	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

12,900

- 12 P9A2-DN4Z m3 Paviment de sauló, amb estesa i piconatge del material al 97 % del PM

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

AMIDAMENTS

Data: 26/11/24

Pàg.: 8

1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	
2	Cobertura sauló tub drenatges						
3	Col·lector esquerra		1,000	24,000	0,250	0,250	1,500 C#*D##*E##*F#
4	Col·lector centre		1,000	11,000	0,250	0,250	0,688 C#*D##*E##*F#
5	Col·lector dreta		1,000	24,000	0,250	0,250	1,500 C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT						3,688	

13 P967-E9Z2 m Peça recta de formigó per a vorades, monocapa, amb secció normalitzada per a vianants A2 20x10 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural HNE-15/P/40 de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntat amb morter per a ram de paleta

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	Laterals canal superior graderia		2,000	79,000			158,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT						158,000		

Obra 01 PRESSUPOST LOT 2
Capítol 01 ZONA D'ESBARJO
Títol 3 06 VARIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P3J4-HYWC	m3	Estructura de gabions de malla electrosoldada amb gabió de 2x1x1 m, de malla electrosoldada galvanitzada, de diàmetre de 4,5 mm, i 50x100 mm de pas de malla i reblert amb pedra tipus llicorella de més de 150 mm, per a reblert de gabions, col·locada amb mitjans manuals i mecànics, amb la cara exterior acabada concertada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2				41,000	1,000	1,000	41,000	C##D##E##F#
3				21,000	1,000	1,000	21,000	C##D##E##F#
4				20,000	1,000	1,000	20,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							82,000	

2 P3J4-HYXX m Trasllat dels blocs de formigó existents a una cota superior. Inclou subestructura de fixació per al seu transport en cas necessari.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2				65,000	0,750	0,800	39,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT						39,000		

3 PQ22-MA8Q u Paperera tipus Barcelona de peu de planxa d'acer zincat acabat amb pintat al forn, de 70 l de capacitat, per a col·locació superficial ancorada amb dau de formigó. Inclou execució dels daus de formigó.

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

4 PQ22-MAXX u Neteja final d'obra (lot 2)

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

AMIDAMENTS

Data: 26/11/24

Pàg.: 9

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

Obra	01	PRESSUPOST LOT 2
Capítol	01	ZONA D'ESBARJO
Títol 3	07	REG

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PJS0-VKLR	u	Anella per a reg per degoteig formada per 2 voltes de tub de 16 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, amb marcatge identificatiu d'aigua no potable, amb un diàmetre de l'anella de 100 cm, amb el tub introduït dins d'un tub corrugat perforat de 50 mm de diàmetre, soterrada 10 cm, amb l'obertura i el tancament de la rasa inclosos

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Tipuanes		9,000				9,000	C#*D#*E#*F#
3	xiprers		13,000				13,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	22,000
-----------------	--------

2	PJSA6-TLOK	u	Capçal doble de reg per a degoteig, d'1'' de diàmetre nominal i pressió de 10 bar, totalment desmuntable, amb electrovàlvula de 24V, filtre d'anelles i vàlvula reductora de pressió, format per: - 3 enllaç segons UNE-EN 1254-3, de llautó CW617N segons UNE-EN 12165, amb una unió a compressió DN32 mitjançant femella (rosca interior) amb anell de tracció de llautó i una unió rosca mascle 1'' tipus cilíndrica no estanca segons UNE-EN ISO 228-1 - 4 canvi de direcció (colze) de 90° segons UNE-EN 1254-4, de llautó CW617N segons UNE-EN 12165, amb dues unions roscades femella-mascle 1''-1'', rosca tipus cilíndrica no estanca segons UNE-EN ISO 228-1 - 8 contra rosca no aplica segons UNE-EN 1254-4, de llautó CW617N segons UNE-EN 12165, amb dues unions roscades mascle-mascle 1''-1'', rosca tipus cilíndrica no estanca segons UNE-EN ISO 228-1 - 5 derivació (T) a 90° segons UNE-EN 1254-4, de llautó CW617N segons UNE-EN 12165, amb tres unions roscades femella-femella-femella 1''-1''-1'', rosca tipus cilíndrica no estanca segons UNE-EN ISO 228-1 - 2 electrovàlvula per a instal·lació de reg, d'1'' de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 24V, per a una pressió màxima de 10 bar i amb regulador de cabal - 6 vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a roscar, de 2 vies, DN 25 (per a tub d'1''), de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de PVC-U, portajunts a pressió, tancament de polietilè HDPE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta - 1 filtre per a instal·lació de reg d'1'' de diàmetre, de material plàstic, amb element filtrant d'anelles de 120 mesh, amb vàlvula de purga i amb presa manomètrica, per a muntar roscat - 1 vàlvula reductora de pressió amb rosca, de diàmetre nominal 1'', de 25 bar de pressió màxima i amb un diferencial màxim regulable entre 19 i 24 bar, de llautó, preu mitjà
---	------------	---	---

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

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

3	PJSA3-9H4I	u	Cònsola de programació via radio connectable a ordinador amb programa de gestió de reg
---	------------	---	--

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

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

AMIDAMENTS

Data: 26/11/24

Pàg.: 10

4	PJSE-6UC1	u	Electrovàlvula per a instal·lació de reg, d'1''1/2 de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 24 V, per a una pressió màxima de 10 bar, amb regulador de cabal, connectada a les xarxes elèctrica i d'aigua amb connectors estancs					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Previsió		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							3,000	
5	PJSK-WLRP	u	Vàlvula de tall de plàstic, manual, per a tub de reg per degoteig, de 18 mm de diàmetre, amb un extrem amb rosca de 1/2'' de diàmetre, inserida en tub					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Previsió		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							3,000	
6	P221D-DZ2P	m3	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions fins a 1 m de fondària, en terreny fluix (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2				180,000	0,300	0,600	32,400	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							32,400	
7	P2255-DPGP	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant de combustible, amb compactació del 95% PM					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1				150,000	0,300	0,600	27,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							27,000	
8	PJSM5-VA43	u	Pericó de fàbrica de maó per a instal·lacions de reg de mides interiors 60x60x60 cm per a un o dos capçals, format amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i llicada interiorment amb morter amb una proporció en volum 1:2:10, sobre una base de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/20 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm i capa drenant de 20 cm de grava, bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
9	PJSM5-VAXX	u	Partida alçada a justificar per l'adequació del quadre elèctric existent.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
10	PFC0-4HXL	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 40x5,5 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa					

AMIDAMENTS

Data: 26/11/24

Pàg.: 11

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	Previsió xarxa principal			180,000			180,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							180,000	

Obra	01	PRESSUPOST LOT 2
Capítol	02	GRADERIA
Títol 3	01	MOVIMENT DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	P2217-55T0	m3	Excavació per a rebaix en terreny fluix (SPT <20), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Plataforma inferior		1,000	65,000	1,600	1,300	135,200	C##D##E##F#
3	Plataforma superior		1,000	65,000	1,600	0,500	52,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							187,200	

2	P2212-55U8	m3	Excavació de fonaments amb rampa d'accés, més de 4 m de fondària i més de 2 m d'amplària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics, i càrrega sobre camió					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	Encep 2		8,000	0,800	1,550	0,900	8,928	C##D##E##F#
3	Encep de 4		2,000	1,500	1,500	0,900	4,050	C##D##E##F#
4	Encep de 6		10,000	2,500	1,550	0,900	34,875	C##D##E##F#
5	R-2 superior		9,000	4,550	0,600	0,700	17,199	C##D##E##F#
6	R-2 inferior		9,000	6,200	0,600	0,700	23,436	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							88,488	

3	P2143-4RR1	m2	Arrencada de paviment asfàltic, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	Encep de 2		6,000	0,800	0,800	0,300	1,152	C##D##E##F#
3	Encep de 4		1,000	1,550	0,800	0,300	0,372	C##D##E##F#
4	Escales simple		2,000	1,500	1,000	0,300	0,900	C##D##E##F#
5	Escales dobles		2,000	1,500	2,000	0,300	1,800	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							4,224	

4	P2146-DJ23	m2	Demolició de paviment de formigó de fins a 15 cm de gruix, d'amplària fins a 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	Longitud	Ample	Alçada		
2	Arrencada escala		2,000	1,200	1,250		3,000	C#*D#*E#*F#
3			2,000	2,400	1,250		6,000	C#*D#*E#*F#
4	Arrencada rampa		1,000	1,500	1,250		1,875	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							10,875	

AMIDAMENTS

Data: 26/11/24

Pàg.: 12

Obra	01	PRESSUPOST LOT 2
Capítol	02	GRADERIA
Títol 3	02	FONAMENTACIÓ

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

1 P3D0-3D8T u Desplaçament, muntatge i desmuntatge a obra d'equip d'execució de micropilons

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

2 P3D2-HJMJ m Execució de micropilons sense entubació de 175 mm de diàmetre amb menys d'un 25% de perforació en formigó armat o roca dura, armat amb acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulat a taller B500S, de límit elàstic >= 500 N/mm2 en una quantia de 4 kg/m i injecció única amb beurada de ciment CEM I 42,5 R. Inclou suministrament i col.locació de dues rosques i placa per evitar el punxonament. La partida inclou totes les feines i elements auxiliars necessaris per a deixar els treballs correctament executats segons plànols de projecte i indicacions de la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Enceps	Ample	Alçada	Total	
2	Encep de 6 (superior)		10,000	6,000		15,750	945,000	C#*D#*E#*F#
3	Encep de 2 (inferior)		8,000	2,000		12,400	198,400	C#*D#*E#*F#
4	Encep de 4 (inferior)		2,000	4,000		12,400	99,200	C#*D#*E#*F#
5	Riostres nivell inferior		7,000	2,000		12,400	173,600	C#*D#*E#*F#
6	Riostres nivell superior		9,000	2,000		15,750	283,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.699,700

3 P311-DQ6G m2 Encofrat amb tauler de fusta per a rases i pous de fonaments

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	Previsió			100,000		0,900	90,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 90,000

4 P3C1-D6WU m2 Armadura de lloses AP500 T amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:10-10 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Cares		
2	Rampa		3,000	13,500	1,500	2,000	121,500	C#*D#*E#*F#
3	Arrencada escales simple		3,000	1,200	1,250	2,000	9,000	C#*D#*E#*F#
4	Arrencada escales dobles		3,000	2,400	1,250	2,000	18,000	C#*D#*E#*F#
5	Muret rampa		2,000	15,000	0,600	2,000	36,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 184,500

5 P380-3CP2 kg Armadura per a riostres i basaments AP500 S en barres de diàmetre com a màxim 16 mm, d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	kg/m	Alçada		
2	R-2		18,000	6,500	44,000		5.148,000	C#*D#*E#*F#
3	Encavalcaments, solapaments i mermes 10%	P	10,000				514,800	PERORIGEN(G1:G2,C3)

TOTAL AMIDAMENT 5.662,800

AMIDAMENTS

Data: 26/11/24

Pàg.: 13

6 P3F0-D542 kg Armadura per a enceps AP500 S en barres de diàmetre com a màxim 16 mm, d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic ≥ 500 N/mm²

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	kg/u	Ample	Alçada		
2	Encep de 6 micros		10,000	405,000			4.050,000	C#*D##*E##*F#
3	Encep de 4 micros		2,000	230,000			460,000	C#*D##*E##*F#
4	Encep de 2 micros		8,000	60,000			480,000	C#*D##*E##*F#
5	Encavalcaments, solapaments i mermes 10%	P	10,000				499,000	PERORIGEN(G1:G4,C5)
6	Murets e=20 i e=30 cm (15%)	P	15,000				823,350	PERORIGEN(G1:G5,C6)

TOTAL AMIDAMENT

6.312,350

7 P384-MXNP m3 Formigonat de fonamentació amb formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 25 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m³ i relació aigua ciment ≤ 0.6 , abocat des de camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Encep 6 micros		10,000	2,500	1,250	0,800	25,000	C#*D##*E##*F#
3	Encep 4 micros		2,000	1,550	1,250	0,800	3,100	C#*D##*E##*F#
4	Encep 2 micros		8,000	1,550	0,800	0,800	7,936	C#*D##*E##*F#
5	Riostra R-2 superior		9,000	4,550	0,600	0,600	14,742	C#*D##*E##*F#
6	Riostra R-2 inferior		9,000	5,800	0,600	0,600	18,792	C#*D##*E##*F#
7	Muret encep 6 micros		10,000	1,500	0,600	0,800	7,200	C#*D##*E##*F#
8	Muret encep 4 micros		2,000	2,500	0,300	0,300	0,450	C#*D##*E##*F#
9	Muret encep 2 micros		8,000	2,200	0,300	0,300	1,584	C#*D##*E##*F#
10	Muret rampa		2,000	15,000	0,300	0,600	5,400	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT

84,204

8 P3Z3-D532 m2 Capa de neteja i anivellament 10 cm de guix amb formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m³ de ciment, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, HL-150/B/20, abocat des de camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Encep 6 micros		10,000	2,500	1,250		31,250	C#*D##*E##*F#
3	Encep 4 micros		2,000	1,550	1,250		3,875	C#*D##*E##*F#
4	Encep 2 micros		8,000	1,550	0,800		9,920	C#*D##*E##*F#
5	Riostra R-2 superior		9,000	4,550	0,600		24,570	C#*D##*E##*F#
6	Riostra R-2 inferior		9,000	5,800	0,600		31,320	C#*D##*E##*F#
7	Escala simple		2,000	1,200	1,250		3,000	C#*D##*E##*F#
8	Escala doble		2,000	2,400	1,250		6,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT

109,935

9 P6126-58TE m2 Paret divisòria recolzada per a revestir de guix 11,5 cm, de totxana de 240x115x100 mm, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter mixt de ciment portland amb filler calçari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m³ de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm² de resistència a compressió, elaborat a l'obra. Inclou posterior enderroc, càrrega i transport de residus.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	Tabica per contenir terres (fang) durant execució dels micropilons		1,000	70,000		0,250	17,500	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT

17,500

AMIDAMENTS

Data: 26/11/24

Pàg.: 14

Obra	01	PRESSUPOST LOT 2
Capítol	02	GRADERIA
Títol 3	03	GRADERIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P4P6-SH9B1	u	Subministrament i muntatge de grada de formigó prefabricat d'una peça en forma de L de 44x100 cm, de fins a 7 m de llargària. Apta per admetre càrregues d'ús de 5 KN/m2 col·locada recolzada. Ambient del formigó XS1. Col·locada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	Grada de formigó		54,000				54,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							54,000	

2	P4P7-8GAA	u	Llosa de remat 8x100 cm prefabricada de formigó armat, col·locada. Ambient del formigó XS1.
---	-----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	Llosa de remat formigó prefabricat		18,000				18,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							18,000	

3	P4P7-8GG1	u	Jàssera portagràdes de formigó armat. Apta per armetre càrregues d'ús de 5 KN/m2 col·locada recolzada. Ambient del formigó XS1. Col·locada.
---	-----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	Jàssera prefabricada T1		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
3	Jàssera prefabricada T2		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							12,000	

4	P4P7-8GSS	u	Esglaó simple de formigó armat de 120x30x22 cm, col·locat. Ambient del formigó XS1.
---	-----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	Esglaó simple		36,000				36,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							36,000	

5	P4P7-8GDD	u	Esglaó doble de formigó armat de 590x150+150 cm, col·locat. Ambient del formigó XS1.
---	-----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	Esglaó doble		12,000				12,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							12,000	

6	P4P7-8GFF	u	Jàssera prefabricada de formigó pretosat en forma d'L, 50 cm del nervi 40 cm d'alçària del taló i 90 cm d'alçària total amb un moment flector màxim de 840 a 1140 kN·m, col·locada. Ambient del formigó XS1.
---	-----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	Suport vertical		9,000				9,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 26/11/24

Pàg.: 15

TOTAL AMIDAMENT 9,000

7 P4P3-EQGQ u Placa TT. Prefabricat PLANA palca TT3010+6 o equivalent, col.locada. Inclou capa de compressió sengons plànols de detall. Ambient del formigó XS1.

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

8 PQ77-HA7K u Cadira amb respallier fixada amb dos ancoratges a suport de formigó prefabricat. Inclou elements de fixació. Partida totalment instal·lada. Color a decidir per la D.F.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2			470,000				470,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 470,000

Obra 01 PRESSUPOST LOT 2
Capítol 02 GRADERIA
Títol 3 04 ESTRUCTURA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P442-DFZP	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	m3	kg/m		
2	Jàssera principal IPE-600 retallada		10,000	7,000		122,000	8.540,000	C#*D#*E#*F#
3	Corretja IPE-180		72,000	7,000		18,800	9.475,200	C#*D#*E#*F#
4	Tubs 150x150x8 mm		6,000	7,700		34,500	1.593,900	C#*D#*E#*F#
5	Tensor D12		6,000	9,600		0,890	51,264	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 19.660,364

2 P44C-DP1N kg Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a pilars formats per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	kg/m		Total	
2	Pilares pórtico IPE-600		10,000	4,200	122,000		5.124,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5.124,000

3 P447-DMDH kg Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, per a reforç d'elements d'encastament, recolzament i rigiditzadors, col·locat a l'obra amb soldadura

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Superf m2	Gruix	kg/m3		
2	Platinas laterals pilars P101, P105, P203		6,000	2,700	0,010	7.850,000	1.271,700	C#*D#*E#*F#
3	Enrigidors placa pilars long.		14,000	0,015	0,017	7.850,000	28,025	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 26/11/24

Pàg.: 16

4	Enrigidors placa pilars transv.		20,000	0,070	0,017	7.850,000	186,830	C#*D#*E#*F#
5	Enrigidor pilar-corretja		36,000	0,015	0,008	7.850,000	33,912	C#*D#*E#*F#
6	Placa ancoratge		10,000		0,015	7.850,000	1.177,500	C#*D#*E#*F#
7	Previsió 10%	P	10,000				269,797	PERORIGEN(G1:G6,C7)
11								C#*D#*E#*F#
12								C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT**2.967,764**

4 P4Z4-3HF5 dm3 Base d'anivellament amb morter de ciment 1:3, col·locat manualment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	Base plaques ancoratge		10,000	8,500	4,500	0,500	191,250	C#*D#*E#*F#
3	Recolzament portagrades		10,000	3,000	5,000	2,000	300,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT**491,250**

5 P4Z0-61TC u Ancoratge d'acer corrugat UNE-EN 10080 B500S de 25 mm de diàmetre i 95 cm de longitud total, embutits en formigó fresc, cargolats amb volanderes, rosca i contratuera una vegada endurit el formigó del fonament.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Pilars	Ample	Alçada	Total	
2	Placa ancoratge		10,000	10,000			100,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT**100,000**

6 P7Z1-DXXX m3 Morter de protecció per a estructures d'acer. Inclou imprimació prèvia.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	Protecció pilars		10,000	0,700	0,700	1,000	4,900	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT**4,900**

7 P8B2-G2XX m2 Pintura per a estructura d'acer amb pintura asfàltica. Inclou imprimació prèvia

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	Bases pilars		10,000	2,000		1,000	20,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT**20,000**

8 P898-628Y m2 Pintat de perfils d'acer, prèvi raspallat amb mitjans manuals fins a un grau de preparació St 2, i pintat a l'esmalt sintètic amb 2 d'acabat, color segons directrius Direcció Facultativa.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Superfície		
2	Jàssera principal IPE-600 retallada		10,000	7,000		1,500	105,000	C#*D#*E#*F#
3	Corretja IPE-180		72,000	7,000		0,700	352,800	C#*D#*E#*F#
4	Tubs 150x150x8 mm		6,000	7,700		0,580	26,796	C#*D#*E#*F#
5	Tensor D12		6,000	9,600		0,370	21,312	C#*D#*E#*F#
6	Pilares pórtico IPE-600		10,000	4,200		2,000	84,000	C#*D#*E#*F#
7	Percentatge "A origen"	P	10,000				58,991	PERORIGEN(G1:G6, C7)

AMIDAMENTS

Data: 26/11/24

Pàg.: 17

TOTAL AMIDAMENT 648,899

9 P7D6-613L m2 Pintat ignífug de perfils d'acer amb una capa d'imprimació per a pintura intumescent i aplicació de capa protectora intumescent amb el gruix mínim per a la correcta protecció de l'element R30.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Perímetre		
2	Jàssera principal IPE-600 retallada		10,000	7,000		1,500	105,000	C#*D#*E#*F#
3	Correija IPE-180		72,000	7,000		0,700	352,800	C#*D#*E#*F#
4	Tubs 150x150x8 mm		6,000	7,700		0,580	26,796	C#*D#*E#*F#
5	Tensor D12		6,000	9,600		0,370	21,312	C#*D#*E#*F#
6	Pilares pórtico IPE-600		10,000	4,200		2,000	84,000	C#*D#*E#*F#
7	Pletines laterals, enrigidors, etc	P	10,000				58,991	PERORIGEN(G1:G6,C7)

TOTAL AMIDAMENT 648,899

Obra 01 PRESSUPOST LOT 2
Capítol 02 GRADERIA
Títol 3 05 COBERTA

NUM.	COOI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P531-9RNE	m2	Coberta amb panell sandvitx de planxes d'acer amb aïllament de poliuretà, amb un gruix total de 60 mm, amb la cara exterior grecada color estàndard, diferent del blanc i la cara interior llisa, prelacat en ambdues cares, gruix de les planxes (ext/int) 0.6/0,5 mm, junt longitudinal encadellat amb nervi, amb fixació oculta amb tapajunts, amb un pendent de 7 a 30%. Color a decidir per la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	Coberta		1,000	63,500	7,150		454,025	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 454,025

2 P54C-WHKB m Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat i prelacat, d'1 mm de gruix, 60 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 5 plecs, per a canaló exterior, col·locat amb fixacions mecàniques, i segellat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Canaló sandwich		1,000	63,500			63,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 63,500

3 P54C-WHNX m Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat i prelacat, de 0,8 mm de gruix, 30 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 3 plecs, per a extrem del ràfec, col·locat amb fixacions mecàniques, amb perfils conformats d'estanquitat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Perímetre		2,000	63,500			127,000	C#*D#*E#*F#
3			2,000	7,150			14,300	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 141,300

4 PD18-8D5U m Baixant de tub de PVC-U de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, de DN 90 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides

AMIDAMENTS

Data: 26/11/24

Pàg.: 18

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	Baixants coberta		3,000	3,300			9,900	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							9,900	

5 P5ZG1-525R m Cavalló per a junt de dilatació, de planxa de zinc de 0,6 mm de gruix i 45 cm de desenvolupament, col·locada amb amb fixacions mecàniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Amplada coberta		1,000	7,150			7,150	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							7,150	

Obra 01 PRESSUPOST LOT 2
Capítol 02 GRADERIA
Títol 3 06 BARANA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PB12-DIVU	m	Barana d'acer galvanitzat, formada per tub de 70x30x1,5 mm segons plànols. Amb passamà i travesser inferior. Muntants de 70x30x1,50 mm cada 130-1,50 m. Fixada en prefabricat de formigó

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	Barana superior		1,000	62,800			62,800	C##D##E##F#
3	Barana inferior		3,000	18,600			55,800	C##D##E##F#
4	Rampa		1,000	10,000			10,000	C##D##E##F#
5	Laterals		2,000	6,000			12,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							140,600	

2 PB12-DIXX u Barana simple d'acer galvanitzat, muntants de 6x6x1,5 mm. Segons plànols.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Mòduls	Ample	Alçada	Total	
2	Barana simple		9,000	4,000			36,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							36,000	

3 PB12-DIQQ m Barana d'acer galvanitzat, amb passamà rodó d'acer, muntants cada 250 cm, ancorada a l'obra amb dau de formigó. La partida inclou el desmuntatge de la barana existent i totes les feines i elements auxiliars necessaris per a deixar els treballs correctament executats.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	laterals camp		2,000	105,000			210,000	C#*D#*E#*F#
3								C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							210,000	

Obra 01 PRESSUPOST LOT 2
Capítol 02 GRADERIA
Títol 3 07 PAVIMENTS

AMIDAMENTS

Data: 26/11/24

Pàg.: 19

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ																																				
1	P214U-IQEP	m2	Fresatge mecànic de paviments de mescles bituminoses per cada cm de gruix, amb fresadora per a paviment amb càrrega automàtica, càrrega de runa sobre camió i escombrat i neteja de la superfície fresada																																				
<table><tr><th>Num.</th><th>Text</th><th>Tipus</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th><th>Fórmula</th></tr><tr><td>1</td><td></td><td>C</td><td>Unitats</td><td>Superfície</td><td>Ample</td><td>cm alçada</td><td></td><td></td></tr><tr><td>2</td><td>Pas peatonal</td><td></td><td>1,000</td><td>1.685,000</td><td></td><td>6,000</td><td>10.110,000</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td colspan="7">TOTAL AMIDAMENT</td><td>10.110,000</td><td></td></tr></table>				Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1		C	Unitats	Superfície	Ample	cm alçada			2	Pas peatonal		1,000	1.685,000		6,000	10.110,000	C#*D#*E#*F#	TOTAL AMIDAMENT							10.110,000	
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																															
1		C	Unitats	Superfície	Ample	cm alçada																																	
2	Pas peatonal		1,000	1.685,000		6,000	10.110,000	C#*D#*E#*F#																															
TOTAL AMIDAMENT							10.110,000																																
2	P9H5-E8B9	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf PMB 45/80-65(BM-3c) D, amb betum modificat, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític, estesa i compactada																																				
<table><tr><th>Num.</th><th>Text</th><th>Tipus</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th><th>Fórmula</th></tr><tr><td>1</td><td></td><td>C</td><td>Unitats</td><td>Superfície</td><td>Densitat</td><td>Alçada</td><td></td><td></td></tr><tr><td>2</td><td>Pas peatonal</td><td></td><td>1,000</td><td>1.685,000</td><td>2,400</td><td>0,060</td><td>242,640</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td colspan="7">TOTAL AMIDAMENT</td><td>242,640</td><td></td></tr></table>				Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1		C	Unitats	Superfície	Densitat	Alçada			2	Pas peatonal		1,000	1.685,000	2,400	0,060	242,640	C#*D#*E#*F#	TOTAL AMIDAMENT							242,640	
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																															
1		C	Unitats	Superfície	Densitat	Alçada																																	
2	Pas peatonal		1,000	1.685,000	2,400	0,060	242,640	C#*D#*E#*F#																															
TOTAL AMIDAMENT							242,640																																
3	P9L1-E97S	m2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica tipus C60B3/B2 ADH, amb dotació 1 kg/m2																																				
<table><tr><th>Num.</th><th>Text</th><th>Tipus</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th><th>Fórmula</th></tr><tr><td>1</td><td></td><td>C</td><td>Unitats</td><td>Superfície</td><td>Ample</td><td>Alçada</td><td></td><td></td></tr><tr><td>2</td><td>Pas peatonal</td><td></td><td>1,000</td><td>1.685,000</td><td></td><td></td><td>1.685,000</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td colspan="7">TOTAL AMIDAMENT</td><td>1.685,000</td><td></td></tr></table>				Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1		C	Unitats	Superfície	Ample	Alçada			2	Pas peatonal		1,000	1.685,000			1.685,000	C#*D#*E#*F#	TOTAL AMIDAMENT							1.685,000	
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																															
1		C	Unitats	Superfície	Ample	Alçada																																	
2	Pas peatonal		1,000	1.685,000			1.685,000	C#*D#*E#*F#																															
TOTAL AMIDAMENT							1.685,000																																

Obra 01 PRESSUPOST LOT 2
 Capítol 03 TANCA PERIMETRAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	P2145-4RS0	D	Desmuntatge de reixa metàl·lica i porta amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	Reixa			450,000		2,000	900,000	C#*D#*E#*F#
3				48,000		2,500	120,000	C#*D#*E#*F#
4				9,000		3,000	27,000	C#*D#*E#*F#
5				47,000		4,000	188,000	C#*D#*E#*F#
6				38,000		4,500	171,000	C#*D#*E#*F#
7				81,000		5,000	405,000	C#*D#*E#*F#
8				45,000		7,000	315,000	C#*D#*E#*F#
9	Portes			5,000		2,000	10,000	C#*D#*E#*F#
10				4,500		2,000	9,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2.145,000	
2	P352-MHGV	m3	Fonament de formigó per armar HA - 35 / B / 20 / XC4 + XS3 + XA1 amb una quantitat de ciment de 350 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.45 abocat amb bomba, armat amb 35 kg/m3 d'armadura AP500 S d'acer en barres corrugades					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Sabates suport poste (unitats a justificar)		20,000	0,600	0,600	0,600	4,320	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 26/11/24

Pàg.: 20

TOTAL AMIDAMENT 4,320

3 P89Q-4W4S m Pintat de postes existents sense desmuntatge, a l'esmalt sintètic, amb una capa d'imprimació fosfatant i dues d'acabat. El número de postes a pintar el determinarà la DF durant l'obra

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	Amidament estimat		1,000	30,000			30,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 30,000

4 P6A3-FAD8 m2 Reixat d'acer electrosoldat de 200x50mm i filferro de D8/6/8 mm fixats mecànicament a la cremallera dels suports verticals existents, tipus Rivisa FAX-DH o equivalent. Inclou la substitució de totes les peces de fixació amb el poste: Frontal, placa, cargol de seguretat tipus Torx-05 de M.8X21, tap. Acabat bastidors galvanitzat en Zn 40-80 g/m2 més plastificat amb un sistema de recubriment anticorròsió Protecline RAL 9016 o equivalent.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	Reixa		1,000	450,000		2,000	900,000	C#*D#*E#*F#
3			1,000	48,000		2,500	120,000	C#*D#*E#*F#
4			1,000	9,000		3,000	27,000	C#*D#*E#*F#
5			1,000	47,000		4,000	188,000	C#*D#*E#*F#
6			1,000	38,000		4,500	171,000	C#*D#*E#*F#
7			1,000	81,000		5,000	405,000	C#*D#*E#*F#
8			1,000	45,000		7,000	315,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2.126,000

5 P214P-E7K6 m3 Enderroc de fonament de formigó en massa, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Fonament tanca		20,000	0,400	0,400	0,400	1,280	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,280

6 P2212-55TT m3 Excavació de fonaments sense rampa d'accés, fins a 1 m de fondària i càrrega sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Sabates suport postes (unitats a justificar)		20,000	0,600	0,600	0,600	4,320	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,320

7 P6A3-FAWW m Postes especials tipus LUX D80 mm fabricats en xapa galvanitzada en calent tipus Z-275. Acabat tipus SZ-275 més plastificat Protecline RAL 9006

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Previsió (a justificar)		1,000	20,000			20,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 20,000

8 PB34-61U4 u Porta batent de doble full, model FUERTE de Rivisa o equivalent. Formada per marc rectangular i bastidor de mateixes característiques de la tanca. Acabat galvanitzat en calent tipus Z-275 més plastificat Protecline RAL 9006. Mides 5,00 x 2,00 m. inclou pernns regulables i pany.

AMIDAMENTS

Data: 26/11/24

Pàg.: 21

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

TOTAL AMIDAMENT 2,000

9	P4524-VREW	m3	Mur de formigó armat cantejat amb matavius, per a deixar el formigó vist amb una quantia d'encofrat 5,71 m2/m3, formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 abocat amb cubilot i armadura AP500 S d'acer en barres corrugades amb una quantia de 60 kg/m3					
---	------------	----	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	Previsió		1,000	20,000	0,300	1,000	6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 6,000

Obra	01	PRESSUPOST LOT 2
Capítol	04	GESTIÓ DE RESIDUS I SEGURETAT I SALUT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2R5-DT0U	m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 20 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km. Inclou taxes a abocador.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Superfície	Alçada	Esponjament		
2	Pas peatonal fresat		1,000	1.685,000	0,060	1,300	131,430	C#*D#*E#*F#
3	Neteja i esbrossada		1,000	5.000,000	0,100	1,300	650,000	C#*D#*E#*F#
4	Excavació per rebaix	T						
5	corva nivell cota 60		1,000	124,000	0,300	1,300	48,360	C#*D#*E#*F#
6	corva nivell cota 59		1,000	990,000	1,000	1,300	1.287,000	C#*D#*E#*F#
7	corva nivell 58		1,000	2.430,000	1,000	1,300	3.159,000	C#*D#*E#*F#
8	Rases	T						
9	Col·lector esquerra		1,000	14,400	1,500	1,300	28,080	C#*D#*E#*F#
10	Col·lector centre		1,000	6,600	1,500	1,300	12,870	C#*D#*E#*F#
11	Col·lector dreta		1,000	14,400	1,500	1,300	28,080	C#*D#*E#*F#
12	Canal superior		1,000	79,000	0,500	1,300	51,350	C#*D#*E#*F#
13	Pous	T						
14	Pou central (zona peatonal)		1,000	1,000	1,000	1,500	1,500	C#*D#*E#*F#
15	Pou de caigua (reixa superior)		3,000	1,000	1,000	2,000	6,000	C#*D#*E#*F#
16	Reixa	T		Longitud	Ample	Alçada		C#*D#*E#*F#
17				450,000	0,050	2,000	45,000	C#*D#*E#*F#
18				48,000	0,050	2,500	6,000	C#*D#*E#*F#
19				9,000	0,050	3,000	1,350	C#*D#*E#*F#
20				47,000	0,050	4,000	9,400	C#*D#*E#*F#
21				38,000	0,050	4,500	8,550	C#*D#*E#*F#
22				81,000	0,050	5,000	20,250	C#*D#*E#*F#
23				45,000	0,050	7,000	15,750	C#*D#*E#*F#
24	Portes			5,000	0,050	2,000	0,500	C#*D#*E#*F#
25				4,500	0,050	2,000	0,450	C#*D#*E#*F#
26		T	esponjament					
27	Reg		1,300	180,000	0,300	0,600	42,120	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5.553,040

2	P150-00WW	u	Mesures de seguretat en obra amb sistemes de protecció col·lectiva (spc) i equips de protecció individual (epi). inclou la col·locació de cartells informatius i senyalització provisional d'avertència necessària, inclòs equips humans de senyalització, segons indicacions de la direcció facultativa de l'obra. Pressupost detallat a l'estudi de seguretat y salut.					
---	-----------	---	--	--	--	--	--	--

EUR

AMIDAMENTS

Data: 26/11/24

Pàg.: 22

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

Obra 01 PRESSUPOST LOT 2
Capítol 05 CONTROL DE QUALITAT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P035-01VE	u	Assaig de piconatge pel mètode del Proctor modificat d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103501

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	paviment de sauló 1/400 m3		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	subbase tot- 1/400 m3		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

2	P035-01VG	u	Determinació de l'índex CBR en laboratori, amb la metodologia del Próctor modificat (a tres punts) d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103502					
---	-----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	límit 1/2500 m3							
2	Paviment Sauló		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Subbase tot-u		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

3	P035-01VB	u	Determinació dels límits d'Atterberg (límit líquid i límit plàstic) d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103104 i UNE 103103					
---	-----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	límit 1/750 m3							
2	Paviment Sauló		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Subbase tot-u		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

4	P2V0-02M3	u	Determinació in situ de la humitat i la densitat pel mètode dels isòtops radioactius, d'un sòl, segons la norma ASTM D 6938, per a un nombre mínim de determinacions conjuntes igual a 15					
---	-----------	---	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	límit 5/400 m2							
2	Paviment Sauló		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
3	Subbase tot-u		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 10,000

5	P2V0-02M0	u	Assaig de càrrega in situ, amb placa de 30 cm de diàmetre d'un sòl, segons la norma DIN 18134					
---	-----------	---	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	límit 1/2000m2							
2	Amidament de repà i piconatge		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

6	P060-01ZN	u	Mostreig, realització de con d'Abrams, elaboració de les provetes, cura, recapçament i assaig a compressió d'una sèrie de cinc provetes cilíndriques de 15x30 cm, segons la norma UNE-EN 12390-1, UNE-EN 12390-2, UNE-EN 12390-3, UNE-EN 12350-1 i UNE-EN 12350-2					
---	-----------	---	---	--	--	--	--	--

AMIDAMENTS

Data: 26/11/24

Pàg.: 23

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Lot inspecció 1/100 m3 min 2 sèries							
2	micropilons 1700 ml		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
3	enceps + riostres 84 m3		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
4	pav. lloses i escales 69 m3		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 8,000

7	P0B2-00PJ	u	Determinació de les característiques mecàniques: resistència a la tracció, límit elàstic, allargament de ruptura i doblegament-desdobleament d'una proveta d'acer amb característiques especials de ductilitat per a armar formigons, segons la norma UNE 36065					
---	-----------	---	---	--	--	--	--	--

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

TOTAL AMIDAMENT 2,000

8	P0B2-00PK	u	Determinació de les característiques geomètriques del corrugat, massa real i àrea de la secció recta transversal mitjana equivalent d'una proveta d'acer amb característiques especials de ductilitat per a armar formigons, segons la norma UNE 36065					
---	-----------	---	--	--	--	--	--	--

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

TOTAL AMIDAMENT 2,000

9	P449-02IL	u	Jornada per a inspecció visual d'unions soldades segons UNE 14044 i UNE-EN 13018 i per a assaig mitjançant partícules magnètiques i/o líquids penetrants segons UNE-EN ISO 17638 i UNE-EN ISO 3452-1 i la seva acceptació segons UNE-EN ISO 23277 i UNE-EN ISO 23278					
---	-----------	---	--	--	--	--	--	--

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

10	PB1K-029K	u	Assaig estàtic horitzontal cap a l'exterior d'una barana, amb una càrrega d'3 kN/m, segons norma UNE 85238					
----	-----------	---	--	--	--	--	--	--

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

11	P9H0-01C0	u	Presa, confecció de provetes cilíndriques, determinació de la densitat, trencament, estabilitat i fluència (assaig Marshall) d'una mostra de mescla bituminosa, segons la norma UNE-EN 12697-6 i UNE-EN 12697-34					
----	-----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Límits 2/500 t							
2	Capa de trànsit		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

PRESSUPOST

Data: 26/11/24

Pàg.: 1

Obra	01	Pressupost Lot 2
Capítol	01	Zona d'esbarjo
Títol 3	01	Moviment de terres i treballs previs

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P22D1-DGOU	m2			
		Neteja+esbrossada terreny,pala carreg.,+càrr.mec.s/camió	0,71	5.000,000	3.550,00
		Neteja i esbrossada del terreny realitzada amb pala carregadora i càrrega mecànica sobre camió (P - 24)			
2	P2217-55T0	m3			
		Excavació per rebaix	4,59	3.457,200	15.868,55
		Excavació per a rebaix en terreny fluix (SPT <20), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió (P - 17)			
3	P2242-53C6	m2			
		Repàs+picon.esplanada,m.mec.,95%PM	3,39	2.310,000	7.830,90
		Repàs i piconatge d'esplanada, amb mitjans mecànics i compactació del 95 % PM (P - 22)			
4	PR20-ELJ5	m2			
		Anivellament+repassada terr.,manuals,pend.12 al 50%	5,40	2.135,000	11.529,00
		Anivellament i repassada del terreny per a obtenir el perfil d'acabat, amb mitjans manuals, per a un pendent del 12 al 50 % (P - 102)			
5	P214E-MBWW	m			
		Desmun. i muntatge barana metàlica,m.man.	13,36	101,000	1.349,36
		Desmuntatge de barana metàl·lica i posterior col·locació en la mateixa ubicació, amb mitjans manuals i càrrega de runa sobre camió o contenidor (P - 12)			
6	P2146-DJ23	m2			
		Demol.pavim. form. g fins a 15cm,ampl.fins a 2m,retro.+mart.trencad. + càrrega cam. mec.	6,03	308,000	1.857,24
		Demolició de paviment de formigó de fins a 15 cm de gruix, d'amplària fins a 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (P - 10)			
7	P214E-MBTT	u			
		Partida per a realització de cales o reparació d'instal·lacions	0,00	1,000	0,00
		Previsió per a possible desplaçament o reparació d'instal·lacions i serveis en realitzar l'excavació. Inclou la realització de les cales necessàries. Partida a justificar (P - 11)			

TOTAL	Títol 3	01.01.01	41.985,05
--------------	----------------	-----------------	------------------

Obra	01	Pressupost Lot 2
Capítol	01	Zona d'esbarjo
Títol 3	02	Serralleria i proteccions

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PB13-61XX	m	Barana d'acer	76,11	14,500	1.103,60
		Barana d'acer, composta per passamà de tub rodó de D 45 mm, autoportant, col·locat ancorat aa daus de formigó amb acabat pintat amb 2 capes d'imprimació antioxidant i 2 capes d'esmalt sintètic, amb durabilitat H per classe d'exposició C5-I/M, segons UNE-EN ISO 12944, amb un gruix total de protecció mínim de 320 micres. Tots els elements metàl·lics es subministraran amb la protecció aplicada a taller i s'evitarà realitzar soldadures a obra. (P - 80)				

TOTAL	Títol 3	01.01.02	1.103,60
--------------	----------------	-----------------	-----------------

Obra	01	Pressupost Lot 2
Capítol	01	Zona d'esbarjo
Títol 3	03	Vegetació

PRESSUPOST

Data: 26/11/24

Pàg.: 2

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PRE31-906T	u	Poda d'arbre i tractament insecticida	133,89	16,000	2.142,24
		Poda d'arbre planifoli o conífera de 10 a 15 m d'alçària, amb cistella mecànica, aplec de la brossa generada i càrrega sobre camió grua amb pinça, i transport de la mateixa a planta de compostatge (no més lluny de 20 km) (P - 111)				
2	PR2G-MDCR	u	Excavació clot plantació 1.2x1.2x1m,mitj. mec.	18,15	22,000	399,30
		Excavació de clot de plantació, de dimensions 1.2x1.2x1 m, amb mitjans mecànics (P - 104)				
3	PR41A-8TXY	u	Subministrament Callistemon	274,39	9,000	2.469,51
		Subministrament de Callistemon de perímetre de 16 a 18 cm, en contenidor de 35 l (P - 106)				
4	PR60-8Y7J	u	Plantació Callistemon	107,33	9,000	965,97
		Plantació d'arbre planifoli amb pa de terra o contenidor, de 18 a 25 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 100x100x80 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb substitució parcial del 60% de terra de l'excavació per sorra rentada i compost (70%-30%), primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió (P - 108)				
5	PR36-8RUW	m3	Terra vegetal per als escocells dels arbres	68,04	49,500	3.367,98
		Terra vegetal de jardineria de categoria mitja, amb una conductivitat elèctrica menor d'1,2 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada en sacs de 0,8 m3 i escampada amb retroexcavadora petita i mitjans manuals (P - 105)				
6	PR468-915S	u	Subministrament Cupressus sempervirens	195,69	13,000	2.543,97
		Subministrament de Cupressus sempervirens d'alçària de 350 a 400 cm, en contenidor de 90 a 120 l (P - 107)				
7	PR62-8YXR	u	Plantació Cupressus sempervirens	164,35	13,000	2.136,55
		Plantació de conífera amb pa de terra o contenidor, de 3.5 a 5 m d'alçària de tronc i capçada, excavació de clot de plantació de 120x120x80 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb substitució total de terra de l'excavació per terra de jardineria, primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió (P - 109)				
8	PRZ0-905I	u	Aspratge doble arbre	29,30	22,000	644,60
		Aspratge doble d'arbre mitjançant 2 rolls de fusta de pi tractada en autoclau de secció circular, de 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 (P - 112)				
9	PR25-DOFA	m2	Llaurada terr. fluix,urbanització,0,2m, tractor s/pneumàtics 20 a 34CV+eq.llaurada,ampl.=0.6 a 1.19m	0,14	2.070,000	289,80
		Llaurada de terreny fluix, en obres d'urbanització, a una fondària de 0,2 m, amb tractor sobre pneumàtics de 14,7 a 25,0 kW (20 a 34 CV) de potència, amb equip de llaurada i una amplària de treball de 0.6 a 1.19 m, per a un pendent inferior al 12 % (P - 103)				
10	PRA1-DOXX	m2	Hidrosembra barreja de llavors segons directrius Ajuntament	1,43	2.070,000	2.960,10
		Hidrosembra de barreja de llavors per a gespa tipus rústica de baix manteniment de lleguminoses amb gramínies, segons NTJ 07N, amb una dosificació de 30 g/m2, aigua, mulch de fibra vegetal a base de palla picada i fibra curta de cel·lulosa (200g/m2), adob organo-mineral d'alliberament lent, bioactivador microbià i estabilitzador sintètic de base acrílica, en una superfície de 500 a 2000 m2. Inclosos els regs en fase inicial (P - 110)				
TOTAL		Títol 3	01.01.03		17.920,02	

PRESSUPOST

Data: 26/11/24

Pàg.: 3

Capítol	01	Zona d'esbarjo
Títol 3	04	Paviments

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P9GG-4Y16	m3	Llosa de formigó tintat color ocre a definir per la DF		
		Paviment de formigó HA-30/B / 20 / IIb + F tintat color ocre a definir per la DF, de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb ≥ 325 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIb + F, sense additius, escampat des de camió, estesa i vibratge manual i acabat ratllat manual. INCLOU P.P. DE REPLANTEJOS, ENCOFRATS, ENCOFRAT DE TOT EL GRUIX DEL PAVIMENT PER AOBTENIR CANTELLS NETS, TALLS DE RETRACCIÓ AMB MÀQUINA DE DISC DE DIAMANT SEGONSCRITERIS DE LA DF, FORMACIÓ DE JUNTES DE DILATACIÓ I FORMACIÓ DE MATAVIUS DE 3CM. LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF. (P - 72)	219,36	69,155	15.169,84
2	P3C1-D6X4	m2	Armadura per a llosa		
		Armadura de lloses AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:8-8 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080 (P - 33)	7,62	345,775	2.634,81
3	P92A-DX8F	m3	Subbase tot-u art.,estesa+picon.98%PM		
		Subbase de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM (P - 67)	35,17	346,500	12.186,41
4	P9A2-DN50	m3	Paviment sauló,estesa+picon.98%PM		
		Paviment de sauló, amb estesa i piconatge del material al 98 % del PM (P - 71)	34,62	367,200	12.712,46
5	P967-WO4N	m	Vorada de travessa de fusta		
		Vorada mitjançant travessa de fusta de pi cuperitzat tractat a l'autocalu classe IV, de 22x12x250 cm, col·locada sobre base de formigó no estructural HNE-15/P/40 de 10 a 20 cm d'alçària, i fixada amb varilla d'acer galvanitzat D12 mmx100 cm. (P - 69)	35,99	297,650	10.712,42
6	P923-I4RY	m3	Subbase de formigó en massa		
		Subbase de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment ≤ 0.6 , abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat (P - 66)	125,84	22,150	2.787,36
7	P9V4-H9E0	u	Formació d'esglaonat de travesses de fusta de pi		
		FORMACIÓ D'ESGLAONAT DE TRAVESSES DE FUSTA DE PI CUPERITZAT TRACTAT A L'AUTOCLAU CLASSE IV, DE 600CM DE LONGITUD, DE DIMENSIONS DE TRAVESSA 22X12CM, APILADA, TALLADA I DISPOSADA SEGONS DETALLS DE PROJECTE, FIXADES ENTRE SI AMB PASSADORS D'ACER INOXIDABLE DE CAP PLA, ENRASATS A LA FUSTA I CLAVAT A LES FUSTES I AL TERRENY. ES COL·LOCARAN 3 PASSADORS PER TRAVESSA. SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE. LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF. Incloeu el piconatge previ d'esplanada, amb mitjans mecànics i compactació del 98 % PM (P - 76)	2.699,98	1,000	2.699,98

TOTAL	Títol 3	01.01.04	58.903,28
--------------	----------------	-----------------	------------------

Obra	01	Pressupost Lot 2
Capítol	01	Zona d'esbarjo
Títol 3	05	Xarxa drenatge

PRESSUPOST

Data: 26/11/24

Pàg.: 4

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P2218-566F	m3	Excavació de pous Excavació de pous fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics, i càrrega sobre camió (P - 18)	14,93	7,500	111,98
2	P221B-EL71	m3	Excavació de rases Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora de combustible i càrrega mecànica sobre camió (P - 19)	9,38	72,850	683,33
3	P2241-52SP	m2	Repàs i piconatge de rases 90% PM Repàs i piconatge de sòl de rasa de més de 0,6 i menys d'1,5 m d'amplària, amb compactació del 90% PM (P - 21)	3,43	74,900	256,91
4	PD77-WCER	m	Tub de polipropilè DN 315 Clavegueró amb tub de polipropilè de paret tricapa per a sanejament sense pressió, de DN 315 mm i de SN 8 (8 kN/m2) de rigidesa anular, sobre solera de formigó de 15 cm de gruix, llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert amb sorra fins a 30 cm per sobre del tub, amb picó vibrant elèctric (P - 90)	226,45	59,000	13.360,55
5	PD06-VO3P	u	Pou registrable de formigó prefabricat Pou de registre de formigó prefabricat circular de diàmetre 80 cm i 1,6 m de fondària, amb solera de formigó d'ús no estructural HNE-20/B/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm de 15 cm de gruix amb mitja canya, i part proporcional de peces especials, bastiment quadrat aparent de fosa dúctil per a pou de registre i tapa abatible, pas lliure de 700 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124 col·locat amb morter i graons de polipropilè armat (P - 83)	594,55	1,000	594,55
6	PD59-50UT	m	Canal prefabricada de formigó + reixa Canal prefabricat de formigó en forma de U i encaix, de 40 cm d'amplària interior, sobre solera de 20 cm de 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. Tipus GLS CA-40 o equivalent amb reixa de fosa dúctil segons plànols. (P - 87)	96,54	79,000	7.626,66
7	PD40-50XX	m	Canal prefabricada de formigó (laterals) Canal prefabricat de formigó, de 700 cm2 de secció útil, col·locat. Inclou la part proporcional de l'excavació, càrrega i transport de la runa. (P - 85)	59,30	11,200	664,16
8	PD5F-WCHM	m	Cuneta de formigó in situ Revestiment de cuneta profunda secció triangular de 100 cm d'amplària i 33 cm de fondària, amb un revestiment mínim de 10 cm de formigó d'ús no estructural HNE-20/B/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm. Inclou la part proporcional de l'excavació, càrrega i transport de la runa. (P - 88)	17,22	64,500	1.110,69
9	PD5U-47ZH	u	Tapa de fosa dúctil per embornals/pous Reixa per a interceptor, de fosa dúctil de 750x350x27 mm, classe C250 segons norma UNE-EN 124 i 14 dm2 de superfície d'absorció col·locada sobre bastiment (P - 89)	71,04	3,000	213,12
10	PD55-E3XX	u	Pou de caiguda de maó calat Pou de caiguda de 70x30x200 cm, amb parets de 14 cm de gruix de maó calat, arrebossada i lliscada per dins i esquerdejat per fora amb morter ciment 1:6 sobre solera de 15 cm de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6. Inclou la part proporcional d'enderroc, excavació, accessoris i la formació de forat amb corona. (P - 86)	387,17	3,000	1.161,51
11	P92A-DX8F	m3	Subbase tot-u art.,estesa+picon.98%PM Subbase de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM (P - 67)	35,17	12,900	453,69

EUR

PRESSUPOST

Data: 26/11/24

Pàg.: 5

12	P9A2-DN4Z	m3	Paviment sauló,estesa+picon.97%PM	34,16	3,688	125,98
			Paviment de sauló, amb estesa i piconatge del material al 97 % del PM (P - 70)			
13	P967-E9Z2	m	Peça vorada de formigó	35,20	158,000	5.561,60
			Peça recta de formigó per a vorades, monocapa, amb secció normalitzada per a vianants A2 20x10 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abradió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural HNE-15/P/40 de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntat amb morter per a ram de paleta (P - 68)			

TOTAL	Títol 3	01.01.05	31.924,73
--------------	----------------	-----------------	------------------

Obra	01	Pressupost Lot 2
Capítol	01	Zona d'esbarjo
Títol 3	06	Varis

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P3J4-HYWC	m3			
		Mur gabions 2x1x1m	174,03	82,000	14.270,46
		Estructura de gabions de malla electrosoldada amb gabió de 2x1x1 m, de malla electrosoldada galvanitzada, de diàmetre de 4,5 mm, i 50x100 mm de pas de malla i reblert amb pedra tipus llicorella de més de 150 mm, per a reblert de gabions, col·locada amb mitjans manuals i mecànics, amb la cara exterior acabada concertada (P - 37)			
2	P3J4-HYXX	m			
		Reubicar blocs de formigó existents	84,01	39,000	3.276,39
		Trasllat dels blocs de formigó existents a una cota superior. Inclou subestructura de fixació per al seu transport en cas necessari. (P - 38)			
3	PQ22-MA8Q	u			
		Paperera model Barcelona	146,16	4,000	584,64
		Paperera tipus Barcelona de peu de planxa d'acer zincat acabat amb pintat al forn, de 70 l de capacitat, per a col·locació superficial ancorada amb dau de formigó. Inclou execució dels daus de formigó. (P - 99)			
4	PQ22-MAXX	u			
		Neteja final d'obra	758,54	1,000	758,54
		Neteja final d'obra (lot 2) (P - 100)			

TOTAL	Títol 3	01.01.06	18.890,03
--------------	----------------	-----------------	------------------

Obra	01	Pressupost Lot 2
Capítol	01	Zona d'esbarjo
Títol 3	07	Reg

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PJS0-VKLR	u			
		Anella degoteig 2 voltes tub 16mm,degoters c/33cm,+aigua no potable,d=100cm,+tub corrugat d:50 mm,so	31,42	22,000	691,24
		Anella per a reg per degoteig formada per 2 voltes de tub de 16 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, amb marcatge identificatiu d'aigua no potable, amb un diàmetre de l'anella de 100 cm, amb el tub introduït dins d'un tub corrugat perforat de 50 mm de diàmetre, soterrada 10 cm, amb l'obertura i el tancament de la rasa inclosos (P - 92)			
2	PJSA6-TLOK	u			
		Capçal doble reg p/degoteig,DN1'',pressió 10bar,desmunt.+electrovàlvula 24V,filtre d'anelles,vàlvula	380,38	1,000	380,38
		Capçal doble de reg per a degoteig, d'1 '' de diàmetre nominal i pressió de 10 bar, totalment desmuntable, amb electrovàlvula de 24V, filtre d'anelles i vàlvula reductora de pressió, format per:			
		- 3 enllaç segons UNE-EN 1254-3, de llautó CW617N segons UNE-EN 12165, amb una unió a compressió DN32 mitjançant femella			

PRESSUPOST

Data: 26/11/24

Pàg.: 6

			(rosca interior) amb anell de tracció de llautó i una unió rosca mascle 1'' tipus cilíndrica no estanca segons UNE-EN ISO 228-1			
			- 4 canvi de direcció (colze) de 90° segons UNE-EN 1254-4, de llautó CW617N segons UNE-EN 12165, amb dues unions roscades femella-mascle 1''-1'', rosca tipus cilíndrica no estanca segons UNE-EN ISO 228-1			
			- 8 contra rosca no aplica segons UNE-EN 1254-4, de llautó CW617N segons UNE-EN 12165, amb dues unions roscades mascle-mascle 1''-1'', rosca tipus cilíndrica no estanca segons UNE-EN ISO 228-1			
			- 5 derivació (T) a 90° segons UNE-EN 1254-4, de llautó CW617N segons UNE-EN 12165, amb tres unions roscades femella-femella-femella 1''-1''-1'', rosca tipus cilíndrica no estanca segons UNE-EN ISO 228-1			
			- 2 electrovàlvula per a instal·lació de reg, d'1'' de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 24V, per a una pressió màxima de 10 bar i amb regulador de cabal			
			- 6 vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a roscar, de 2 vies, DN 25 (per a tub d'1''), de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de PVC-U, portajunts a pressió, tancament de polietilè HDPE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta			
			- 1 filtre per a instal·lació de reg d'1'' de diàmetre, de material plàstic, amb element filtrant d'anelles de 120 mesh, amb vàlvula de purga i amb presa manomètrica, per a muntar roscat			
			- 1 vàlvula reductora de pressió amb rosca, de diàmetre nominal 1'', de 25 bar de pressió màxima i amb un diferencial màxim regulable entre 19 i 24 bar, de llautó, preu mitjà (P - 94)			
3	PJSA3-9H4I	u	Cònsola programació via radio connec.ordinador +progr.gestió reg	757,11	1,000	757,11
			Cònsola de programació via radio connectable a ordinador amb programa de gestió de reg (P - 93)			
4	PJSE-6UC1	u	Electrovàlvula reg 1''1/2,24V,pres.max:10bar+regulador cabal	124,41	3,000	373,23
			Electrovàlvula per a instal·lació de reg, d'1''1/2 de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 24 V, per a una pressió màxima de 10 bar, amb regulador de cabal, connectada a les xarxes elèctrica i d'aigua amb connectors estancs (P - 95)			
5	PJSK-WLRP	u	Vàlvula tall plàstic,p/tub p/reg degoteig, D 18mm+rosca D 1/2'',instal.	11,40	3,000	34,20
			Vàlvula de tall de plàstic, manual, per a tub de reg per degoteig, de 18 mm de diàmetre, amb un extrem amb rosca de 1/2'' de diàmetre, inserida en tub (P - 96)			
6	P221D-DZ2P	m3	Excav. rasa instal.,h fins a 1m,terreny fluix(SPT 20-50),retro.,+terres deix.vora	9,38	32,400	303,91
			Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions fins a 1 m de fondària, en terreny fluix (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora (P - 20)			
7	P2255-DPGP	m3	Rebliment+picon.rasa,ampl.fins a 0,6m,mat.selecc.excav.,g fins a 25cm,picó vibrant de combustible,95%	24,17	27,000	652,59
			Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant de combustible, amb compactació del 95% PM (P - 23)			
8	PJSM5-VA43	u	Pericó fàbr. 60x60x60 cm p/un o dos capçals, bastiment quadr.,+tapa,fos.dúctil p/pericó serv.,recolz	307,06	1,000	307,06
			Pericó de fàbrica de maó per a instal·lacions de reg de mides interiors 60x60x60 cm per a un o dos capçals, format amb parets de 15 cm de			

PRESSUPOST

Data: 26/11/24

Pàg.: 7

			gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter amb una proporció en volum 1:2:10, sobre una base de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/20 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm i capa drenant de 20 cm de grava, bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124 (P - 97)			
9	PJSM5-VAXX	u	Partida alçada a justificar per l'adequació del quadre elèctric existent.	301,39	1,000	301,39
			Partida alçada a justificar per l'adequació del quadre elèctric existent. (P - 98)			
10	PFC0-4HXL	m	Tub PP-R pressió,DN=40x5,5mm,sèrie S 3.2,soldat,dific.mitjà,col.fons rasa	15,46	180,000	2.782,80
			Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 40x5,5 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa (P - 91)			

TOTAL	Títol 3	01.01.07	6.583,91
--------------	----------------	-----------------	-----------------

Obra	01	Pressupost Lot 2
Capítol	02	Graderia
Títol 3	01	Moviment de terres

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P2217-55T0	m3	Excavació per rebaix	4,59	187,200	859,25
		Excavació per a rebaix en terreny fluix (SPT <20), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió (P - 17)				
2	P2212-55U8	m3	Excavació fonaments	12,45	88,488	1.101,68
		Excavació de fonaments amb rampa d'accés, més de 4 m de fondària i més de 2 m d'amplària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics, i càrrega sobre camió (P - 16)				
3	P2143-4RR1	m2	Arrencada pav. asfàltic i solera	6,72	4,224	28,39
		Arrencada de paviment asfàltic, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (P - 8)				
4	P2146-DJ23	m2	Demol.pavim. form. g fins a 15cm,ampl.fins a 2m,retro.+mart.trencad. + càrrega cam. mec.	6,03	10,875	65,58
		Demolició de paviment de formigó de fins a 15 cm de gruix, d'amplària fins a 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (P - 10)				

TOTAL	Títol 3	01.02.01	2.054,90
--------------	----------------	-----------------	-----------------

Obra	01	Pressupost Lot 2
Capítol	02	Graderia
Títol 3	02	Fonamentació

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P3D0-3D8T	u	Desplaçament+munt.+desmunt.eq.exec.micropilons	2.489,54	1,000	2.489,54
		Desplaçament, muntatge i desmuntatge a obra d'equip d'execució de micropilons (P - 34)				
2	P3D2-HJMJ	m	Micropilons TITAN 52/29	123,26	1.699,700	209.505,02
		Execució de micropilons sense entubació de 175 mm de diàmetre amb menys d'un 25% de perforació en formigó armat o roca dura, armat amb acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulat a taller B500S, de límit elàstic >= 500 N/mm2 en una quantia de 4 kg/m i				

PRESSUPOST

Data: 26/11/24

Pàg.: 8

			injecció única amb beurada de ciment CEM I 42,5 R. Inclou subministrament i col.locació de dues rosques i placa per evitar el punxonament. La partida inclou totes les feines i elements auxiliars necessaris per a deixar els treballs correctament executats segons plànols de projecte i indicacions de la DF. (P - 35)			
3	P311-DQ6G	m2	Encofrat fonamentació	35,29	90,000	3.176,10
			Encofrat amb tauler de fusta per a rases i pous de fonaments (P - 28)			
4	P3C1-D6WU	m2	Armat per a lloses	12,11	184,500	2.234,30
			Armadura de lloses AP500 T amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:10-10 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080 (P - 32)			
5	P380-3CP2	kg	Armat per a riostres	2,08	5.662,800	11.778,62
			Armadura per a riostres i basaments AP500 S en barres de diàmetre com a màxim 16 mm, d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 (P - 30)			
6	P3F0-D542	kg	Armat enceps	2,01	6.312,350	12.687,82
			Armadura per a enceps AP500 S en barres de diàmetre com a màxim 16 mm, d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 (P - 36)			
7	P384-MXNP	m3	Formigó fonaments HA-25/B/20/XC2	137,05	84,204	11.540,16
			Formigonat de fonamentació amb formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 25 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió (P - 31)			
8	P3Z3-D532	m2	Cap.net/anivell. g=10cm, formigó neteja HL-150/B/20, camió	17,26	109,935	1.897,48
			Capa de neteja i anivellament 10 cm de gruix amb formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, HL-150/B/20, abocat des de camió (P - 39)			
9	P6126-58TE	m2	Paret divis.recolzada,p/revestir,11,5cm,totxana 240x115x100mm,categoria I,LD,UNE-EN 771-1,col.morter	50,51	17,500	883,93
			Paret divisòria recolzada per a revestir de gruix 11,5 cm, de totxana de 240x115x100 mm, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter mixt de ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra. Inclou posterior enderroc, càrrega i transport de residus. (P - 58)			

TOTAL	Títol 3	01.02.02	256.192,97
--------------	----------------	-----------------	-------------------

Obra	01	Pressupost Lot 2
Capítol	02	Graderia
Títol 3	03	Graderia

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P4P6-SH9B1	u	Grada de formigó prefabricat d'una peça en forma de L de 44x100 cm, de fins a 7 m de llargària.	736,94	54,000	39.794,76
		Subministrament i muntatge de grada de formigó prefabricat d'una peça en forma de L de 44x100 cm, de fins a 7 m de llargària. Apta per admetre càrregues d'ús de 5 KN/m2 col·locada recolzada. Ambient del formigó XS1. Col·locada (P - 46)				
2	P4P7-8GAA	u	Llosa de remat 8x100cm L=350cm	314,55	18,000	5.661,90
		Llosa de remat 8x100 cm prefabricada de formigó armat, col·locada. Ambient del formigó XS1. (P - 47)				
3	P4P7-8GG1	u	Jàssera portragradas	2.712,07	12,000	32.544,84
		Jàssera portagrades de formigó armat. Apta per armetre càrregues d'ús de 5 KN/m2 col·locada recolzada. Ambient del formigó XS1. Col·locada. (P - 50)				

EUR

PRESSUPOST

Data: 26/11/24

Pàg.: 9

4	P4P7-8GSS	u	Esglaó simple 120x30x22 Esglaó simple de formigó armat de 120x30x22 cm, col.locat. Ambient del formigó XS1. (P - 51)	74,56	36,000	2.684,16
5	P4P7-8GDD	u	Esglaó doble 590x150+150 Esglaó doble de formigó armat de 590x150+150 cm, col.locat. Ambient del formigó XS1. (P - 48)	197,07	12,000	2.364,84
6	P4P7-8GFF	u	Tabica prefabricada de formigó. Suport vertical Jàssera prefabricada de formigó pretesat en forma d'L, 50 cm del nervi 40 cm d'alçària del taló i 90 cm d'alçària total amb un moment flector màxim de 840 a 1140 kN·m, col.locada. Ambient del formigó XS1. (P - 49)	672,79	9,000	6.055,11
7	P4P3-EQGQ	u	Placa pi. Cantell 36 cm, nervis 10 cm Placa TT. Prefabricat PLANA palca TT3010+6 o equivalent, col.locada. Inclou capa de compressió segons plànols de detall. Ambient del formigó XS1. (P - 45)	550,79	1,000	550,79
8	PQ77-HA7K	u	Cadira amb respall i dos ancoratges Cadira amb respall fixada amb dos ancoratges a suport de formigó prefabricat. Inclou elements de fixació. Partida totalment instal·lada. Color a decidir per la D.F. (P - 101)	33,28	470,000	15.641,60

TOTAL	Títol 3	01.02.03	105.298,00
--------------	----------------	-----------------	-------------------

Obra	01	Pressupost Lot 2
Capítol	02	Graderia
Títol 3	04	Estructura

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P442-DFZP	kg	Acer S275JR per a biga Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura (P - 40)	2,84	19.660,364	55.835,43
2	P44C-DP1N	kg	Acer S275JR per a pilar Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a pilars formats per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura (P - 43)	2,88	5.124,000	14.757,12
3	P447-DMDH	kg	Acer S275JR rigiditzadors, tubs i tensors Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, per a reforç d'elements d'encastament, recolzament i rigiditzadors, col·locat a l'obra amb soldadura (P - 41)	5,85	2.967,764	17.361,42
4	P4Z4-3HF5	dm3	Base de morter sense retracció Base d'anivellament amb morter de ciment 1:3, col·locat manualment (P - 53)	0,34	491,250	167,03
5	P4Z0-61TC	u	Barres ancoratge d'acer corrugat 25 mm Ancoratge d'acer corrugat UNE-EN 10080 B500S de 25 mm de diàmetre i 95 cm de longitud total, embutits en formigó fresc, cargolats amb volanderes, rosca i contratuercas una vegada endurit el formigó del fonament. (P - 52)	20,34	100,000	2.034,00
6	P7Z1-DXXX	m3	Morter de protecció per a estructures d'acer Morter de protecció per a estructures d'acer. Inclou imprimació prèvia. (P - 62)	181,94	4,900	891,51
7	P8B2-G2XX	m2	Pintura asfàltica Pintura per a estructura d'acer amb pintura asfàltica. Inclou imprimació prèvia (P - 65)	21,81	20,000	436,20

EUR

PRESSUPOST

Data: 26/11/24

Pàg.: 10

8	P898-628Y	m2	Pintat biga un perfil acer color segons DF	14,47	648,899	9.389,57
			Pintat de perfils d'acer, prèvi raspallat amb mitjans manuals fins a un grau de preparació St 2, i pintat a l'esmalt sintètic amb 2 d'acabat, color segons directrius Direcció Facultativa. (P - 63)			
9	P7D6-613L	m2	Pintura ignífuga R30 per als perfils metàl·lics	16,10	648,899	10.447,27
			Pintat ignífug de perfils d'acer amb una capa d'imprimació per a pintura intumescent i aplicació de capa protectora intumescent amb el gruix mínim per a la correcta protecció de l'element R30. (P - 61)			

TOTAL	Títol 3	01.02.04	111.319,55
--------------	----------------	-----------------	-------------------

Obra	01	Pressupost Lot 2
Capítol	02	Graderia
Títol 3	05	Coberta

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P531-9RNE	m2			
		Cob.sandv.acer+ail poliuretà 60mm grecada color estàndard (no blanc) llista,prelacat,g (ex/in)=0.6/0	50,93	454,025	23.123,49
		Coberta amb panell sandvitx de planxes d'acer amb aïllament de poliuretà, amb un gruix total de 60 mm, amb la cara exterior grecada color estàndard, diferent del blanc i la cara interior llista, prelacat en ambdues cares, gruix de les planxes (ext/int) 0.6/0,5 mm, junt longitudinal encadellat amb nervi, amb fixació oculta amb tapajunts, amb un pendent de 7 a 30%. Color a decidir per la DF. (P - 54)			
2	P54C-WHKB	m			
		Canaló sandwich	23,08	63,500	1.465,58
		Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat i prelacat, d'1 mm de gruix, 60 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 5 plecs, per a canaló exterior, col·locat amb fixacions mecàniques, i segellat (P - 55)			
3	P54C-WHNX	m			
		Remat plan.acer pl. galv.+prelac. g=0,8mm, desenv.<30cm 3 plecs, p/ext.rêfec col.fix.mec+perfils est	23,30	141,300	3.292,29
		Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat i prelacat, de 0,8 mm de gruix, 30 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 3 plecs, per a extrem del ràfec, col·locat amb fixacions mecàniques, amb perfils conformats d' estanquitat (P - 56)			
4	PD18-8D5U	m			
		Baixant PVC-U paret estructurada,B,DN=90mm,fix.mec.brides	27,28	9,900	270,07
		Baixant de tub de PVC-U de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, de DN 90 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides (P - 84)			
5	P5ZG1-525R	m			
		Cavalló p/junt dilat.planxa Zn g=0,6mm,desenv.=45cm,fix.mecàniques	28,08	7,150	200,77
		Cavalló per a junt de dilatació, de planxa de zinc de 0,6 mm de gruix i 45 cm de desenvolupament, col·locada amb amb fixacions mecàniques (P - 57)			

TOTAL	Títol 3	01.02.05	28.352,20
--------------	----------------	-----------------	------------------

Obra	01	Pressupost Lot 2
Capítol	02	Graderia
Títol 3	06	Barana

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PB12-DIVU	m			
		Barana d'acer galvanitzat	121,59	140,600	17.095,55
		Barana d'acer galvanitzat, formada per tub de 70x30x1,5 mm segons plànols. Amb passamà i travesser inferior. Muntants de 70x30x1,50 mm cada 130-1,50 m. Fixada en prefabricat de formigó (P - 78)			

PRESSUPOST

Data: 26/11/24

Pàg.: 11

2	PB12-DIXX	u	Barana simple d'acer galvanitzat	85,20	36,000	3.067,20
			Barana simple d'acer galvanitzat, muntants de 6x6x1,5 mm. Segons plànols. (P - 79)			
3	PB12-DIQQ	m	Barana d'acer galvanitzat i fonamentació	81,72	210,000	17.161,20
			Barana d'acer galvanitzat, amb passamà rodó d'acer, muntants cada 250 cm, ancorada a l'obra amb dau de formigó. La partida inclou el desmuntatge de la barana existent i totes les feines i elements auxiliars necessaris per a deixar els treballs correctament executats. (P - 77)			

TOTAL	Títol 3	01.02.06	37.323,95
--------------	----------------	-----------------	------------------

Obra	01	Pressupost Lot 2
Capítol	02	Graderia
Títol 3	07	Paviments

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P214U-IQEP	m2			
		Fresatge asfalt	0,52	10.110,000	5.257,20
		Fresatge mecànic de paviments de mescles bituminoses per cada cm de gruix, amb fresadora per a paviment amb càrrega automàtica, càrrega de runa sobre camió i escombrat i neteja de la superfície fresada (P - 14)			
2	P9H5-E8B9	t			
		Paviment mescla bituminosa AC 16	105,63	242,640	25.630,06
		Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf PMB 45/80-65(BM-3c) D, amb betum modificat, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític, estesa i compactada (P - 74)			
3	P9L1-E97S	m2			
		Reg adherencia previ asfaltat	0,56	1.685,000	943,60
		Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catònica tipus C60B3/B2 ADH, amb dotació 1 kg/m2 (P - 75)			

TOTAL	Títol 3	01.02.07	31.830,86
--------------	----------------	-----------------	------------------

Obra	01	Pressupost Lot 2
Capítol	03	Tanca perimetral

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P2145-4RS0	D			
		Desmuntatge reixa metàl·lica, càrr.man.	5,38	2.145,000	11.540,10
		Desmuntatge de reixa metàl·lica i porta amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 9)			
2	P352-MHGV	m3			
		Fonament formigó per armar HA - 35 / B / 20 / XC4 + XS3 + XA1 quant.ciment 350kg/m3, aigua/ciment =<	290,30	4,320	1.254,10
		Fonament de formigó per armar HA - 35 / B / 20 / XC4 + XS3 + XA1 amb una quantitat de ciment de 350 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.45 abocat amb bomba, armat amb 35 kg/m3 d'armadura AP500 S d'acer en barres corrugades (P - 29)			
3	P89Q-4W4S	m			
		Pintat de postes existents sense desmuntatge	32,30	30,000	969,00
		Pintat de postes existents sense desmuntatge, a l'esmalt sintètic, amb una capa d'imprimació fosfatant i dues d'acabat. El número de postes a pintar el determinarà la DF durant l'obra (P - 64)			
4	P6A3-FAD8	m2			
		Bastidors de malla electrosoldada de 200x50 mm i filferro de D8/6/8mm	68,38	2.126,000	145.375,88
		Reixat d'acer electrosoldat de 200x50mm i filferro de D8/6/8 mm fixats mecànicament a la cremallera dels suports verticals existents, tipus Rivisa FAX-DH o equivalent. Inclou la substitució de totes les peces de fixació amb el poste: Frontal, placa, cargol de seguretat tipus Torx-05 de M.8X21, tap. Acabat bastidors galvanitzat en Zn 40-80 g/m2 més plastificat amb un sistema de recubriment anticorròsio Protecline RAL 9016 o equivalent. (P - 59)			

PRESSUPOST

Data: 26/11/24

Pàg.: 12

5	P214P-E7K6	m3	Enderroc fonam. form.massa,compres.,càrrega man/mec. Enderroc de fonament de formigó en massa, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió (P - 13)	61,47	1,280	78,68
6	P2212-55TT	m3	Excavació per a fonaments Excavació de fonaments sense rampa d'accés, fins a 1 m de fondària i càrrega sobre camió (P - 15)	51,85	4,320	223,99
7	P6A3-FAWW	m	Poste per a Verja FAX DH Postes especials tipus LUX D80 mm fabricats en xapa galvanitzada en calent tipus Z-275. Acabat tipus SZ-275 més plastificat Protecline RAL 9006 (P - 60)	105,39	20,000	2.107,80
8	PB34-61U4	u	Porta batent dues fulles Porta batent de doble full, model FUERTE de Rivisa o equivalent. Formada per marc rectangular i bastidor de mateixes característiques de la tanca. Acabat galvanitzat en calent tipus Z-275 més plastificat Protecline RAL 9006. Mides 5,00 x 2,00 m. inclou pern regulables i pany. (P - 82)	4.187,05	2,000	8.374,10
9	P4524-VREW	m3	Recrescut de mur de formigó existent Mur de formigó armat cantejat amb matavius, per a deixar el formigó vist amb una quantia d'encofrat 5,71 m2/m3, formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 abocat amb cubilot i armadura AP500 S d'acer en barres corrugades amb una quantia de 60 kg/m3 (P - 44)	488,04	6,000	2.928,24

TOTAL	Capítol	01.03	172.851,89
--------------	----------------	--------------	-------------------

Obra	01	Pressupost Lot 2
Capítol	04	Gestió de residus i seguretat i salut

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P2R5-DT0U	m3			
		Transport residus,instal.gestió residus,camió 20t,càrrega mec.,rec.més de 10 i fins a 15km	7,73	5.553,040	42.925,00
		Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 20 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km. Inclou taxes a abocador. (P - 25)			
2	P150-00WW	u			
		Seguretat i salut	9.403,30	1,000	9.403,30
		Mesures de seguretat en obra amb sistemes de protecció col·lectiva (spc) i equips de protecció individual (epi). inclou la col·locació de cartells informatius i senyalització provisional d'advertència necessària, inclòs equips humans de senyalització, segons indicacions de la direcció facultativa de l'obra. Pressupost detallat a l'estudi de seguretat y salut. (P - 7)			

TOTAL	Capítol	01.04	52.328,30
--------------	----------------	--------------	------------------

Obra	01	Pressupost Lot 2
Capítol	05	Control de qualitat

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P035-01VE	u	Ass.picon.mèt.Proc.modif. most.sòl	88,79	2,000	177,58
		Assaig de piconatge pel mètode del Proctor modificat d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103501 (P - 2)				
2	P035-01VG	u	Determ.ind.CBR lab.proct.modi. most.sòl	166,28	2,000	332,56
		Determinació de l'índex CBR en laboratori, amb la metodologia del Próctor modificat (a tres punts) d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103502 (P - 3)				

PRESSUPOST

Data: 26/11/24

Pàg.: 13

3	P035-01VB	u	Determ.lím.Atterberg most.sòl Determinació dels límits d'Atterberg (límit líquid i límit plàstic) d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103104 i UNE 103103 (P - 1)	49,70	2,000	99,40
4	P2V0-02M3	u	Det.i/s.hum./densi.mèt.isòtops sòl,determ.>=15 Determinació in situ de la humitat i la densitat pel mètode dels isòtops radioactius, d'un sòl, segons la norma ASTM D 6938, per a un nombre mínim de determinacions conjuntes igual a 15 (P - 27)	18,79	10,000	187,90
5	P2V0-02M0	u	Assaig càrrega sòl Assaig de càrrega in situ, amb placa de 30 cm de diàmetre d'un sòl, segons la norma DIN 18134 (P - 26)	192,25	2,000	384,50
6	P060-01ZN	u	Mostreig+Abrams+recapç+compr.,5prov.cil.15x30cm Mostreig, realització de con d'Abrams, elaboració de les provetes, cura, recapçament i assaig a compressió d'una sèrie de cinc provetes cilíndriques de 15x30 cm, segons la norma UNE-EN 12390-1, UNE-EN 12390-2, UNE-EN 12390-3, UNE-EN 12350-1 i UNE-EN 12350-2 (P - 4)	136,56	8,000	1.092,48
7	P0B2-00PJ	u	Determ.caract.mecàniques1proveta acer dúctil p/arm.form. Determinació de les característiques mecàniques: resistència a la tracció, límit elàstic, allargament de ruptura i doblegament-desdobleament d'una proveta d'acer amb característiques especials de ductilitat per a armar formigons, segons la norma UNE 36065 (P - 5)	77,37	2,000	154,74
8	P0B2-00PK	u	Det.caract.geomètriq.corrugat1proveta acer dúctil p/arm.form. Determinació de les característiques geomètriques del corrugat, massa real i àrea de la secció recta transversal mitjana equivalent d'una proveta d'acer amb característiques especials de ductilitat per a armar formigons, segons la norma UNE 36065 (P - 6)	57,49	2,000	114,98
9	P449-02IL	u	Jornada p/inspecció visual unions sold.+ass.part.magnèt./liq.penetr. Jornada per a inspecció visual d'unions soldades segons UNE 14044 i UNE-EN 13018 i per a assaig mitjançant partícules magnètiques i/o líquids penetrants segons UNE-EN ISO 17638 i UNE-EN ISO 3452-1 i la seva acceptació segons UNE-EN ISO 23277 i UNE-EN ISO 23278 (P - 42)	825,48	1,000	825,48
10	PB1K-029K	u	Ass.estàtic horitz.ext. barana,càrrega 3kN/m Assaig estàtic horitzontal cap a l'exterior d'una barana, amb una càrrega d'3 kN/m, segons norma UNE 85238 (P - 81)	671,76	1,000	671,76
11	P9H0-01C0	u	Assaig Marshall, mostra mescla bitum. Presa, confecció de provetes cilíndriques, determinació de la densitat, trencament, estabilitat i fluència (assaig Marshall) d'una mostra de mescla bituminosa, segons la norma UNE-EN 12697-6 i UNE-EN 12697-34 (P - 73)	186,31	2,000	372,62
TOTAL Capítol			01.05			4.414,00

RESUM DE PRESSUPOST

Data: 26/11/24

Pàg.: 1

NIVELL 2 : Capítol			Import
Capítol	01.01	Zona d'esbarjo	177.310,62
Capítol	01.02	Graderia	572.372,43
Capítol	01.03	Tanca perimetral	172.851,89
Capítol	01.04	Gestió de residus i seguretat i salut	52.328,30
Capítol	01.05	Control de qualitat	4.414,00
Obra	01	Pressupost Lot 2	979.277,24
			979.277,24
NIVELL 1 : Obra			Import
Obra	01	Pressupost Lot 2	979.277,24
			979.277,24

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

Pàg. 1

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL.....	979.277,24
-------------------------------------	------------

Subtotal	979.277,24
-----------------	------------

6 % BENEFICI INDUSTRIAL SOBRE 979.277,24.....	58.756,63
---	-----------

13 % DESPESES GENERALS SOBRE 979.277,24.....	127.306,04
--	------------

21 % IVA SOBRE 1.165.339,91.....	244.721,38
----------------------------------	------------

TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE	€ 1.410.061,29
---------------------------------------	----------------

Aquest pressupost d'execució per contracte puja a

(UN MILIÓ QUATRE-CENTS DEU MIL SEIXANTA-UN EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
B06D-0L92	m3	Formigó de 150 kg/m3, amb una proporció en volum 1:4:8, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra granítica de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 250 l	Rend.: 1,000		108,03000	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0E-000A	h	Manobre especialista	0,900 /R x	28,12000 =	25,30800	
			Subtotal:		25,30800	25,30800
Maquinària						
C176-00FW	h	Formigonera de 250 l	0,450 /R x	3,87000 =	1,74150	
			Subtotal:		1,74150	1,74150
Materials						
B03J-0K88	t	Grava de pedrera de pedra granítica, de grandària màxima 20 mm, per a formigons	1,550 x	25,50000 =	39,52500	
B03L-05MS	t	Sorra de pedrera de pedra granítica per a formigons	0,650 x	24,53000 =	15,94450	
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,150 x	165,63000 =	24,84450	
B011-05ME	m3	Aigua	0,180 x	2,32000 =	0,41760	
			Subtotal:		80,73160	80,73160
			DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,25308
			COST DIRECTE			108,03418
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			108,03418
B07F-0LT4	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	Rend.: 1,000		110,95000	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0E-000A	h	Manobre especialista	1,000 /R x	28,12000 =	28,12000	
			Subtotal:		28,12000	28,12000
Maquinària						
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,700 /R x	2,39000 =	1,67300	
			Subtotal:		1,67300	1,67300
Materials						
B011-05ME	m3	Aigua	0,200 x	2,32000 =	0,46400	
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,250 x	165,63000 =	41,40750	
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	1,630 x	23,93000 =	39,00590	
			Subtotal:		80,87740	80,87740

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
		DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,28120
		COST DIRECTE				110,95160
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				110,95160
B07F-0LT5	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	Rend.: 1,000		129,85000	€
		Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra						
A0E-000A	h	Manobre especialista	1,000 /R x 28,12000 =	28,12000		
		Subtotal:		28,12000	28,12000	
Maquinària						
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,700 /R x 2,39000 =	1,67300		
		Subtotal:		1,67300	1,67300	
Materials						
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,380 x 165,63000 =	62,93940		
B011-05ME	m3	Aigua	0,200 x 2,32000 =	0,46400		
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	1,520 x 23,93000 =	36,37360		
		Subtotal:		99,77700	99,77700	
		DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,28120
		COST DIRECTE				129,85120
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				129,85120
B07F-0LT6	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	Rend.: 1,000		229,76000	€
		Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra						
A0E-000A	h	Manobre especialista	1,050 /R x 28,12000 =	29,52600		
		Subtotal:		29,52600	29,52600	
Maquinària						
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,725 /R x 2,39000 =	1,73275		
		Subtotal:		1,73275	1,73275	
Materials						
B011-05ME	m3	Aigua	0,200 x 2,32000 =	0,46400		
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,200 x 165,63000 =	33,12600		
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	1,530 x 23,93000 =	36,61290		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
B054-06DH	kg	Calç aèria hidratada CL 90-S, en sacs	400,000	x	0,32000	=	128,00000
			Subtotal:				198,20290
			DESPESES AUXILIARS		1,00	%	0,29526
			COST DIRECTE				229,75691
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				229,75691
B07F-0LT7	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	Rend.: 1,000				140,49000 €
			Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra							
A0E-000A	h	Manobre especialista	1,000	/R x	28,12000	=	28,12000
			Subtotal:				28,12000
Maquinària							
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,700	/R x	2,39000	=	1,67300
			Subtotal:				1,67300
Materials							
B011-05ME	m3	Aigua	0,200	x	2,32000	=	0,46400
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,450	x	165,63000	=	74,53350
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	1,480	x	23,93000	=	35,41640
			Subtotal:				110,41390
			DESPESES AUXILIARS		1,00	%	0,28120
			COST DIRECTE				140,48810
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				140,48810
B0B6-107E	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulats a taller B500S, de límit elàstic >= 500 N/mm2	Rend.: 1,000				1,48000 €
			Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra							
A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	0,005	/R x	32,59000	=	0,16295
A01-FEP0	h	Ajudant ferrallista	0,005	/R x	28,93000	=	0,14465
			Subtotal:				0,30760
Materials							
B0B7-106Q	kg	Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,050	x	1,09000	=	1,14450
B0AM-078F	kg	Filferro recuit 1,3 mm	0,0102	x	2,38000	=	0,02428
			Subtotal:				1,16878

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
		DESPESES AUXILIARS	1,00 % 0,00308
		COST DIRECTE	1,47946
		COST EXECUCIÓ MATERIAL	1,47946

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-1	P035-01VB	u	Determinació dels límits d'Atterberg (límit líquid i límit plàstic) d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103104 i UNE 103103	Rend.: 1,000		49,70	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials							
	BV1G-0124	u	Determinació dels límits d'Atterberg (límit líquid i límit plàstic) d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103104 i UNE 103103	1,000	x 46,89000 =	46,89000	
				Subtotal:		46,89000	46,89000
			COST DIRECTE				46,89000
			DESPESES INDIRECTES	6,00	%		2,81340
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				49,70340
P-2	P035-01VE	u	Assaig de piconatge pel mètode del Proctor modificat d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103501	Rend.: 1,000		88,79	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials							
	BV1G-0127	u	Assaig de piconatge pel mètode del Proctor modificat d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103501	1,000	x 83,76000 =	83,76000	
				Subtotal:		83,76000	83,76000
			COST DIRECTE				83,76000
			DESPESES INDIRECTES	6,00	%		5,02560
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				88,78560
P-3	P035-01VG	u	Determinació de l'índex CBR en laboratori, amb la metodologia del Próctor modificat (a tres punts) d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103502	Rend.: 1,000		166,28	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials							
	BV1G-0129	u	Determinació de l'índex CBR en laboratori, amb la metodologia del Próctor modificat (a tres punts) d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103502	1,000	x 156,87000 =	156,87000	
				Subtotal:		156,87000	156,87000
			COST DIRECTE				156,87000
			DESPESES INDIRECTES	6,00	%		9,41220
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				166,28220

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-4	P060-01ZN	u	Mostreig, realització de con d'Abrams, elaboració de les provetes, cura, recapçament i assaig a compressió d'una sèrie de cinc provetes cilíndriques de 15x30 cm, segons la norma UNE-EN 12390-1, UNE-EN 12390-2, UNE-EN 12390-3, UNE-EN 12350-1 i UNE-EN 12350-2	Rend.: 1,000		136,56	€
Materials				Unitats	Preu	Parcial	Import
	BV210-01PF	u	Mostreig, realització de con d'Abrams, elaboració de les provetes, cura, recapçament i assaig a compressió d'una sèrie de cinc provetes cilíndriques de 15x30 cm, segons la norma UNE-EN 12390-1, UNE-EN 12390-2, UNE-EN 12390-3, UNE-EN 12350-1 i UNE-EN 12350-2	1,000	x 128,83000 =	128,83000	
				Subtotal:		128,83000	128,83000
			COST DIRECTE				128,83000
			DESPESES INDIRECTES	6,00	%		7,72980
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				136,55980
P-5	P0B2-00PJ	u	Determinació de les característiques mecàniques: resistència a la tracció, límit elàstic, allargament de ruptura i doblegament-desdobleament d'una proveta d'acer amb característiques especials de ductilitat per a armar formigons, segons la norma UNE 36065	Rend.: 1,000		77,37	€
Materials				Unitats	Preu	Parcial	Import
	BV250-00N5	u	Determinació de les característiques mecàniques: resistència a la tracció, límit elàstic, allargament de ruptura i doblegament-desdobleament d'una proveta d'acer amb característiques especials de ductilitat per a armar formigons, segons la norma UNE 36065	1,000	x 72,99000 =	72,99000	
				Subtotal:		72,99000	72,99000
			COST DIRECTE				72,99000
			DESPESES INDIRECTES	6,00	%		4,37940
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				77,36940
P-6	P0B2-00PK	u	Determinació de les característiques geomètriques del corrugat, massa real i àrea de la secció recta transversal mitjana equivalent d'una proveta d'acer amb característiques especials de ductilitat per a armar formigons, segons la norma UNE 36065	Rend.: 1,000		57,49	€
Materials				Unitats	Preu	Parcial	Import
	BV250-00N6	u	Determinació de les característiques geomètriques del corrugat, massa real i àrea de la secció recta transversal mitjana equivalent d'una proveta d'acer amb característiques especials de ductilitat per a armar formigons, segons la norma UNE 36065	1,000	x 54,24000 =	54,24000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
Subtotal:				54,24000			54,24000
COST DIRECTE							54,24000
DESPESES INDIRECTES				6,00 %			3,25440
COST EXECUCIÓ MATERIAL							57,49440
P-7	P150-00WW	u	Mesures de seguretat en obra amb sistemes de protecció col·lectiva (spc) i equips de protecció indiividual (epi). inclou la col·locació de cartells informatius i senyalització provisional d'advertència necessària, inclòs equips humans de senyalització, segons indicacions de la direcció facultativa de l'obra. Pressupost detallat a l'estudi de seguretat y salut.	Rend.: 1,000			9.403,30 €
COST DIRECTE							8.871,03774
DESPESES INDIRECTES				6,00 %			532,26226
COST EXECUCIÓ MATERIAL							9.403,3000
P-8	P2143-4RR1	m2	Arrencada de paviment asfàltic, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000			6,72 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,140 /R x	28,12000 =	3,93680	
				Subtotal:		3,93680	3,93680
Maquinària							
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,070 /R x	16,31000 =	1,14170	
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,0194 /R x	61,89000 =	1,20067	
				Subtotal:		2,34237	2,34237
DESPESES AUXILIARS				1,50 %			0,05905
COST DIRECTE							6,33822
DESPESES INDIRECTES				6,00 %			0,38029
COST EXECUCIÓ MATERIAL							6,71852
P-9	P2145-4RS0	D	Desmuntatge de reixa metàl·lica i porta amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000			5,38 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,080 /R x	28,12000 =	2,24960	
	A0D-0007	h	Manobre	0,080 /R x	27,20000 =	2,17600	
				Subtotal:		4,42560	4,42560
Maquinària							
	C15I-00JX	h	Lloguer de plataforma autopropulsada amb cistella sobre braç articulat per a una alçària de treball de 12 m, sense operari	0,050 /R x	11,62000 =	0,58100	
				Subtotal:		0,58100	0,58100

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,06638
				COST DIRECTE			5,07298
				DESPESES INDIRECTES	6,00 %		0,30438
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			5,37736
P-10	P2146-DJ23	m2	Demolició de paviment de formigó de fins a 15 cm de gruix, d'amplària fins a 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics	Rend.: 1,000		6,03	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Maquinària							
	C115-00EE	h	Retroexcavadora amb martell trencador	0,066 /R x	59,00000 =	3,89400	
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,029 /R x	61,89000 =	1,79481	
				Subtotal:		5,68881	5,68881
				COST DIRECTE			5,68881
				DESPESES INDIRECTES	6,00 %		0,34133
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			6,03014
P-11	P214E-MBTT	u	Previsió per a possible desplaçament o reparació d'instal·lacions i serveis en realitzar l'excavació. Inclou la realització de les cales necessàries. Partida a justificar	Rend.: 1,000		0,00	€
				COST DIRECTE			0,00000
				DESPESES INDIRECTES	6,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,0000
P-12	P214E-MBWW	m	Desmuntatge de barana metàl·lica i posterior col·locació en la mateixa ubicació, amb mitjans manuals i càrrega de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000		13,36	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000Y	h	Oficial 1a soldador	0,200 /R x	33,12000 =	6,62400	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,060 /R x	28,12000 =	1,68720	
	A0D-0007	h	Manobre	0,100 /R x	27,20000 =	2,72000	
				Subtotal:		11,03120	11,03120
Maquinària							
	C207-00E1	h	Equip i elements auxiliars per a tall oxiacetilènic	0,100 /R x	9,21000 =	0,92100	
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,030 /R x	16,31000 =	0,48930	
				Subtotal:		1,41030	1,41030

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,16547
				COST DIRECTE			12,60697
				DESPESES INDIRECTES	6,00 %		0,75642
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			13,36339
P-13	P214P-E7K6	m3	Enderroc de fonament de formigó en massa, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió	Rend.: 1,000		61,47	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0E-000A	h	Manobre especialista	1,000 /R x	28,12000 =	28,12000	
	A0D-0007	h	Manobre	0,500 /R x	27,20000 =	13,60000	
				Subtotal:		41,72000	41,72000
Maquinària							
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,121 /R x	61,89000 =	7,48869	
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,500 /R x	16,31000 =	8,15500	
				Subtotal:		15,64369	15,64369
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,62580
				COST DIRECTE			57,98949
				DESPESES INDIRECTES	6,00 %		3,47937
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			61,46886
P-14	P214U-IQEP	m2	Fresatge mecànic de paviments de mescles bituminoses per cada cm de gruix, amb fresadora per a paviment amb càrrega automàtica, càrrega de runa sobre camió i escombrat i neteja de la superfície fresada	Rend.: 1,000		0,52	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,0015 /R x	32,59000 =	0,04889	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,003 /R x	28,12000 =	0,08436	
				Subtotal:		0,13325	0,13325
Maquinària							
	C138-00KQ	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t	0,001 /R x	112,41000 =	0,11241	
	C174-00GD	h	Escombradora autopropulsada	0,0015 /R x	48,36000 =	0,07254	
	C113-00JJ	h	Fresadora per a paviment amb càrrega automàtica	0,0015 /R x	115,44000 =	0,17316	
				Subtotal:		0,35811	0,35811
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00200
				COST DIRECTE			0,49336
				DESPESES INDIRECTES	6,00 %		0,02960
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,52296

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-15	P2212-55TT	m3	Excavació de fonaments sense rampa d'accés, fins a 1 m de fondària i càrrega sobre camió	Rend.: 1,000		51,85	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,500 /R x	27,20000 =	13,60000	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,500 /R x	32,59000 =	16,29500	
				Subtotal:		29,89500	29,89500
Maquinària							
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,300 /R x	61,89000 =	18,56700	
				Subtotal:		18,56700	18,56700
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,44843
				COST DIRECTE			48,91043
				DESPESES INDIRECTES	6,00 %		2,93463
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			51,84505
P-16	P2212-55U8	m3	Excavació de fonaments amb rampa d'accés, més de 4 m de fondària i més de 2 m d'amplària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics, i càrrega sobre camió	Rend.: 1,000		12,45	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,050 /R x	27,20000 =	1,36000	
				Subtotal:		1,36000	1,36000
Maquinària							
	C138-00KH	h	Pala carregadora sobre cadenes d'11 a 17 t	0,105 /R x	98,69000 =	10,36245	
				Subtotal:		10,36245	10,36245
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,02040
				COST DIRECTE			11,74285
				DESPESES INDIRECTES	6,00 %		0,70457
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			12,44742
P-17	P2217-55T0	m3	Excavació per a rebaix en terreny fluix (SPT <20), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió	Rend.: 1,000		4,59	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Maquinària							
	C139-00LK	h	Pala excavadora giratòria sobre pneumàtics de 15 a 20 t	0,037 /R x	116,98000 =	4,32826	
				Subtotal:		4,32826	4,32826

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				COST DIRECTE			4,32826
				DESPESES INDIRECTES	6,00 %		0,25970
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			4,58796
P-18	P221B-566F	m3	Excavació de pous fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics, i càrrega sobre camió	Rend.: 1,000		14,93	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,050 /R x	27,20000 =	1,36000	
				Subtotal:		1,36000	1,36000
Maquinària							
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,2053 /R x	61,89000 =	12,70602	
				Subtotal:		12,70602	12,70602
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,02040
				COST DIRECTE			14,08642
				DESPESES INDIRECTES	6,00 %		0,84519
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			14,93161
P-19	P221B-EL71	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora de combustible i càrrega mecànica sobre camió	Rend.: 1,000		9,38	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Maquinària							
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,143 /R x	61,89000 =	8,85027	
				Subtotal:		8,85027	8,85027
				COST DIRECTE			8,85027
				DESPESES INDIRECTES	6,00 %		0,53102
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			9,38129
P-20	P221D-DZ2P	m3	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions fins a 1 m de fondària, en terreny fluix (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora	Rend.: 1,000		9,38	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Maquinària							
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,143 /R x	61,89000 =	8,85027	
				Subtotal:		8,85027	8,85027

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				COST DIRECTE				8,85027
				DESPESES INDIRECTES		6,00	%	0,53102
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				9,38129
P-21	P2241-52SP	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa de més de 0,6 i menys d'1,5 m d'amplària, amb compactació del 90% PM	Rend.: 1,000				3,43 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0D-0007	h	Manobre	0,063 /R x	27,20000 =	1,71360		
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,040 /R x	28,12000 =	1,12480		
				Subtotal:		2,83840		2,83840
Maquinària								
	C13A-00FR	h	Compactador combustible duplex manual de 700 kg	0,040 /R x	8,85000 =	0,35400		
				Subtotal:		0,35400		0,35400
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,04258
				COST DIRECTE				3,23498
				DESPESES INDIRECTES		6,00	%	0,19410
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				3,42907
P-22	P2242-53C6	m2	Repàs i piconatge d'esplanada, amb mitjans mecànics i compactació del 95 % PM	Rend.: 1,000				3,39 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Maquinària								
	C136-00F4	h	Motoanivelladora petita	0,016 /R x	90,27000 =	1,44432		
	C131-005G	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,020 /R x	87,52000 =	1,75040		
				Subtotal:		3,19472		3,19472
				COST DIRECTE				3,19472
				DESPESES INDIRECTES		6,00	%	0,19168
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				3,38640
P-23	P2255-DPGP	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant de combustible, amb compactació del 95% PM	Rend.: 1,000				24,17 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,450 /R x	28,12000 =	12,65400		
				Subtotal:		12,65400		12,65400
Maquinària								
	C13A-00FQ	h	Safata vibrant combustible amb placa de 60 cm	0,450 /R x	5,49000 =	2,47050		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,121	/R x	61,89000	=	7,48869
					Subtotal:			9,95919
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%	0,18981
			COST DIRECTE					22,80300
			DESPESES INDIRECTES			6,00	%	1,36818
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					24,17118
P-24	P22D1-DGOU	m2	Neteja i esbrossada del terreny realitzada amb pala carregadora i càrrega mecànica sobre camió	Rend.: 1,000				0,71 €
				Unitats		Preu		Parcial
								Import
			Maquinària					
	C138-00KQ	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t	0,006	/R x	112,41000	=	0,67446
					Subtotal:			0,67446
			COST DIRECTE					0,67446
			DESPESES INDIRECTES			6,00	%	0,04047
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					0,71493
P-25	P2R5-DT0U	m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 20 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km. Inclou taxes a abocador.	Rend.: 1,000				7,73 €
				Unitats		Preu		Parcial
								Import
			Maquinària					
	C154-003K	h	Camió per a transport de 20 t	0,114	/R x	64,01000	=	7,29714
					Subtotal:			7,29714
			COST DIRECTE					7,29714
			DESPESES INDIRECTES			6,00	%	0,43783
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					7,73497
P-26	P2V0-02M0	u	Assaig de càrrega in situ, amb placa de 30 cm de diàmetre d'un sòl, segons la norma DIN 18134	Rend.: 1,000				192,25 €
				Unitats		Preu		Parcial
								Import
			Materials					
	BVAI-02LM	u	Assaig de càrrega in situ, amb placa de 30 cm de diàmetre d'un sòl, segons la norma DIN 18134	1,000	x	181,37000	=	181,37000
					Subtotal:			181,37000
			COST DIRECTE					181,37000
			DESPESES INDIRECTES			6,00	%	10,88220
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					192,25220

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-27	P2V0-02M3	u	Determinació in situ de la humitat i la densitat pel mètode dels isòtops radioactius, d'un sòl, segons la norma ASTM D 6938, per a un nombre mínim de determinacions conjuntes igual a 15	Rend.: 1,000		18,79	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials							
	BVAI-02LP	u	Determinació in situ de la humitat i la densitat pel mètode dels isòtops radioactius, d'un sòl, segons la norma ASTM D 6938, per a un nombre mínim de determinacions conjuntes igual a 15	1,000	x 17,73000 =	17,73000	
				Subtotal:		17,73000	17,73000
				COST DIRECTE			17,73000
				DESPESES INDIRECTES	6,00 %		1,06380
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			18,79380
P310-D51K	kg		Armadura de rases i pous AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	Rend.: 1,000		2,04	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEP0	h	Ajudant ferrallista	0,008	/R x 28,93000 =	0,23144	
	A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	0,006	/R x 32,59000 =	0,19554	
				Subtotal:		0,42698	0,42698
Materials							
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit 1,3 mm	0,0051	x 2,38000 =	0,01214	
	B0B6-107E	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulat a taller B500S, de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,000	x 1,47946 =	1,47946	
				Subtotal:		1,49160	1,49160
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00640
				COST DIRECTE			1,92498
				DESPESES INDIRECTES	6,00 %		0,11550
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			2,04048
P-28	P311-DQ6G	m2	Encofrat amb tauler de fusta per a rases i pous de fonaments	Rend.: 1,000		35,29	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEOZ	h	Ajudant encofrador	0,500	/R x 28,93000 =	14,46500	
	A0F-000F	h	Oficial 1a encofrador	0,400	/R x 32,59000 =	13,03600	
				Subtotal:		27,50100	27,50100
Materials							
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,1501	x 2,08000 =	0,31221	
	B0DZ1-0ZLZ	l	Desencofrant	0,030	x 2,98000 =	0,08940	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B0D21-07O	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	2,9997	x	0,50000	=	1,49985
	B0D70-0CE	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	1,100	x	2,54000	=	2,79400
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	0,00114	x	403,91000	=	0,46046
	B0AM-078G	kg	Filferro recuit 3 mm	0,102	x	2,15000	=	0,21930
				Subtotal:				5,37522
								5,37522
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,41252
				COST DIRECTE				33,28874
				DESPESES INDIRECTES		6,00	%	1,99732
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				35,28606
P312-IE60	m3	Formigonament de rases i pous, amb formigó per armar HA - 35 / B / 20 / XC4 + XS3 + XA1 amb una quantitat de ciment de 350 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.45, abocat amb bomba		Rend.: 1,000				218,88 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,100	/R x	32,59000	=	3,25900
	A0D-0007	h	Manobre	0,400	/R x	27,20000	=	10,88000
				Subtotal:			14,13900	14,13900
Maquinària								
	C172-003J	h	Camió amb bomba de formigonar	0,150	/R x	191,64000	=	28,74600
				Subtotal:			28,74600	28,74600
Materials								
	B06F2-IPGN	m3	Formigó per armar HA - 35 / B / 20 / XC4 + XS3 + XA1 amb una quantitat de ciment de 350 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.45	1,100	x	148,54000	=	163,39400
				Subtotal:			163,39400	163,39400
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,21209
				COST DIRECTE				206,49109
				DESPESES INDIRECTES		6,00	%	12,38947
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				218,88055
P-29	P352-MHGV	m3	Fonament de formigó per armar HA - 35 / B / 20 / XC4 + XS3 + XA1 amb una quantitat de ciment de 350 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.45 abocat amb bomba, armat amb 35 kg/m3 d'armadura AP500 S d'acer en barres corrugades	Rend.: 1,000				290,30 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Partides d'obra								
	P310-D51K	kg	Armadura de rases i pous AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	35,000	x	1,92498	=	67,37430
	P312-IE60	m3	Formigonament de rases i pous, amb formigó per armar HA - 35 / B / 20 / XC4 + XS3 + XA1 amb una quantitat de ciment de 350 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.45, abocat amb bomba	1,000	x	206,49109	=	206,49109

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
Subtotal:				273,86539			273,86539
COST DIRECTE							273,86539
DESPESES INDIRECTES				6,00	%		16,43192
COST EXECUCIÓ MATERIAL							290,29731
P-30	P380-3CP2	kg	Armadura per a riestres i basaments AP500 S en barres de diàmetre com a màxim 16 mm, d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	Rend.: 1,000		2,08	€
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	0,007 /R x	32,59000 =	0,22813	
	A01-FEP0	h	Ajudant ferrallista	0,008 /R x	28,93000 =	0,23144	
Materials				Subtotal:		0,45957	0,45957
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit 1,3 mm	0,006 x	2,38000 =	0,01428	
	B0B6-107E	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulats a taller B500S, de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,000 x	1,47946 =	1,47946	
Subtotal:						1,49374	1,49374
DESPESES AUXILIARS				1,50	%		0,00689
COST DIRECTE							1,96020
DESPESES INDIRECTES				6,00	%		0,11761
COST EXECUCIÓ MATERIAL							2,07782
P-31	P384-MXNP	m3	Formigonat de fonamentació amb formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 25 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió	Rend.: 1,000		137,05	€
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,0875 /R x	32,59000 =	2,85163	
	A0D-0007	h	Manobre	0,350 /R x	27,20000 =	9,52000	
Materials				Subtotal:		12,37163	12,37163
	B06F2-I14N	m3	Formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 25 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	1,020 x	114,45000 =	116,73900	
Subtotal:						116,73900	116,73900

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,18557
				COST DIRECTE				129,29620
				DESPESES INDIRECTES	6,00	%		7,75777
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				137,05398
P-32	P3C1-D6WU	m2	Armadura de lloses AP500 T amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:10-10 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080	Rend.: 1,000				12,11 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	0,046	/R x	32,59000 =	1,49914	
	A01-FEP0	h	Ajudant ferrallista	0,014	/R x	28,93000 =	0,40502	
				Subtotal:			1,90416	1,90416
Materials								
	B0B8-107W	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:10-10 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080	1,200	x	7,87000 =	9,44400	
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit 1,3 mm	0,0204	x	2,38000 =	0,04855	
				Subtotal:			9,49255	9,49255
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,02856
				COST DIRECTE				11,42527
				DESPESES INDIRECTES	6,00	%		0,68552
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				12,11079
P-33	P3C1-D6X4	m2	Armadura de lloses AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:8-8 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080	Rend.: 1,000				7,62 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	0,046	/R x	32,59000 =	1,49914	
	A01-FEP0	h	Ajudant ferrallista	0,014	/R x	28,93000 =	0,40502	
				Subtotal:			1,90416	1,90416
Materials								
	B0B8-108F	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:8-8 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080	1,200	x	4,34000 =	5,20800	
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit 1,3 mm	0,0204	x	2,38000 =	0,04855	
				Subtotal:			5,25655	5,25655
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,02856
				COST DIRECTE				7,18927
				DESPESES INDIRECTES	6,00	%		0,43136
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				7,62063

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-34	P3D0-3D8T	u	Desplaçament, muntatge i desmuntatge a obra d'equip d'execució de micropilons	Rend.: 1,000		2.489,54	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Maquinària							
	C3H1-0078	u	Desplaçament, muntatge i desmuntatge a obra d'equip d'execució de micropilons	1,000 /R x	2.348,62000 =	2.348,62000	
				Subtotal:		2.348,62000	2.348,62000
				COST DIRECTE			2.348,62000
				DESPESES INDIRECTES	6,00 %		140,91720
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			2.489,53720
P-35	P3D2-HJMJ	m	Execució de micropilons sense entubació de 175 mm de diàmetre amb menys d'un 25% de perforació en formigó armat o roca dura, armat amb acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulat a taller B500S, de límit elàstic >= 500 N/mm2 en una quantia de 4 kg/m i injecció única amb beurada de ciment CEM I 42,5 R. Inclou suministrament i col.locació de dues rosques i placa per evitar el punxonament. La partida inclou totes les feines i elements auxiliars necessaris per a deixar els treballs correctament executats segons plànols de projecte i indicacions de la DF.	Rend.: 1,000		123,26	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,450 /R x	32,59000 =	14,66550	
	A0D-0007	h	Manobre	0,450 /R x	27,20000 =	12,24000	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,450 /R x	28,12000 =	12,65400	
				Subtotal:		39,55950	39,55950
Maquinària							
	C3H0-0075	h	Equip per a injeccions profundes, amb bomba de pressió baixa i carro de perforació per a barrines fins a 200 mm de diàmetre	0,400 /R x	89,14000 =	35,65600	
				Subtotal:		35,65600	35,65600
Materials							
	B3D0-08F7	m	Tub d'acer per a l'execució de micropilons, de 560 N/mm2 de límit elàstic, 127 mm de diàmetre i de 9 mm de gruix	1,020 x	26,46000 =	26,98920	
	B055-069K	t	Ciment portland CEM I 42,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0816 x	158,93000 =	12,96869	
	B011-05ME	m3	Aigua	0,051 x	2,32000 =	0,11832	
				Subtotal:		40,07621	40,07621

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
DESPESES AUXILIARS				2,50	%		0,98899
COST DIRECTE							116,28070
DESPESES INDIRECTES				6,00	%		6,97684
COST EXECUCIÓ MATERIAL							123,25754
P-36	P3F0-D542	kg	Armadura per a enceps AP500 S en barres de diàmetre com a màxim 16 mm, d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	Rend.: 1,000		2,01	€
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	0,006 /R x	32,59000 =	0,19554	
	A01-FEP0	h	Ajudant ferrallista	0,007 /R x	28,93000 =	0,20251	
				Subtotal:		0,39805	0,39805
Materials							
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit 1,3 mm	0,00612 x	2,38000 =	0,01457	
	B0B6-107E	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulats a taller B500S, de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,000 x	1,47946 =	1,47946	
				Subtotal:		1,49403	1,49403
DESPESES AUXILIARS				1,50	%		0,00597
COST DIRECTE							1,89805
DESPESES INDIRECTES				6,00	%		0,11388
COST EXECUCIÓ MATERIAL							2,01193
P-37	P3J4-HYWC	m3	Estructura de gabions de malla electrosoldada amb gabió de 2x1x1 m, de malla electrosoldada galvanitzada, de diàmetre de 4,5 mm, i 50x100 mm de pas de malla i reblert amb pedra tipus llicorella de més de 150 mm, per a reblert de gabions, col·locada amb mitjans manuals i mecànics, amb la cara exterior acabada concertada	Rend.: 1,000		174,03	€
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A0D-0007	h	Manobre	1,100 /R x	27,20000 =	29,92000	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	1,100 /R x	32,59000 =	35,84900	
				Subtotal:		65,76900	65,76900
Maquinària							
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,300 /R x	61,89000 =	18,56700	
				Subtotal:		18,56700	18,56700
Materials							
	B0AM-078K	kg	Filferro acer galvanitzat	0,700 x	2,99000 =	2,09300	
	B03B-05NR	m3	Pedra llicorella de més de 150 mm, per a reblert de gabions	1,100 x	17,24000 =	18,96400	
	B353-HYWR	u	Gabió de 2x1x1 m, de malla electrosoldada galvanitzada, de diàmetre de 4,5 mm, i 50x100 mm de pas de malla	0,500 x	115,60000 =	57,80000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Subtotal:	78,85700		78,85700
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,98654
				COST DIRECTE			164,17954
				DESPESES INDIRECTES	6,00 %		9,85077
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			174,03031
P-38	P3J4-HYXX	m	Trasllat dels blocs de formigó existents a una cota superior. Inclou subestructura de fixació per al seu transport en cas necessari.	Rend.: 1,000		84,01	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	1,000 /R x	27,20000 =	27,20000	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	1,000 /R x	32,59000 =	32,59000	
				Subtotal:		59,79000	59,79000
Maquinària							
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,300 /R x	61,89000 =	18,56700	
				Subtotal:		18,56700	18,56700
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,89685
				COST DIRECTE			79,25385
				DESPESES INDIRECTES	6,00 %		4,75523
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			84,00908
P-39	P3Z3-D532	m2	Capa de neteja i anivellament 10 cm de gruix amb formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, HL-150/B/20, abocat des de camió	Rend.: 1,000		17,26	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,150 /R x	27,20000 =	4,08000	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,075 /R x	32,59000 =	2,44425	
				Subtotal:		6,52425	6,52425
Materials							
	B067-2A9V	m3	Formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, HL-150/B/20	0,105 x	92,01000 =	9,66105	
				Subtotal:		9,66105	9,66105
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,09786
				COST DIRECTE			16,28316
				DESPESES INDIRECTES	6,00 %		0,97699
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			17,26015

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-40	P442-DFZP	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura	Rend.: 1,000		2,84	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000Y	h	Oficial 1a soldador	0,018 /R x	33,12000 =	0,59616	
	A01-FEP1	h	Ajudant soldador	0,010 /R x	29,04000 =	0,29040	
				Subtotal:		0,88656	0,88656
Maquinària							
	C206-00DW	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	0,018 /R x	3,54000 =	0,06372	
				Subtotal:		0,06372	0,06372
Materials							
	B44Z-0LY7	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,000 x	1,71000 =	1,71000	
				Subtotal:		1,71000	1,71000
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,02216
				COST DIRECTE			2,68244
				DESPESES INDIRECTES	6,00 %		0,16095
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			2,84339
P-41	P447-DMDH	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, per a reforç d'elements d'encastament, recolzament i rigiditzadors, col·locat a l'obra amb soldadura	Rend.: 1,000		5,85	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEP1	h	Ajudant soldador	0,050 /R x	29,04000 =	1,45200	
	A0F-000Y	h	Oficial 1a soldador	0,050 /R x	33,12000 =	1,65600	
				Subtotal:		3,10800	3,10800
Maquinària							
	C206-00DW	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	0,050 /R x	3,54000 =	0,17700	
				Subtotal:		0,17700	0,17700
Materials							
	B44Z-0M1O	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, per a reforç d'elements d'encastament, recolzament i rigiditzadors, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,000 x	2,19000 =	2,19000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Subtotal:	2,19000	2,19000	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,04662	
				COST DIRECTE		5,52162	
				DESPESES INDIRECTES	6,00 %	0,33130	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		5,85292	
P-42	P449-02IL	u	Jornada per a inspecció visual d'unions soldades segons UNE 14044 i UNE-EN 13018 i per a assaig mitjançant partícules magnètiques i/o líquids penetrants segons UNE-EN ISO 17638 i UNE-EN ISO 3452-1 i la seva acceptació segons UNE-EN ISO 23277 i UNE-EN ISO 23278	Rend.: 1,000		825,48	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials							
	BV254-02I6	u	Jornada per a inspecció visual d'unions soldades segons UNE 14044 i UNE-EN 13018 i per a assaig mitjançant partícules magnètiques i/o líquids penetrants segons UNE-EN ISO 17638 i UNE-EN ISO 3452-1 i la seva acceptació segons UNE-EN ISO 23277 i UNE-EN ISO 23278	1,000 x	778,75000 =	778,75000	
				Subtotal:		778,75000	778,75000
				COST DIRECTE		778,75000	
				DESPESES INDIRECTES	6,00 %	46,72500	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		825,47500	
P-43	P44C-DP1N	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a pilars formats per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura	Rend.: 1,000		2,88	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000Y	h	Oficial 1a soldador	0,015 /R x	33,12000 =	0,49680	
	A01-FEP1	h	Ajudant soldador	0,015 /R x	29,04000 =	0,43560	
				Subtotal:		0,93240	0,93240
Maquinària							
	C206-00DW	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	0,015 /R x	3,54000 =	0,05310	
				Subtotal:		0,05310	0,05310
Materials							
	B44Z-0LY7	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,000 x	1,71000 =	1,71000	
				Subtotal:		1,71000	1,71000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,02331
				COST DIRECTE			2,71881
				DESPESES INDIRECTES	6,00 %		0,16313
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			2,88194
P4520-I4UQ	m3		Formigonament per a mur, amb formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb cubilot	Rend.: 1,000		156,66	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Maquinària							
	C172-003J	h	Camió amb bomba de formigonar	0,162 /R x	191,64000 =	31,04568	
				Subtotal:		31,04568	31,04568
Materials							
	B06F2-I05P	m3	Formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	1,075 x	108,60000 =	116,74500	
				Subtotal:		116,74500	116,74500
				COST DIRECTE			147,79068
				DESPESES INDIRECTES	6,00 %		8,86744
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			156,65812
P-44	P4524-VREW	m3	Mur de formigó armat cantejat amb matavius, per a deixar el formigó vist amb una quantia d'encofrat 5,71 m2/m3, formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 abocat amb cubilot i armadura AP500 S d'acer en barres corrugades amb una quantia de 60 kg/m3	Rend.: 1,000		488,04	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Partides d'obra							
	P4520-I4UQ	m3	Formigonament per a mur, amb formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb cubilot	1,000 x	147,79068 =	147,79068	
	P4BC-43MV	kg	Armadura per a mur AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	60,000 x	2,19118 =	131,47080	
	P4DG-3XSS	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat, amb plafó metàl·lic de 50x200 cm, per a murs de base rectilínia, encofrats a dues cares, d'alçària <= 3 m, per a deixar el formigó vist	5,710 x	31,72631 =	181,15723	
				Subtotal:		460,41871	460,41871

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				COST DIRECTE		460,41871	
				DESPESES INDIRECTES		6,00 %	27,62512
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		488,04383	
P4BC-43MV	kg	Armadura per a mur AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	Rend.: 1,000		2,32		€
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
A01-FEP0	h	Ajudant ferrallista	0,012	/R x	28,93000 =	0,34716	
A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	0,010	/R x	32,59000 =	0,32590	
			Subtotal:		0,67306		0,67306
Materials							
B0AM-078F	kg	Filferro recuit 1,3 mm	0,012	x	2,38000 =	0,02856	
B0B6-107E	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulats a taller B500S, de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,000	x	1,47946 =	1,47946	
			Subtotal:		1,50802		1,50802
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %	0,01010	
			COST DIRECTE		2,19118		
			DESPESES INDIRECTES		6,00 %	0,13147	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		2,32265		
P4DG-3XSS	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat, amb plafó metàl·lic de 50x200 cm, per a murs de base rectilínia, encofrats a dues cares, d'alçària <= 3 m, per a deixar el formigó vist	Rend.: 1,000		33,63		€
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
A0F-000F	h	Oficial 1a encofrador	0,356	/R x	32,59000 =	11,60204	
A01-FEOZ	h	Ajudant encofrador	0,475	/R x	28,93000 =	13,74175	
			Subtotal:		25,34379		25,34379
Materials							
B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,1007	x	2,08000 =	0,20946	
B0D21-07O	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	1,496	x	0,50000 =	0,74800	
B0D62-07PL	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,01007	x	17,48000 =	0,17602	
B0D80-0CN	m2	Plafó metàl·lic de 50x200 cm per a 20 usos	1,12875	x	3,32000 =	3,74745	
B0DZ1-0ZLZ	l	Desencofrant	0,100	x	2,98000 =	0,29800	
B0DZ5-0F6	u	Part proporcional d'elements auxiliars per a plafons metàl·lics, de 50x200 cm	1,000	x	0,57000 =	0,57000	
			Subtotal:		5,74893		5,74893

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	2,50 % 0,63359
			COST DIRECTE	31,72631
			DESPESES INDIRECTES	6,00 % 1,90358
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	33,62989

P-45	P4P3-EQGQ	u	Placa TT. Prefabricat PLANA palca TT3010+6 o equivalent, col.locada. Inclou capa de compressió segons plànols de detall. Ambient del formigó XS1.	Rend.: 1,000			550,79	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0D-0007	h	Manobre	3,000 /R x	27,20000 =	81,60000		
	A0F-000B	h	Oficial 1a	3,000 /R x	32,59000 =	97,77000		
				Subtotal:		179,37000	179,37000	
Maquinària								
	C15G-00DD	h	Grua autopropulsada de 12 t	0,250 /R x	59,86000 =	14,96500		
				Subtotal:		14,96500	14,96500	
Materials								
	B4P0-CW4A	u	Prefabricat de formigó	1,000 x	322,59000 =	322,59000		
				Subtotal:		322,59000	322,59000	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		2,69055	
				COST DIRECTE			519,61555	
				DESPESES INDIRECTES	6,00 %		31,17693	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			550,79248	

P-46	P4P6-SH9B1	u	Subministrament i muntatge de grada de formigó prefabricat d'una peça en forma de L de 44x100 cm, de fins a 7 m de llargària. Apta per admetre càrregues d'ús de 5 KN/m2 col·locada recolzada. Ambient del formigó XS1. Col·locada	Rend.: 1,000				736,94	€
				Unitats	Preu		Parcial	Import	
Ma d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	1,000	/R x	32,59000	=	32,59000	
	A0D-0007	h	Manobre	1,000	/R x	27,20000	=	27,20000	
				Subtotal:				59,79000	59,79000
Maquinària									
	C15G-00DD	h	Grua autopropulsada de 12 t	0,250	/R x	59,86000	=	14,96500	
				Subtotal:				14,96500	14,96500
Materials									
	B4P3-H650	u	Prefabricat de formigó. Ambient XS1.	1,000	x	619,57000	=	619,57000	
				Subtotal:				619,57000	619,57000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,89685
				COST DIRECTE			695,22185
				DESPESES INDIRECTES	6,00 %		41,71331
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			736,93516
P-47	P4P7-8GAA	u	Llosa de remat 8x100 cm prefabricada de formigó armat, col.locada. Ambient del formigó XS1.	Rend.: 1,000			314,55 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,500 /R x	27,20000 =	13,60000	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,500 /R x	32,59000 =	16,29500	
				Subtotal:		29,89500	29,89500
Maquinària							
	C15G-00DH	h	Grua autopropulsada de 40 t	0,150 /R x	98,91000 =	14,83650	
				Subtotal:		14,83650	14,83650
Materials							
	B4P5-0LQL	m	Prefabricat de formigó.	1,000 x	251,57000 =	251,57000	
				Subtotal:		251,57000	251,57000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,44843
				COST DIRECTE			296,74993
				DESPESES INDIRECTES	6,00 %		17,80500
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			314,55492
P-48	P4P7-8GDD	u	Esglaó doble de formigó armat de 590x150+150 cm, col.locat. Ambient del formigó XS1.	Rend.: 1,000			197,07 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,500 /R x	27,20000 =	13,60000	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,500 /R x	32,59000 =	16,29500	
				Subtotal:		29,89500	29,89500
Maquinària							
	C15G-00DH	h	Grua autopropulsada de 40 t	0,010 /R x	98,91000 =	0,98910	
				Subtotal:		0,98910	0,98910
Materials							
	B4P5-0LQR	m	Prefabricat de formigó.	1,000 x	154,58000 =	154,58000	
				Subtotal:		154,58000	154,58000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,44843
				COST DIRECTE			185,91253
				DESPESES INDIRECTES	6,00 %		11,15475
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			197,06728

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-49	P4P7-8GFF	u	Jàssera prefabricada de formigó pretesat en forma d'L, 50 cm del nervi 40 cm d'alçària del taló i 90 cm d'alçària total amb un moment flector màxim de 840 a 1140 kN·m, col.locada. Ambient del formigó XS1.	Rend.: 1,000		672,79	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	1,000 /R x	27,20000 =	27,20000	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	1,000 /R x	32,59000 =	32,59000	
				Subtotal:		59,79000	59,79000
Maquinària							
	C15G-00DH	h	Grua autopropulsada de 40 t	0,200 /R x	98,91000 =	19,78200	
				Subtotal:		19,78200	19,78200
Materials							
	B4P7-1AY5	u	Prefabricat de formigó	1,000 x	554,24000 =	554,24000	
				Subtotal:		554,24000	554,24000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,89685
				COST DIRECTE			634,70885
				DESPESES INDIRECTES	6,00 %		38,08253
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			672,79138
P-50	P4P7-8GG1	u	Jàssera portagràdes de formigó armat. Apta per armetre càrregues d'ús de 5 KN/m2 col.locada recolzada. Ambient del formigó XS1. Col.locada.	Rend.: 1,000		2.712,07	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000B	h	Oficial 1a	2,500 /R x	32,59000 =	81,47500	
	A0D-0007	h	Manobre	2,500 /R x	27,20000 =	68,00000	
				Subtotal:		149,47500	149,47500
Maquinària							
	C15G-00DH	h	Grua autopropulsada de 40 t	1,000 /R x	98,91000 =	98,91000	
				Subtotal:		98,91000	98,91000
Materials							
	B4P4-1PB0	u	Prefabricat de formigó	1,000 x	2.307,93000 =	2.307,93000	
				Subtotal:		2.307,93000	2.307,93000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		2,24213
				COST DIRECTE			2.558,55713
				DESPESES INDIRECTES	6,00 %		153,51343
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			2.712,07055

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-51	P4P7-8GSS	u	Esглаó simple de formigó armat de 120x30x22 cm, col.locat. Ambient del formigó XS1.	Rend.: 1,000		74,56	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,500 /R x	32,59000 =	16,29500	
	A0D-0007	h	Manobre	0,500 /R x	27,20000 =	13,60000	
				Subtotal:		29,89500	29,89500
Maquinària							
	C15G-00DH	h	Grua autopropulsada de 40 t	0,010 /R x	98,91000 =	0,98910	
				Subtotal:		0,98910	0,98910
Materials							
	B4P2-H631	m	Prefabricat de formigó	1,000 x	39,01000 =	39,01000	
				Subtotal:		39,01000	39,01000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,44843
				COST DIRECTE			70,34253
				DESPESES INDIRECTES	6,00 %		4,22055
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			74,56308
P-52	P4Z0-61TC	u	Ancoratge d'acer corrugat UNE-EN 10080 B500S de 25 mm de diàmetre i 95 cm de longitud total, embutits en formigó fresc, cargolats amb volanderes, rosca i contratuercas una vegada endurit el formigó del fonament.	Rend.: 1,000		20,34	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,250 /R x	28,12000 =	7,03000	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,250 /R x	32,59000 =	8,14750	
				Subtotal:		15,17750	15,17750
Materials							
	B0B7-106Q	kg	Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	3,470 x	1,09000 =	3,78230	
				Subtotal:		3,78230	3,78230
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,22766
				COST DIRECTE			19,18746
				DESPESES INDIRECTES	6,00 %		1,15125
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			20,33871

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-53	P4Z4-3HF5	dm3	Base d'anivellament amb morter de ciment 1:3, col·locat manualment	Rend.: 1,000		0,34	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,003 /R x	32,59000 =	0,09777	
	A0D-0007	h	Manobre	0,003 /R x	27,20000 =	0,08160	
				Subtotal:		0,17937	0,17937
Materials							
	B07F-0LT7	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,001 x	140,48810 =	0,14049	
				Subtotal:		0,14049	0,14049
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00269
				COST DIRECTE			0,32255
				DESPESES INDIRECTES	6,00 %		0,01935
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,34190
P-54	P531-9RNE	m2	Coberta amb panell sandvitx de planxes d'acer amb aïllament de poliuretà, amb un gruix total de 60 mm, amb la cara exterior grecada color estàndard, diferent del blanc i la cara interior llisa, prelacat en ambdues cares, gruix de les planxes (ext/int) 0.6/0,5 mm, junt longitudinal encadellat amb nervi, amb fixació oculta amb tapajunts, amb un pendent de 7 a 30%. Color a decidir per la DF.	Rend.: 1,000		50,93	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,200 /R x	33,68000 =	6,73600	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,200 /R x	28,93000 =	5,78600	
				Subtotal:		12,52200	12,52200
Materials							
	B0A5-06VX	u	Cargol autoroscant amb volandera	8,000 x	0,18000 =	1,44000	
	B0CH1-1FQ	m2	Panell sandvitx amb dues planxes d'acer prelacat i aïllament de poliuretà amb un gruix total de 60 mm, amb la cara exterior grecada i la cara interior llisa, color estàndard, diferent del blanc, gruix de les planxes (ext/int) 0.6/0,5 mm, junt longitudinal encadellat amb nervi i sistema de fixació oculta amb tapajunts, per a cobertes	1,050 x	32,16000 =	33,76800	
				Subtotal:		35,20800	35,20800
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,31305
				COST DIRECTE			48,04305
				DESPESES INDIRECTES	6,00 %		2,88258
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			50,92563

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-55	P54C-WHKB	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat i prelacat, d'1 mm de gruix, 60 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 5 plecs, per a canaló exterior, col·locat amb fixacions mecàniques, i segellat	Rend.: 1,000		23,08	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,300 /R x	32,59000 =	9,77700	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,150 /R x	28,93000 =	4,33950	
				Subtotal:		14,11650	14,11650
Materials							
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,025 x	24,75000 =	0,61875	
	B0CHK-2O	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat i prelacat, d'1 mm de gruix, 60 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 5 plecs, per a canaló exterior	1,071 x	5,37000 =	5,75127	
	B0A5-06VX	u	Cargol autoroscant amb volandera	6,000 x	0,18000 =	1,08000	
				Subtotal:		7,45002	7,45002
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,21175
				COST DIRECTE			21,77827
				DESPESES INDIRECTES	6,00 %		1,30670
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			23,08496
P-56	P54C-WHNX	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat i prelacat, de 0,8 mm de gruix, 30 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 3 plecs, per a extrem del ràfec, col·locat amb fixacions mecàniques, amb perfils conformats d'estanquitat	Rend.: 1,000		23,30	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,125 /R x	28,93000 =	3,61625	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,250 /R x	32,59000 =	8,14750	
				Subtotal:		11,76375	11,76375
Materials							
	B0A5-06VX	u	Cargol autoroscant amb volandera	6,000 x	0,18000 =	1,08000	
	B0CHK-2OP	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat i prelacat, de 0,8 mm de gruix, 30 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 3 plecs, per a extrem del ràfec	1,071 x	5,17000 =	5,53707	
	B7JB-12X6	m	Perfil d'estanquitat per a remats de planxa d'acer plegada	1,000 x	3,42000 =	3,42000	
				Subtotal:		10,03707	10,03707

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,17646
				COST DIRECTE				21,97728
				DESPESES INDIRECTES	6,00	%		1,31864
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				23,29591
P-57	P5ZG1-525R	m	Cavalló per a junt de dilatació, de planxa de zinc de 0,6 mm de gruix i 45 cm de desenvolupament, col·locada amb amb fixacions mecàniques	Rend.:	1,000			28,08 €
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h	Manobre	0,140	/R x	27,20000 =	3,80800	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,140	/R x	32,59000 =	4,56260	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,140	/R x	32,59000 =	4,56260	
				Subtotal:			12,93320	12,93320
Materials								
	B5ZG0-0L6	m	Cavalló per a junt de dilatació d'una peça de planxa de zinc de 0,6 mm de gruix, 45 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 8 plecs	1,100	x	11,88000 =	13,06800	
	B5ZZB-131	u	Vis d'acer galvanitzat de 5.4x65 mm, amb junts de plom i ferro i tac de niló 8/10 mm	1,500	x	0,20000 =	0,30000	
				Subtotal:			13,36800	13,36800
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,19400
				COST DIRECTE				26,49520
				DESPESES INDIRECTES	6,00	%		1,58971
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				28,08491
P-58	P6126-58TE	m2	Paret divisòria recolzada per a revestir de gruix 11,5 cm, de totxana de 240x115x100 mm, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra. Inclou posterior enderroc, càrrega i transport de residus.	Rend.:	1,000			50,51 €
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,782	/R x	32,59000 =	25,48538	
	A0D-0007	h	Manobre	0,391	/R x	27,20000 =	10,63520	
				Subtotal:			36,12058	36,12058
Materials								
	B0F19-132F	u	Totxana de 240x115x100 mm, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	37,09091	x	0,19000 =	7,04727	
	B07F-0LT6	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,01559	x	229,75691 =	3,58191	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Subtotal:		10,62918	10,62918
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,90301
				COST DIRECTE			47,65277
				DESPESES INDIRECTES	6,00 %		2,85917
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			50,51194
P-59	P6A3-FAD8	m2	Reixat d'acer electrosoldat de 200x50mm i filferro de D8/6/8 mm fixats mecànicament a la cremallera dels suports verticals existents, tipus Rivisa FAX-DH o equivalent. Inclou la substitució de totes les peces de fixació amb el poste: Frontal, placa, cargol de seguretat tipus Torx-05 de M.8X21, tap. Acabat bastidors galvanitzat en Zn 40-80 g/m2 més plastificat amb un sistema de recubriment anticorròsió Protecline RAL 9016 o equivalent.	Rend.: 1,000		68,38	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,270 /R x	28,93000 =	7,81110	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,270 /R x	33,68000 =	9,09360	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,100 /R x	32,59000 =	3,25900	
				Subtotal:		20,16370	20,16370
Materials							
	B6A2-OJRX	m2	Reixat d'acer de 2 m d'alçària famb plecs horitzontals electrosoldada de 50x200 mm i 5 mm de gruix,, fixats mecànicament a suports verticals de tub de secció circular de diàmetre 80 mm i 1,5 mm de gruix, situats cada 2,5 m als extrems de cada panell, amb acabat galvanitzat i plastificat	1,000 x	44,04000 =	44,04000	
				Subtotal:		44,04000	44,04000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,30246
				COST DIRECTE			64,50616
				DESPESES INDIRECTES	6,00 %		3,87037
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			68,37652
P-60	P6A3-FAWW	m	Postes especials tipus LUX D80 mm fabricats en xapa galvanitzada en calent tipus Z-275. Acabat tipus SZ-275 més plastificat Protecline RAL 9006	Rend.: 1,000		105,39	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	1,000 /R x	33,68000 =	33,68000	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	1,000 /R x	28,93000 =	28,93000	
				Subtotal:		62,61000	62,61000
Materials							
	B640-0KVH	u	Poste per a Verja FAX DH	1,000 x	35,88000 =	35,88000	
				Subtotal:		35,88000	35,88000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,93915
				COST DIRECTE			99,42915
				DESPESES INDIRECTES	6,00 %		5,96575
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			105,39490
P-61	P7D6-613L	m2	Pintat ignífug de perfils d'acer amb una capa d'imprimació per a pintura intumescent i aplicació de capa protectora intumescent amb el gruix mínim per a la correcta protecció de l'element R30.	Rend.: 1,000		16,10	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,150 /R x	28,61000 =	4,29150	
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,020 /R x	25,40000 =	0,50800	
				Subtotal:		4,79950	4,79950
Materials							
	B896-HYD6	kg	Pintura intumescent	0,700 x	9,71000 =	6,79700	
	B8Z6-0P2I	kg	Imprimació per a pintura intumescent	0,1701 x	20,70000 =	3,52107	
				Subtotal:		10,31807	10,31807
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,07199
				COST DIRECTE			15,18956
				DESPESES INDIRECTES	6,00 %		0,91137
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			16,10094
P-62	P7Z1-DXXX	m3	Morter de protecció per a estructures d'acer. Inclou imprimació prèvia.	Rend.: 1,000		181,94	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	1,000 /R x	27,20000 =	27,20000	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	1,000 /R x	32,59000 =	32,59000	
				Subtotal:		59,79000	59,79000
Materials							
	B07F-0LT4	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	1,000 x	110,95160 =	110,95160	
				Subtotal:		110,95160	110,95160
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,89685
				COST DIRECTE			171,63845
				DESPESES INDIRECTES	6,00 %		10,29831
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			181,93676

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P894-4V9D m2 Pintat de barana i reixa d'acer de barrots separats 12 cm, amb pintura de partícules metàl·liques, amb dues capes d'imprimació antioxidant i 2 d'acabat				Rend.: 1,000		27,55	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,520 /R x	28,61000 =	14,87720	
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,050 /R x	25,40000 =	1,27000	
				Subtotal:		16,14720	16,14720
Materials							
	B8Z6-0P2D	kg	Imprimació antioxidant	0,204 x	21,65000 =	4,41660	
	B896-HYCS	kg	Pintura partícules metàl·liques	0,3978 x	13,04000 =	5,18731	
				Subtotal:		9,60391	9,60391
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,24221
				COST DIRECTE			25,99332
				DESPESES INDIRECTES	6,00 %		1,55960
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			27,55292
P-63 P898-628Y m2 Pintat de perfils d'acer, prèvi raspallat amb mitjans manuals fins a un grau de preparació St 2, i pintat a l'esmalt sintètic amb 2 d'acabat, color segons directrius Direcció Facultativa.				Rend.: 1,000		14,47	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Partides d'obra							
	P89C-3915	m2	Pintat de biga d'un sol perfil d'acer a l'esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i dues d'acabat	1,000 x	13,65218 =	13,65218	
				Subtotal:		13,65218	13,65218
				COST DIRECTE			13,65218
				DESPESES INDIRECTES	6,00 %		0,81913
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			14,47131
P89C-3915 m2 Pintat de biga d'un sol perfil d'acer a l'esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i dues d'acabat				Rend.: 1,000		14,47	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,300 /R x	28,61000 =	8,58300	
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,030 /R x	25,40000 =	0,76200	
				Subtotal:		9,34500	9,34500
Materials							
	B891-0P02	kg	Esmalt sintètic	0,300 x	13,89000 =	4,16700	
				Subtotal:		4,16700	4,16700

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,14018
				COST DIRECTE				13,65218
				DESPESES INDIRECTES	6,00	%		0,81913
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				14,47131
P-64	P89Q-4W4S	m	Pintat de postes existents sense desmuntatge, a l'esmalt sintètic, amb una capa d'imprimació fosfatant i dues d'acabat. El número de postes a pintar el determinarà la DF durant l'obra	Rend.: 1,000				32,30 €
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,500	/R x	28,61000 =	14,30500	
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,500	/R x	25,40000 =	12,70000	
				Subtotal:			27,00500	27,00500
Materials								
	B8Z6-0P2G	kg	Imprimació fosfatant	0,100	x	16,73000 =	1,67300	
	B891-0P02	kg	Esmalt sintètic	0,100	x	13,89000 =	1,38900	
				Subtotal:			3,06200	3,06200
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,40508
				COST DIRECTE				30,47208
				DESPESES INDIRECTES	6,00	%		1,82832
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				32,30040
P-65	P8B2-G2XX	m2	Pintura per a estructura d'acer amb pintura asfàltica. Inclou imprimació prèvia	Rend.: 1,000				21,81 €
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,0471	/R x	25,40000 =	1,19634	
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,471	/R x	28,61000 =	13,47531	
				Subtotal:			14,67165	14,67165
Materials								
	B8B0-2GSU	kg	Pintura anticarbonatació, tixotròpica i elàstica de resines acríliques, monocomponent, per a protecció contra la penetració i resistent a l'humitat	1,000	x	5,68000 =	5,68000	
				Subtotal:			5,68000	5,68000
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,22007
				COST DIRECTE				20,57172
				DESPESES INDIRECTES	6,00	%		1,23430
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				21,80603

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-66	P923-I4RY	m3	Subbase de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió amb estesa i vibrat manual, amb acabat reglejat	Rend.: 1,000		125,84	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,150 /R x	32,59000 =	4,88850	
	A0D-0007	h	Manobre	0,450 /R x	27,20000 =	12,24000	
				Subtotal:		17,12850	17,12850
Maquinària							
	C20K-00DP	h	Regle vibratori	0,150 /R x	5,88000 =	0,88200	
				Subtotal:		0,88200	0,88200
Materials							
	B06F1-I0IL	m3	Formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	1,050 x	95,67000 =	100,45350	
				Subtotal:		100,45350	100,45350
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,25693
				COST DIRECTE			118,72093
				DESPESES INDIRECTES	6,00 %		7,12326
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			125,84418
P-67	P92A-DX8F	m3	Subbase de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM	Rend.: 1,000		35,17	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,050 /R x	27,20000 =	1,36000	
				Subtotal:		1,36000	1,36000
Maquinària							
	C131-005G	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,040 /R x	87,52000 =	3,50080	
	C151-002Z	h	Camió cisterna de 8 m3	0,025 /R x	64,38000 =	1,60950	
	C136-00F4	h	Motoanivelladora petita	0,035 /R x	90,27000 =	3,15945	
				Subtotal:		8,26975	8,26975
Materials							
	B011-05ME	m3	Aigua	0,050 x	2,32000 =	0,11600	
	B03F-05NW	m3	Tot-u artificial	1,150 x	20,36000 =	23,41400	
				Subtotal:		23,53000	23,53000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,02040
				COST DIRECTE			33,18015
				DESPESES INDIRECTES	6,00 %		1,99081
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			35,17096

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-68	P967-E9Z2	m	Peça recta de formigó per a vorades, monocapa, amb secció normalitzada per a vianants A2 20x10 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abració H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural HNE-15/P/40 de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntat amb morter per a ram de paleta	Rend.: 1,000		35,20	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,460 /R x	27,20000 =	12,51200	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,220 /R x	32,59000 =	7,16980	
				Subtotal:		19,68180	19,68180
Materials							
	B962-0GRE	m	Peça recta de formigó per a vorades, monocapa, amb secció normalitzada per a vianants A2 20x10 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abració H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340	1,050 x	5,49000 =	5,76450	
	B07L-1PYA	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0021 x	50,46000 =	0,10597	
	B069-2A9P	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm	0,0814 x	90,44000 =	7,36182	
				Subtotal:		13,23229	13,23229
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,29523
				COST DIRECTE			33,20932
				DESPESES INDIRECTES	6,00 %		1,99256
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			35,20188
P-69	P967-WO4N	m	Vorada mitjançant travessa de fusta de pi cuperitzat tractat a l'autocalu classe IV, de 22x12x250 cm, col·locada sobre base de formigó no estructural HNE-15/P/40 de 10 a 20 cm d'alçària, i fixada amb varilla d'acer galvanitzat D12 mmx100 cm.	Rend.: 1,000		35,99	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,200 /R x	27,20000 =	5,44000	
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	0,200 /R x	32,73000 =	6,54600	
				Subtotal:		11,98600	11,98600
Materials							
	B069-2A9P	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm	0,0737 x	90,44000 =	6,66543	
	B0A6-12X4	u	Varilla d'acer galvanitzat D12 X 100 cm	0,500 x	5,02000 =	2,51000	
	B9V1-H69V	m	Travessa de fusta de pi cuperitzat tractat a l'autocalu classe IV	1,000 x	12,61000 =	12,61000	
				Subtotal:		21,78543	21,78543

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,17979
			COST DIRECTE				33,95122
			DESPESES INDIRECTES	6,00	%		2,03707
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				35,98829

P-70	P9A2-DN4Z	m3	Paviment de sauló, amb estesa i piconatge del material al 97 % del PM	Rend.: 1,000			34,16	€
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h	Manobre	0,050	/R x	27,20000 =	1,36000	
				Subtotal:			1,36000	1,36000
Maquinària								
	C131-005G	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,045	/R x	87,52000 =	3,93840	
	C136-00F4	h	Motoanivelladora petita	0,035	/R x	90,27000 =	3,15945	
	C151-002Z	h	Camió cisterna de 8 m3	0,025	/R x	64,38000 =	1,60950	
				Subtotal:			8,70735	8,70735
Materials								
	B011-05ME	m3	Aigua	0,050	x	2,32000 =	0,11600	
	B03C-05NM	m3	Sauló sense garbellar	1,150	x	19,15000 =	22,02250	
				Subtotal:			22,13850	22,13850
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,02040	
			COST DIRECTE				32,22625	
			DESPESES INDIRECTES	6,00	%		1,93358	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				34,15983	

P-71	P9A2-DN50	m3	Paviment de sauló, amb estesa i piconatge del material al 98 % del PM	Rend.: 1,000			34,62	€
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h	Manobre	0,050	/R x	27,20000 =	1,36000	
				Subtotal:			1,36000	1,36000
Maquinària								
	C131-005G	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,050	/R x	87,52000 =	4,37600	
	C151-002Z	h	Camió cisterna de 8 m3	0,025	/R x	64,38000 =	1,60950	
	C136-00F4	h	Motoanivelladora petita	0,035	/R x	90,27000 =	3,15945	
				Subtotal:			9,14495	9,14495
Materials								
	B011-05ME	m3	Aigua	0,050	x	2,32000 =	0,11600	
	B03C-05NM	m3	Sauló sense garbellar	1,150	x	19,15000 =	22,02250	
				Subtotal:			22,13850	22,13850

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,02040
			COST DIRECTE	32,66385
			DESPESES INDIRECTES	6,00 % 1,95983
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	34,62368

P-72	P9GG-4Y16	m3	Paviment de formigó HA-30/B / 20 / IIb + F tintat color ocre a definir per la DF, de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 325 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIb + F, sense additius, escampat des de camió, estesa i vibratge manual i acabat ratllat manual. INCLOU P.P. DE REPLANTEJOS, ENCOFRATS, ENCOFRAT DE TOT EL GRUIX DEL PAVIMENT PER AOBTENIR CANTELLS NETS, TALLS DE RETRACCIÓ AMB MÀQUINA DE DISC DE DIAMANT SEGONSCRITERIS DE LA DF, FORMACIÓ DE JUNTES DE DILATACIÓ I FORMACIÓ DE MATAVIUS DE 3CM. LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF.	Rend.: 1,000	219,36	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,160 /R x	32,59000 =	5,21440
	A0D-0007	h	Manobre	0,490 /R x	27,20000 =	13,32800
			Subtotal:		18,54240	18,54240
Maquinària						
	C20K-00DP	h	Regle vibratori	0,133 /R x	5,88000 =	0,78204
			Subtotal:		0,78204	0,78204
Materials						
	B083-06UD	kg	Colorant en pols per a formigó	10,000 x	4,17000 =	41,70000
	B06E-11VL	m3	Formigó HA-30/B / 20 / IIb + F de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 325 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIb + F	1,050 x	138,71000 =	145,64550
			Subtotal:		187,34550	187,34550
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,27814
			COST DIRECTE			206,94808
			DESPESES INDIRECTES	6,00 %		12,41688
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			219,36496

P-73	P9H0-01C0	u	Presa, confecció de provetes cilíndriques, determinació de la densitat, trencament, estabilitat i fluència (assaig Marshall) d'una mostra de mescla bituminosa, segons la norma UNE-EN 12697-6 i UNE-EN 12697-34	Rend.: 1,000	186,31	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 26/11/24

Pàg.: 40

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
Materials									
	BV2M0-00X	u	Presa, confecció de provetes cilíndriques, determinació de la densitat, trencament, estabilitat i fluència (assaig Marshall) d'una mostra de mescla bituminosa, segons la norma UNE-EN 12697-6 i UNE-EN 12697-34	1,000	x	175,76000	=	175,76000	
						Subtotal:		175,76000	175,76000
									175,76000
COST DIRECTE									175,76000
DESPESES INDIRECTES							6,00	%	10,54560
COST EXECUCIÓ MATERIAL									186,30560

P-74	P9H5-E8B9	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf PMB 45/80-65(BM-3c) D, amb betum modificat, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític, estesa i compactada	Rend.: 1,000	105,63	€
------	-----------	---	---	--------------	--------	---

				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,019	/R x	32,59000	=	0,61921
	A0D-0007	h	Manobre	0,086	/R x	27,20000	=	2,33920
				Subtotal:				2,95841
Maquinària								
	C173-005K	h	Corró vibratori per a formigons i betums autopropulsat pneumàtic	0,012	/R x	68,64000	=	0,82368
	C175-00G4	h	Estenedora per a paviments de mescla bituminosa	0,010	/R x	56,62000	=	0,56620
	C131-005G	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,012	/R x	87,52000	=	1,05024
				Subtotal:				2,44012
Materials								
	B9H1-0HTN	t	Mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf PMB 45/80-65(BM-3c) D, amb betum modificat, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític	1,000	x	94,21000	=	94,21000
				Subtotal:				94,21000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,04438
				COST DIRECTE				99,65291
				DESPESES INDIRECTES		6,00	%	5,97917
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				105,63208

P-75	P9L1-E97S	m2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catònica tipus C60B3/B2 ADH, amb dotació 1 kg/m2	Rend.: 1,000	0,56	€
-------------	------------------	----	--	---------------------	-------------	----------

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A0E-000A	h	Manobre especialista		0,003 /R x	28,12000 =	0,08436	
				Subtotal:		0,08436	0,08436
Maquinària							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
	C170-0036	h	Camió cisterna per a reg asfàltic	0,003	/R x	30,50000	=	0,09150	
	C174-00GD	h	Escombradora autopropulsada	0,0005	/R x	48,36000	=	0,02418	
				Subtotal:				0,11568	0,11568
Materials									
	B057-06IQ	kg	Emulsió bituminosa catiònica amb un 60% de betum asfàltic, per a reg d'adherència tipus C60B3/B2 ADH, segons UNE-EN 13808	1,000	x	0,33000	=	0,33000	
				Subtotal:				0,33000	0,33000
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%			0,00127	
			COST DIRECTE					0,53131	
			DESPESES INDIRECTES	6,00	%			0,03188	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					0,56318	

P-76	P9V4-H9E0	u	FORMACIÓ D'ESGLAONAT DE TRAVESSES DE FUSTA DE PI CUPERITZAT TRACTAT A L'AUTOCLAU CLASSE IV, DE 600CM DE LONGITUD, DE DIMENSIONS DE TRAVESSA 22X12CM, APILADA, TALLADA I DISPOSADA SEGONS DETALLS DE PROJECTE, FIXADES ENTRE SI AMB PASSADORS D'ACER INOXIDABLE DE CAP PLA, ENRASATS A LA FUSTA I CLAVAT A LES FUSTES I AL TERRENY. ES COL·LOCARAN 3 PASSADORS PER TRAVESSA. SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE. LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF. Inclou el piconatge previ d'esplanada, amb mitjans mecànics i compactació del 98 % PM	Rend.: 1,000				2.699,98	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	6,000	/R x	28,77000	=	172,62000	
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	6,000	/R x	32,73000	=	196,38000	
				Subtotal:				369,00000	369,00000
Maquinària									
	C131-005G	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,040	/R x	87,52000	=	3,50080	
				Subtotal:				3,50080	3,50080
Materials									
	B0A6-12X4	u	Varilla d'acer galvanitzat D12 X 100 cm	40,000	x	5,02000	=	200,80000	
	B9V1-H69V	m	Travessa de fusta de pi cuperitzat tractat a l'autocalu classe IV	156,000	x	12,61000	=	1.967,16000	
	B0D31-07P5	m3	Llata de fusta de pi, tractada en autoclau	0,002	x	577,96000	=	1,15592	
				Subtotal:				2.169,11592	2.169,11592

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 5,53500
			COST DIRECTE	2.547,15172
			DESPESES INDIRECTES	6,00 % 152,82910
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	2.699,98082

P-77	PB12-DIQQ	m	Barana d'acer galvanitzat, amb passamà rodó d'acer, muntants cada 250 cm, ancorada a l'obra amb dau de formigó. La partida inclou el desmuntatge de la barana existent i totes les feines i elements auxiliars necessaris per a deixar els treballs correctament executats.	Rend.: 1,000	81,72	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,200	/R x 32,59000 =	6,51800	
	A0D-0007	h	Manobre	0,300	/R x 27,20000 =	8,16000	
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	0,200	/R x 29,06000 =	5,81200	
				Subtotal:		20,49000	20,49000
Materials							
	B06F2-IPGN	m3	Formigó per armar HA - 35 / B / 20 / XC4 + XS3 + XA1 amb una quantitat de ciment de 350 kg/m3 i relació aigua ciment <= 0.45	0,100	x 148,54000 =	14,85400	
	BB10-0XNB	m	Barana d'acer galvanitzat, amb passamà rodó d'acer, travesser inferior, muntants cada 100 cm i plafó de planxa d'acer cega de 2,5 mm de gruix, de 120 a 140 cm d'alçària	1,000	x 40,15000 =	40,15000	
	B0B7-106Q	kg	Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,000	x 1,09000 =	1,09000	
				Subtotal:		56,09400	56,09400
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,51225
				COST DIRECTE			77,09625
				DESPESES INDIRECTES	6,00 %		4,62578
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			81,72203

P-78	PB12-DIVU	m	Barana d'acer galvanitzat, formada per tub de 70x30x1,5 mm segons plànols. Amb passamà i travesser inferior. Muntants de 70x30x1,50 mm cada 130-1,50 m. Fixada en prefabricat de formigó	Rend.: 1,000				121,59	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPB	h	Ajudant manyà	0,200	/R x	25,50000	=	5,10000	
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	0,400	/R x	29,06000	=	11,62400	
				Subtotal:				16,72400	16,72400
Materials									
	B0AP-07IX	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	1,665	x	1,21000	=	2,01465	
	BB10-0XNH	m	Barana d'acer galvanitzat	1,000	x	95,55000	=	95,55000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:		97,56465		97,56465
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%	0,41810
				COST DIRECTE				114,70675
				DESPESES INDIRECTES		6,00	%	6,88241
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				121,58916
PB12-DIXF	m		Barana d'acer per a pintar, amb passamà, travesser inferior, fixada mecànicament a l'obra amb tac d'acer, volandera i femella. Geometria segons plànols	Rend.:	1,000			64,42 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	0,400	/R x	29,06000	=	11,62400
	A01-FEPB	h	Ajudant manyà	0,200	/R x	25,50000	=	5,10000
				Subtotal:		16,72400		16,72400
Materials								
	BB10-0XMI	m	Barana d'acer per a pintar, amb passamà, travesser inferior, muntants cada 100 cm i brèndoles cada 12 cm, de 120 a 140 cm d'alçària	1,000	x	41,21000	=	41,21000
	B0AP-07IX	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	2,000	x	1,21000	=	2,42000
				Subtotal:		43,63000		43,63000
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%	0,41810
				COST DIRECTE				60,77210
				DESPESES INDIRECTES		6,00	%	3,64633
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				64,41843
P-79	PB12-DIXX	u	Barana simple d'acer galvanitzat, muntants de 6x6x1,5 mm. Segons plànols.	Rend.:	1,000			85,20 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01-FEPB	h	Ajudant manyà	0,200	/R x	25,50000	=	5,10000
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	0,400	/R x	29,06000	=	11,62400
				Subtotal:		16,72400		16,72400
Materials								
	B0AP-07IX	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	1,665	x	1,21000	=	2,01465
	BB10-0XMV	m	Barana acer galvanitzat	1,000	x	61,22000	=	61,22000
				Subtotal:		63,23465		63,23465

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
DESPESES AUXILIARS				2,50 % 0,41810
COST DIRECTE				80,37675
DESPESES INDIRECTES				6,00 % 4,82261
COST EXECUCIÓ MATERIAL				85,19936

P-80	PB13-61XX	m	Barana d'acer, composta per passamà de tub rodó de D 45 mm, autoportant, col·locat ancorat aa daus de formigó amb acabat pintat amb 2 capes d'imprimació antioxidant i 2 capes d'esmalt sintètic, amb durabilitat H per classe d'exposició C5-I/M, segons UNE-EN ISO 12944, amb un gruix total de protecció mínim de 320 micres. Tots els elements metàl·lics es subministraran amb la protecció aplicada a taller i s'evitarà realitzar soldadures a obra.	Rend.: 1,000	76,11	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,100 /R x	32,59000 =	3,25900	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,100 /R x	33,68000 =	3,36800	
				Subtotal:		6,62700	6,62700
Materials							
	B06E-1289	m3	Formigó HM-20/F / 20 / I de consistència fluïda, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,020 x	90,16000 =	1,80320	
				Subtotal:		1,80320	1,80320
Partides d'obra							
	P894-4V9D	m2	Pintat de barana i reixa d'acer de barrots separats 12 cm, amb pintura de partícules metàl·liques, amb dues capes d'imprimació antioxidant i 2 d'acabat	0,100 x	25,99332 =	2,59933	
	PB12-DIXF	m	Barana d'acer per a pintar, amb passamà, travesser inferior, fixada mecànicament a l'obra amb tac d'acer, volandera i femella. Geometria segons plànols	1,000 x	60,77210 =	60,77210	
				Subtotal:		63,37143	63,37143
				COST DIRECTE			71,80163
				DESPESES INDIRECTES	6,00 %		4,30810
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			76,10973

P-81	PB1K-029K	u	Assaig estàtic horitzontal cap a l'exterior d'una barana, amb una càrrega d'3 kN/m, segons norma UNE 85238	Rend.: 1,000				671,76	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials	BV2B0-028	u	Assaig estàtic horitzontal cap a l'exterior d'una barana, amb una càrrega d'1 kN/m, segons norma UNE 85238	1,000	x	633,74000	=	633,74000	
				Subtotal:				633,74000	633,74000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				COST DIRECTE		633,74000	
				DESPESES INDIRECTES		6,00 %	38,02440
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		671,76440	
PB33-609G	u	Porta batent doble fulla	Rend.: 1,000	3.788,85		€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials							
	BB33-16IC	u	Porta batent de doble fulla	1,000	x 3.574,39000	= 3.574,39000	
				Subtotal:		3.574,39000	3.574,39000
				DESPESES AUXILIARS		2,50 %	0,00000
				COST DIRECTE		3.574,39000	
				DESPESES INDIRECTES		6,00 %	214,46340
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		3.788,85340	
P-82	PB34-61U4	u	Porta batent de doble full, model FUERTE de Rivisa o equivalent. Formada per marc rectangular i bastidor de mateixes característiques de la tanca. Acabat galvanitzat en calent tipus Z-275 més plastificat Protecline RAL 9006. Mides 5,00 x 2,00 m. inclou pern regulables i pany.	Rend.: 1,000	4.187,05		€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	6,000	/R x 28,93000	= 173,58000	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	6,000	/R x 33,68000	= 202,08000	
				Subtotal:		375,66000	375,66000
Partides d'obra							
	PB33-609G	u	Porta batent doble fulla	1,000	x 3.574,39000	= 3.574,39000	
				Subtotal:		3.574,39000	3.574,39000
				COST DIRECTE		3.950,05000	
				DESPESES INDIRECTES		6,00 %	237,00300
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		4.187,05300	
P-83	PD06-VO3P	u	Pou de registre de formigó prefabricat circular de diàmetre 80 cm i 1,6 m de fondària, amb solera de formigó d'ús no estructural HNE-20/B/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm de 15 cm de gruix amb mitja canya, i part proporcional de peces especials, bastiment quadrat aparent de fosa dúctil per a pou de registre i tapa abatible, pas lliure de 700 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124 col·locat amb morter i graons de polipropilè armat	Rend.: 1,000	594,55		€
				Unitats	Preu	Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
Partides d'obra									
	PDB6-5CAE	m	Paret per a pou circular de diàmetre 80 cm de peces de formigó amb execució prefabricada, col·locades amb morter ciment 1:6	1,600	x	77,51139	=	124,01822	
	PDBD-H86M	u	Graó per a pou de registre de polipropilè armat, de 250x350x250 mm i 3 kg de pes, col·locat amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra	6,000	x	22,74462	=	136,46772	
	PDB3-ORMI	u	Solera amb mitja canya de formigó d'ús no estructural HNE-20/B/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, de 15 cm de gruix mínim i de planta 1.2x1,2 m per a tub 50 cm	1,000	x	74,20148	=	74,20148	
	PDBF-DFX1	u	Bastiment quadrat aparent de fosa dúctil per a pou de registre i tapa abatible, pas lliure de 700 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124 col·locat amb morter	1,000	x	226,21303	=	226,21303	
						Subtotal:		560,90045	560,90045
						COST DIRECTE			560,90045
						DESPESES INDIRECTES	6,00	%	33,65403
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			594,55448
P-84	PD18-8D5U	m	Baixant de tub de PVC-U de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, de DN 90 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides	Rend.: 1,000					27,28 €
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,360	/R x	32,59000	=	11,73240	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,180	/R x	28,93000	=	5,20740	
						Subtotal:		16,93980	16,93980
Materials									
	BD1A-1NEI	m	Tub de PVC-U de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, de DN 90 mm i de llargària 3 m, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, per a encolar	1,400	x	4,88000	=	6,83200	
	BDW3-FFA	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=90 mm	0,330	x	2,92000	=	0,96360	
	BD11-0MDE	u	Brida per a tub de PVC entre 75 i 110 mm	0,670	x	1,05000	=	0,70350	
	BDW3-FFA	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=90 mm	1,000	x	0,04000	=	0,04000	
						Subtotal:		8,53910	8,53910
						DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,25410
						COST DIRECTE			25,73300
						DESPESES INDIRECTES	6,00	%	1,54398
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			27,27698

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-85	PD40-50XX	m	Canal prefabricat de formigó, de 700 cm2 de secció útil, col·locat. Inclou la part proporcional de l'excavació, càrrega i transport de la runa.	Rend.: 1,000		59,30	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,160 /R x	27,20000 =	4,35200	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,080 /R x	33,68000 =	2,69440	
				Subtotal:		7,04640	7,04640
Maquinària							
	C152-003B	h	Camió grua	0,080 /R x	65,90000 =	5,27200	
				Subtotal:		5,27200	5,27200
Materials							
	B069-I4H8	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	0,066 x	93,22000 =	6,15252	
	BD40-0MCU	m	Canal prefabricat de formigó per a reg, de 700 cm2 de secció útil	1,000 x	37,24000 =	37,24000	
	B07F-0LT5	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,001 x	129,85120 =	0,12985	
				Subtotal:		43,52237	43,52237
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,10570
				COST DIRECTE			55,94647
				DESPESES INDIRECTES	6,00 %		3,35679
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			59,30325
P-86	PD55-E3XX	u	Pou de caiguda de 70x30x200 cm, amb parets de 14 cm de gruix de maó calat, arrebossada i lliscada per dins i esquerdejat per fora amb morter ciment 1:6 sobre solera de 15 cm de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6. Inclou la part proporcional d'enderroc, excavació, accessoris i la formació de forat amb corona.	Rend.: 1,000		387,17	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	4,000 /R x	27,20000 =	108,80000	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	4,000 /R x	32,59000 =	130,36000	
				Subtotal:		239,16000	239,16000
Materials							
	B0F1A-075F	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	200,000 x	0,25000 =	50,00000	
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,150 x	165,63000 =	24,84450	
	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	0,150 x	95,67000 =	14,35050	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B011-05ME	m3	Aigua	0,010	x	2,32000	=	0,02320
	B07F-0LT4	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,300	x	110,95160	=	33,28548
				Subtotal:		122,50368		122,50368
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	3,58740
				COST DIRECTE				365,25108
				DESPESES INDIRECTES		6,00	%	21,91506
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				387,16614

P-87	PD59-50UT	m	Canal prefabricat de formigó en forma de U i encaix, de 40 cm d'amplària interior, sobre solera de 20 cm de 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. Tipus GLS CA-40 o equivalent amb reixa de fosa dúctil segons plànols.	Rend.: 1,000				96,54	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,150	/R x	32,59000	=	4,88850	
	A0D-0007	h	Manobre	0,250	/R x	27,20000	=	6,80000	
				Subtotal:		11,68850		11,68850	
Maquinària									
	C152-003A	h	Camió grua de 3 t	0,010	/R x	62,43000	=	0,62430	
				Subtotal:		0,62430		0,62430	
Materials									
	BD5H-0MCJ	m	Peça prefabricada de formigó amb forma de U, tipus GLS CA-40 o equivalent	1,100	x	65,85000	=	72,43500	
	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	0,066	x	93,22000	=	6,15252	
				Subtotal:		78,58752		78,58752	
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,17533	
				COST DIRECTE				91,07565	
				DESPESES INDIRECTES		6,00	%	5,46454	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				96,54019	

P-88	PD5F-WCHM	m	Revestiment de cuneta profunda secció triangular de 100 cm d'amplària i 33 cm de fondària, amb un revestiment mínim de 10 cm de formigó d'ús no estructural HNE-20/B/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm. Inclou la part proporcional de l'excavació, càrrega i transport de la runa.	Rend.: 1,000				17,22	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,050	/R x	27,20000	=	1,36000	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,025	/R x	28,12000	=	0,70300	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,050	/R x	32,59000	=	1,62950	
				Subtotal:				3,69250	3,69250
Materials									
	B069-I4L6	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/B/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm	0,126	x	93,99000	=	11,84274	
	B0DZ1-0ZLZ	l	Desencofrant	0,020	x	2,98000	=	0,05960	
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	0,001	x	403,91000	=	0,40391	
	B0D21-07O	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,067	x	0,50000	=	0,03350	
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,050	x	2,08000	=	0,10400	
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit 1,3 mm	0,022	x	2,38000	=	0,05236	
				Subtotal:				12,49611	12,49611
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,05539
				COST DIRECTE					16,24400
				DESPESES INDIRECTES		6,00	%		0,97464
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					17,21864
P-89	PD5U-47ZH	u	Reixa per a interceptor, de fosa dúctil de 750x350x27 mm, classe C250 segons norma UNE-EN 124 i 14 dm2 de superfície d'absorció col·locada sobre bastiment	Rend.: 1,000					71,04 €
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,060	/R x	27,20000	=	1,63200	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,060	/R x	32,59000	=	1,95540	
				Subtotal:				3,58740	3,58740
Materials									
	BD5K-1KKS	u	Reixa per a interceptor, de fosa dúctil de 750x350x27 mm, classe C250 segons norma UNE-EN 124 i 14 dm2 de superfície d'absorció	1,000	x	43,26000	=	43,26000	
	BD54-Z5ZT	m	Bastiment de [null] per a reixa de [null] d'amplària	1,000	x	20,12000	=	20,12000	
				Subtotal:				63,38000	63,38000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,05381
				COST DIRECTE					67,02121
				DESPESES INDIRECTES		6,00	%		4,02127
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					71,04248

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-90	PD77-WCER	m	Clavegueró amb tub de polipropilè de paret tricapa per a sanejament sense pressió, de DN 315 mm i de SN 8 (8 kN/m2) de rigidesa anular, sobre solera de formigó de 15 cm de gruix, llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert amb sorra fins a 30 cm per sobre del tub, amb picó vibrant elèctric	Rend.: 1,000		226,45	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,300 /R x	28,93000 =	8,67900	
	A0D-0007	h	Manobre	0,560 /R x	27,20000 =	15,23200	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,300 /R x	32,59000 =	9,77700	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,280 /R x	32,59000 =	9,12520	
				Subtotal:		42,81320	42,81320
Maquinària							
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,0676 /R x	61,89000 =	4,18376	
	C13A-W61K	h	Picó vibrant elèctric amb placa de 30x30 cm	0,170 /R x	4,72000 =	0,80240	
				Subtotal:		4,98616	4,98616
Materials							
	BDW2-1KC2	u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=315 mm	0,330 x	110,02000 =	36,30660	
	BD7B-1ZR8	m	Tub de polipropilè de paret tricapa per a sanejament sense pressió, de DN 315 mm i de SN 8 (8 kN/m2) de rigidesa anular, per a unió elàstica amb anella elastomèrica	1,200 x	74,91000 =	89,89200	
	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	0,1281 x	93,22000 =	11,94148	
	B03L-05N5	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,94395 x	23,43000 =	22,11675	
	BDY2-1KCH	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=315 mm	1,000 x	4,93000 =	4,93000	
				Subtotal:		165,18683	165,18683
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,64220
				COST DIRECTE			213,62839
				DESPESES INDIRECTES	6,00 %		12,81770
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			226,44609

PDB3-ORMI	u	Solera amb mitja canya de formigó d'ús no estructural HNE-20/B/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, de 15 cm de gruix mínim i de planta 1.2x1,2 m per a tub 50 cm	Rend.: 1,000		78,65	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0D-0007	h	Manobre	0,40959 /R x	27,20000 =	11,14085
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,40959 /R x	32,59000 =	13,34854
			Subtotal:		24,48939	24,48939
Materials						

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B069-I4L6	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/B/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm	0,525	x	93,99000	=	49,34475
						Subtotal:		49,34475
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,36734
						COST DIRECTE		74,20148
						DESPESES INDIRECTES	6,00 %	4,45209
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		78,65357
	PDB6-5CAE	m	Paret per a pou circular de diàmetre 80 cm de peces de formigó amb execució prefabricada, col·locades amb morter ciment 1:6	Rend.: 1,000				82,16 €
				Unitats		Preu		Parcial
								Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h	Manobre	0,400	/R x	27,20000	=	10,88000
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,400	/R x	32,59000	=	13,03600
						Subtotal:		23,91600
Maquinària								
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,101	/R x	61,89000	=	6,25089
						Subtotal:		6,25089
Materials								
	BDD5-0M3U	m	Peça cilíndrica de formigó per a formació de pou circular de diàmetre 80 cm, prefabricada	1,050	x	44,22000	=	46,43100
	B07F-0LT4	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,005	x	110,95160	=	0,55476
						Subtotal:		46,98576
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,35874
						COST DIRECTE		77,51139
						DESPESES INDIRECTES	6,00 %	4,65068
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		82,16207
	PDBD-H86M	u	Graó per a pou de registre de polipropilè armat, de 250x350x250 mm i 3 kg de pes, col·locat amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra	Rend.: 1,000				24,11 €
				Unitats		Preu		Parcial
								Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h	Manobre	0,300	/R x	27,20000	=	8,16000
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,300	/R x	32,59000	=	9,77700
						Subtotal:		17,93700
Materials								
	BDD4-H4XN	u	Graó per a pou de registre de polipropilè de 250x350x250 mm i 3 kg de pes	1,000	x	3,54000	=	3,54000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B07F-OLT4	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,009	x	110,95160	=	0,99856
						Subtotal:		4,53856
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,26906
			COST DIRECTE					22,74462
			DESPESES INDIRECTES		6,00	%		1,36468
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					24,10929
	PDBF-DFX1	u	Bastiment quadrat aparent de fosa dúctil per a pou de registre i tapa abatible, pas lliure de 700 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124 col·locat amb morter	Rend.: 1,000				239,79 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h	Manobre	0,410	/R x	27,20000	=	11,15200
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,410	/R x	32,59000	=	13,36190
						Subtotal:		24,51390
Materials								
	B07L-1PYA	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0357	x	50,46000	=	1,80142
	BDK5-1KIB	u	Bastiment quadrat aparent i tapa circular de fosa dúctil per a pou de registre, abatible, pas lliure de 700 mm i classe D400 segons norma UNE-EN 124	1,000	x	199,53000	=	199,53000
						Subtotal:		201,33142
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,36771
			COST DIRECTE					226,21303
			DESPESES INDIRECTES		6,00	%		13,57278
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					239,78581
P-91	PFC0-4HXL	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 40x5,5 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa	Rend.: 1,000				15,46 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,120	/R x	28,93000	=	3,47160
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,120	/R x	33,68000	=	4,04160
						Subtotal:		7,51320
Materials								
	BFWA-0AP6	u	Accessori per a tubs de polipropilè a pressió, de 40 mm de diàmetre, per a soldar	0,300	x	3,93000	=	1,17900
	BFYF-0AQ1	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 40 mm de, soldat	1,000	x	0,31000	=	0,31000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	BFC0-0AG5	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 40x5,5 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-EN ISO 15874-2	1,020	x	5,36000	=	5,46720
Subtotal:								6,95620
DESPESES AUXILIARS								0,11270
COST DIRECTE								14,58210
DESPESES INDIRECTES								0,87493
COST EXECUCIÓ MATERIAL								15,45702

P-92	PJS0-VKLR	u	Anella per a reg per degoteig formada per 2 voltes de tub de 16 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, amb marcatge identificatiu d'aigua no potable, amb un diàmetre de l'anella de 100 cm, amb el tub introduït dins d'un tub corrugat perforat de 50 mm de diàmetre, soterrada 10 cm, amb l'obertura i el tancament de la rasa inclosos	Rend.: 1,000				31,42	€
Ma d'obra				Unitats		Preu		Parcial	Import
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,130	/R x	28,93000	=	3,76090	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,130	/R x	33,68000	=	4,37840	
Subtotal:								8,13930	8,13930
Materials									
	BJSS-28MT	m	Tub per a reg per degoteig de 16 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, amb marcatge identificatiu d'aigua no potable	6,2832	x	1,79000	=	11,24693	
	BFYH-0A3A	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 16 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	1,200	x	0,02000	=	0,02400	
	BD50-0LK7	m	Tub circular ranurat de PVC, de paret simple i 50 mm	7,53984	x	1,33000	=	10,02799	
Subtotal:								21,29892	21,29892
DESPESES AUXILIARS								0,20348	
COST DIRECTE								29,64170	
DESPESES INDIRECTES								1,77850	
COST EXECUCIÓ MATERIAL								31,42020	

P-93	PJSA3-9H4I	u	Cònsola de programació via radio connectable a ordinador amb programa de gestió de reg	Rend.: 1,000				757,11	€
Ma d'obra				Unitats		Preu		Parcial	Import
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,400	/R x	28,93000	=	11,57200	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,400	/R x	33,68000	=	13,47200	
Subtotal:								25,04400	25,04400
Materials									
	BJSA3-28XA	u	Cònsola de programació via radio connectable a ordinador amb programa de gestió de reg	2,000	x	344,29000	=	688,58000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Subtotal:	688,58000
			688,58000	688,58000
			DESPESES AUXILIARS 2,50 %	0,62610
			COST DIRECTE	714,25010
			DESPESES INDIRECTES 6,00 %	42,85501
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	757,10511

P-94	PJSA6-TLOK	u	Capçal doble de reg per a degoteig, d'1'' de diàmetre nominal i pressió de 10 bar, totalment desmuntable, amb electrovàlvula de 24V, filtre d'anelles i vàlvula reductora de pressió, format per: - 3 enllaç segons UNE-EN 1254-3, de llautó CW617N segons UNE-EN 12165, amb una unió a compressió DN32 mitjançant femella (rosca interior) amb anell de tracció de llautó i una unió rosca mascle 1'' tipus cilíndrica no estanca segons UNE-EN ISO 228-1 - 4 canvi de direcció (colze) de 90° segons UNE-EN 1254-4, de llautó CW617N segons UNE-EN 12165, amb dues unions roscades femella-masclle 1''-1'', rosca tipus cilíndrica no estanca segons UNE-EN ISO 228-1 - 8 contra rosca no aplica segons UNE-EN 1254-4, de llautó CW617N segons UNE-EN 12165, amb dues unions roscades mascle-masclle 1''-1'', rosca tipus cilíndrica no estanca segons UNE-EN ISO 228-1 - 5 derivació (T) a 90° segons UNE-EN 1254-4, de llautó CW617N segons UNE-EN 12165, amb tres unions roscades femella-femella-femella 1''-1''-1'', rosca tipus cilíndrica no estanca segons UNE-EN ISO 228-1 - 2 electrovàlvula per a instal·lació de reg, d'1'' de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 24V, per a una pressió màxima de 10 bar i amb regulador de cabal - 6 vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a roscar, de 2 vies, DN 25 (per a tub d'1''), de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de PVC-U, portajunts a pressió, tancament de polietilè HDPE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta - 1 filtre per a instal·lació de reg d'1'' de diàmetre, de material plàstic, amb element filtrant d'anelles de 120 mesh, amb vàlvula de purga i amb presa manomètrica, per a muntar roscat - 1 vàlvula reductora de pressió amb rosca, de diàmetre nominal 1'', de 25 bar de pressió màxima i amb un diferencial màxim regulable entre 19 i 24 bar, de llautó, preu mitjà	Rend.: 1,000	380,38	€
------	------------	---	--	--------------	--------	---

		Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	1,000 /R x	28,93000 = 28,93000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	1,000	/R x	33,68000	=	33,68000	
					Subtotal:			62,61000	62,61000
Materials									
	BFWR-TG2	u	Contra rosca no aplica segons UNE-EN 1254-4, de llautó CW617N segons UNE-EN 12165, amb dues unions roscades mascle-masclle 1''-1'', rosca tipus cilíndrica no estanca segons UNE-EN ISO 228-1	8,000	x	1,34000	=	10,72000	
	BNE3-28LH	u	Filtre per a instal·lació de reg d'1'' de diàmetre, de material plàstic, amb element filtrant d'anelles de 120 mesh, amb vàlvula de purga i amb presa manomètrica, per a muntar roscat	1,000	x	109,46000	=	109,46000	
	BN71-0X57	u	Vàlvula reductora de pressió amb rosca, de diàmetre nominal 1'', de 25 bar de pressió màxima i amb un diferencial màxim regulable entre 19 i 24 bar, de llautó, preu mitjà	1,000	x	42,95000	=	42,95000	
	BN33-2JWA	u	Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a roscar, de 2 vies, DN 25 (per a tub d'1''), de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de PVC-U, portajunts a pressió, tancament de polietilè HDPE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta	6,000	x	6,07000	=	36,42000	
	BFWS-TLL6	u	Enllaç segons UNE-EN 1254-3, de llautó CW617N segons UNE-EN 12165, amb una unió a compressió DN32 mitjançant femella (rosca interior) amb anell de tracció de llautó i una unió rosca mascle 1'' tipus cilíndrica no estanca segons UNE-EN ISO 228-1	3,000	x	3,55000	=	10,65000	
	BFWR-TG1	u	Derivació (T) a 90° segons UNE-EN 1254-4, de llautó CW617N segons UNE-EN 12165, amb tres unions roscades femella-femella-femella 1''-1''-1'', rosca tipus cilíndrica no estanca segons UNE-EN ISO 228-1	5,000	x	3,46000	=	17,30000	
	BFWR-TG1	u	Canvi de direcció (colze) de 90° segons UNE-EN 1254-4, de llautó CW617N segons UNE-EN 12165, amb dues unions roscades femella-masclle 1''-1'', rosca tipus cilíndrica no estanca segons UNE-EN ISO 228-1	4,000	x	3,00000	=	12,00000	
	BJSF-28KU	u	Electrovàlvula per a instal·lació de reg, d'1'' de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 24V, per a una pressió màxima de 10 bar i amb regulador de cabal	2,000	x	27,90000	=	55,80000	
					Subtotal:			295,30000	295,30000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,93915
			COST DIRECTE						358,84915
			DESPESES INDIRECTES			6,00	%		21,53095
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						380,38010

P-95	PJSE-6UC1	u	Electrovàlvula per a instal·lació de reg, d'1''1/2 de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 24 V, per a una pressió màxima de 10 bar, amb regulador de cabal, connectada a les xarxes elèctrica i d'aigua amb connectors estancs	Rend.: 1,000				124,41	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	1,000	/R x	33,68000	=	33,68000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:		33,68000		33,68000
Materials								
	BJS2-28MC	u	Conjunt d'accessoris per al muntatge d'una electrovàlvula d'1''1/2	1,000	x	7,90000	=	7,90000
	BJSF-28KP	u	Electrovàlvula per a instal·lacio de reg, d'1''1/2 de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 24V, per a una pressió màxima de 10 bar i amb regulador de cabal	1,000	x	75,28000	=	75,28000
				Subtotal:		83,18000		83,18000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,50520
				COST DIRECTE				117,36520
				DESPESES INDIRECTES		6,00	%	7,04191
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				124,40711
P-96	PJSK-WLRP	u	Vàlvula de tall de plàstic, manual, per a tub de reg per degoteig, de 18 mm de diàmetre, amb un extrem amb rosca de 1/2'' de diàmetre, inserida en tub	Rend.: 1,000				11,40 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,200	/R x	33,68000	=	6,73600
				Subtotal:		6,73600		6,73600
Materials								
	BJSK-WLRI	u	Vàlvula de tall de plàstic, manual, per a tub de reg per degoteig, de 18 mm de diàmetre, amb un extrem amb rosca de 1/2'' de diàmetre	1,000	x	4,02000	=	4,02000
				Subtotal:		4,02000		4,02000
				COST DIRECTE				10,75600
				DESPESES INDIRECTES		6,00	%	0,64536
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				11,40136
P-97	PJSM5-VA43	u	Pericó de fàbrica de maó per a instal·lacions de reg de mides interiors 60x60x60 cm per a un o dos capçals, format amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter amb una proporció en volum 1:2:10, sobre una base de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/20 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm i capa drenant de 20 cm de grava, bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124	Rend.: 1,000				307,06 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h	Manobre	1,500	/R x	27,20000	=	40,80000
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	3,000	/R x	32,59000	=	97,77000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:		138,57000		138,57000
Materials								
	B069-2A9O	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/20 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	0,21129	x	80,94000	=	17,10181
	B03J-0K8P	t	Grava de pedrera de pedra granítica, per a drens	0,12362	x	22,86000	=	2,82595
	B0F1A-0760	u	Maó calat R-25, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	56,50909	x	0,26000	=	14,69236
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0042	x	165,63000	=	0,69565
	B011-05ME	m3	Aigua	0,002	x	2,32000	=	0,00464
	BDK5-1KH8	u	Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124	1,000	x	102,96000	=	102,96000
	B07F-0LT6	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,04677	x	229,75691	=	10,74573
				Subtotal:		149,02614		149,02614
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	2,07855
				COST DIRECTE				289,67469
				DESPESES INDIRECTES		6,00	%	17,38048
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				307,05517
P-98	PJSM5-VAXX	u	Partida alçada a justificar per l'adequació del quadre elèctric existent.	Rend.: 0,104				301,39 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	1,000	/R x	29,57000	=	284,32692
				Subtotal:		284,32692		284,32692
				COST DIRECTE				284,32692
				DESPESES INDIRECTES		6,00	%	17,05962
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				301,38654
P-99	PQ22-MA8Q	u	Paperera tipus Barcelona de peu de planxa d'acer zincat acabat amb pintat al forn, de 70 l de capacitat, per a col·locació superficial ancorada amb dau de formigó. Inclou execució dels daus de formigó.	Rend.: 1,000				146,16 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,400	/R x	32,59000	=	13,03600
	A0D-0007	h	Manobre	0,750	/R x	27,20000	=	20,40000
				Subtotal:		33,43600		33,43600
Maquinària								
	C20H-00DN	h	Martell trencador manual	0,750	/R x	4,53000	=	3,39750

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:		3,39750		3,39750
Materials								
	BQ22-MOQ	u	Paperera de peu de planxa d'acer zincat acabat amb pintat al forn, de 63 l de capacitat i cubeta extraïble de polietilè, per a col·locació superficial	1,000	x	92,00000	=	92,00000
	B06D-0L92	m3	Formigó de 150 kg/m3, amb una proporció en volum 1:4:8, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra granítica de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 250 l	0,0792	x	108,03418	=	8,55631
				Subtotal:		100,55631		100,55631
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,50154
				COST DIRECTE				137,89135
				DESPESES INDIRECTES		6,00	%	8,27348
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				146,16483
P-100	PQ22-MAXX	u	Neteja final d'obra (lot 2)	Rend.: 1,000		758,54		€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0M-002H	h	Tècnic de neteja	40,000	/R x	17,89000	=	715,60000
				Subtotal:		715,60000		715,60000
				COST DIRECTE				715,60000
				DESPESES INDIRECTES		6,00	%	42,93600
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				758,53600
P-101	PQ77-HA7K	u	Cadira amb respatl·ler fixada amb dos ancoratges a suport de formigó prefabricat. Inclou elements de fixació. Partida totalment instal·lada. Color a decidir per la D.F.	Rend.: 1,000		33,28		€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,080	/R x	28,93000	=	2,31440
				Subtotal:		2,31440		2,31440
Materials								
	BQ75-H61K	u	Cadira amb respatl·ler i dos ancoratges	1,000	x	29,02000	=	29,02000
				Subtotal:		29,02000		29,02000
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%	0,05786
				COST DIRECTE				31,39226
				DESPESES INDIRECTES		6,00	%	1,88354
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				33,27580

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-102	PR20-ELJ5	m2	Anivellament i repassada del terreny per a obtenir el perfil d'acabat, amb mitjans manuals, per a un pendent del 12 al 50 %	Rend.: 1,000		5,40	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0G-0022	h	Oficial 2a jardiner	0,140 /R x	35,82000 =	5,01480	
				Subtotal:		5,01480	5,01480
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,07522
				COST DIRECTE			5,09002
				DESPESES INDIRECTES	6,00 %		0,30540
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			5,39542
P-103	PR25-DOFA	m2	Llaurada de terreny fluix, en obres d'urbanització, a una fondària de 0,2 m, amb tractor sobre pneumàtics de 14,7 a 25,0 kW (20 a 34 CV) de potència, amb equip de llaurada i una amplària de treball de 0.6 a 1.19 m, per a un pendent inferior al 12 %	Rend.: 1,000		0,14	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Maquinària							
	CR21-0068	h	Tractor sobre pneumàtics de 14,7 a 25,0 kW (20 a 34 CV) de potència, amb equip de llaurada i una amplària de treball de 0.6 a 1.19 m	0,0042 /R x	32,37000 =	0,13595	
				Subtotal:		0,13595	0,13595
				COST DIRECTE			0,13595
				DESPESES INDIRECTES	6,00 %		0,00816
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,14411
P-104	PR2G-MDCR	u	Excavació de clot de plantació, de dimensions 1.2x1.2x1 m, amb mitjans mecànics	Rend.: 1,000		18,15	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPJ	h	Ajudant jardiner	0,030 /R x	33,94000 =	1,01820	
				Subtotal:		1,01820	1,01820
Maquinària							
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,260 /R x	61,89000 =	16,09140	
				Subtotal:		16,09140	16,09140
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,01527
				COST DIRECTE			17,12487
				DESPESES INDIRECTES	6,00 %		1,02749
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			18,15237

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-105	PR36-8RUW	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria mitja, amb una conductivitat elèctrica menor d'1,2 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada en sacs de 0,8 m3 i escampada amb retroexcavadora petita i mitjans manuals	Rend.: 1,000		68,04	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPJ	h	Ajudant jardiner	0,270 /R x	33,94000 =	9,16380	
				Subtotal:		9,16380	9,16380
Maquinària							
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,1141 /R x	61,89000 =	7,06165	
				Subtotal:		7,06165	7,06165
Materials							
	BR3D-21GH	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria mitja, amb una conductivitat elèctrica menor d'1,2 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada en sacs de 0,8 m3	1,111 x	43,05000 =	47,82855	
				Subtotal:		47,82855	47,82855
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,13746
				COST DIRECTE			64,19146
				DESPESES INDIRECTES	6,00 %		3,85149
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			68,04294
P-106	PR41A-8TXY	u	Subministrament de Callistemon de perímetre de 16 a 18 cm, en contenidor de 35 l	Rend.: 1,000		274,39	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials							
	BR41A-229	u	Callistemon de perímetre de 16 a 18 cm, en contenidor de 35 l	1,000 x	258,86000 =	258,86000	
				Subtotal:		258,86000	258,86000
				COST DIRECTE			258,86000
				DESPESES INDIRECTES	6,00 %		15,53160
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			274,39160
P-107	PR468-915S	u	Subministrament de Cupressus sempervirens d'alçària de 350 a 400 cm, en contenidor de 90 a 120 l	Rend.: 1,000		195,69	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials							
	BR468-24O1	u	Cupressus sempervirens d'alçària de 350 a 400 cm, en contenidor de 90 a 120 l	1,000 x	184,61000 =	184,61000	
				Subtotal:		184,61000	184,61000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				COST DIRECTE		184,61000	
				DESPESES INDIRECTES		6,00 %	11,07660
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		195,68660	
P-108	PR60-8Y7J	u	Plantació d'arbre planifoli amb pa de terra o contenidor, de 18 a 25 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 100x100x80 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb substitució parcial del 60% de terra de l'excavació per sorra rentada i compost (70%-30%), primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió	Rend.: 1,000		107,33	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0G-0022	h	Oficial 2a jardiner	0,200 /R x	35,82000 =	7,16400	
	A0F-000M	h	Oficial 1a jardiner	0,100 /R x	38,25000 =	3,82500	
	A01-FEPJ	h	Ajudant jardiner	0,260 /R x	33,94000 =	8,82440	
				Subtotal:		19,81340	19,81340
Maquinària							
	C154-003N	h	Camió per a transport de 7 t	0,240 /R x	48,81000 =	11,71440	
	C152-003A	h	Camió grua de 3 t	0,132 /R x	62,43000 =	8,24076	
	C151-002Z	h	Camió cisterna de 8 m3	0,150 /R x	64,38000 =	9,65700	
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,2898 /R x	61,89000 =	17,93572	
				Subtotal:		47,54788	47,54788
Materials							
	BR32-21DJ	m3	Compost de classe I, d'origen vegetal, segons NTJ 05C, subministrat a granel	0,144 x	44,21000 =	6,36624	
	B011-05ME	m3	Aigua	0,160 x	2,32000 =	0,37120	
	B03L-05MX	t	Sorra de riu rentada de 0.1 a 0.5 mm	0,504 x	53,29000 =	26,85816	
				Subtotal:		33,59560	33,59560
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %	0,29720
				COST DIRECTE		101,25408	
				DESPESES INDIRECTES		6,00 %	6,07524
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		107,32933	
P-109	PR62-8YXR	u	Plantació de conífera amb pa de terra o contenidor, de 3.5 a 5 m d'alçària de tronc i capçada, excavació de clot de plantació de 120x120x80 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb substitució total de terra de l'excavació per terra de jardineria, primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió	Rend.: 1,000		164,35	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000M	h	Oficial 1a jardiner	0,250 /R x	38,25000 =	9,56250	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A01-FEPJ	h	Ajudant jardiner	0,350	/R x	33,94000	=	11,87900
	A0G-0022	h	Oficial 2a jardiner	0,500	/R x	35,82000	=	17,91000
					Subtotal:			39,35150
								39,35150
Maquinària								
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,3502	/R x	61,89000	=	21,67388
	C154-003N	h	Camió per a transport de 7 t	0,290	/R x	48,81000	=	14,15490
	C152-0039	h	Camió grua de 5 t	0,250	/R x	69,37000	=	17,34250
	C151-002Z	h	Camió cisterna de 8 m3	0,210	/R x	64,38000	=	13,51980
					Subtotal:			66,69108
								66,69108
Materials								
	B011-05ME	m3	Aigua	0,230	x	2,32000	=	0,53360
	BR3D-21GI	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria alta, amb una conductivitat elèctrica menor de 0,8 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada a granel	1,152	x	41,56000	=	47,87712
					Subtotal:			48,41072
								48,41072
					DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,59027
					COST DIRECTE			155,04357
					DESPESES INDIRECTES	6,00	%	9,30261
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			164,34619

P-110	PRA1-DOXX	m2	Hidrosembra de barreja de llavors per a gespa tipus rústica de baix manteniment de lleguminoses amb gramínies, segons NTJ 07N, amb una dosificació de 30 g/m2, aigua, mulch de fibra vegetal a base de palla picada i fibra curta de cel·lulosa (200g/m2), adob organo-mineral d'alliberament lent, bioactivador microbià i estabilitzador sintètic de base acrílica, en una superfície de 500 a 2000 m2. Inclosos els regs en fase inicial	Rend.: 1,000				1,43	€
					Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra									
	A0F-000M	h	Oficial 1a jardiner	0,0024	/R x	38,25000	=	0,09180	
					Subtotal:			0,09180	0,09180
Maquinària									
	CR70-00BV	h	Hidrosebradora muntada sobre camió, amb dipòsit de 2500 l, amb bomba incorporada de 15 a 20 kW	0,0012	/R x	42,51000	=	0,05101	
	C152-003B	h	Camió grua	0,0012	/R x	65,90000	=	0,07908	
					Subtotal:			0,13009	0,13009
Materials									
	BR34-0XRE	kg	Encoixinament protector per a hidrosembres de fibra semicurta	0,200	x	1,16000	=	0,23200	
	B011-05ME	m3	Aigua	0,002	x	2,32000	=	0,00464	
	BR37-0WNZ	kg	Mulch. Estabilitzant sintètic de base acrílica	0,045	x	9,35000	=	0,42075	
	BR4U0-21G	kg	Barreja de llavors seguint indicacions Ajuntament: Sembra de prat sec : Festuca arundinacea, Festuca ovina, Lolium perenne, Trifolium repens i Cynodon dactylon + Lobularia marítima, Saponaria ocymoides, Vebena tenuisecta, Viola cornuta, Cerastium	0,030	x	6,23000	=	0,18690	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			biebersteinii, Bellis perennis, Thymus serpyllum, Festuca rubra trichophylla, Festuca ovina duriuscula. Dosificació de llavor 30-35 g/m2 i 120 g/m2 de mulch.					
	BR30-0XRF	kg	Adob mineral sòlid de fons d'alliberament lent	0,030	x	5,74000	=	0,17220
	BR31-132Q	kg	Bioactivador microbià	0,015	x	7,18000	=	0,10770
			Subtotal:					1,12419
								1,12419
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%	0,00138
			COST DIRECTE					1,34746
			DESPESES INDIRECTES			6,00	%	0,08085
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					1,42830
P-111	PRE31-906T	u	Poda d'arbre planifoli o conífera de 10 a 15 m d'alçària, amb cistella mecànica, aplec de la brossa generada i càrrega sobre camió grua amb pinça, i transport de la mateixa a planta de compostatge (no més lluny de 20 km)	Rend.: 1,000				133,89 €
				Unitats		Preu		Parcial
								Import
			Ma d'obra					
	A01-FEPJ	h	Ajudant jardiner	0,550	/R x	33,94000	=	18,66700
	A0F-0011	h	Oficial 1a jardiner especialista en arboricultura	0,550	/R x	41,12000	=	22,61600
			Subtotal:					41,28300
								41,28300
			Maquinària					
	CRE0-00C0	h	Motoserra	0,560	/R x	3,48000	=	1,94880
	C15I-00JY	h	Lloguer de plataforma autopropulsada amb cistella sobre braç articulat per a una alçària de treball de 16 m, sense operari	0,560	/R x	13,77000	=	7,71120
	CRE2-00BZ	h	Tisores pneumàtiques, amb part proporcional de compressor	0,560	/R x	3,97000	=	2,22320
	CRL0-002L	h	Aparell manual de pressió per a tractaments fitosanitaris i herbicides	0,014	/R x	22,60000	=	0,31640
	C152-003B	h	Camió grua	1,000	/R x	65,90000	=	65,90000
			Subtotal:					78,09960
								78,09960
			Materials					
	B2RA-28U0	t	Disposició controlada en planta de compostatge de residus vegetals nets no perillosos amb una densitat 0,5 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 20 02 01 segons la Llista Europea de Residus	0,125	x	50,00000	=	6,25000
	BRL1-0TY1	l	Producte herbicida de contacte	0,005	x	12,43000	=	0,06215
			Subtotal:					6,31215
								6,31215
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%	0,61925
			COST DIRECTE					126,31400
			DESPESES INDIRECTES			6,00	%	7,57884
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					133,89283

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-112	PRZ0-905I	u	Aspratge doble d'arbre mitjançant 2 rolls de fusta de pi tractada en autoclau de secció circular, de 8 cm de diàmetre i 2 m de llargària, clavats al fons del forat de plantació 30 cm, i amb 2 abraçadores regulables de goma o cautxú	Rend.: 1,000		29,30	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPJ	h	Ajudant jardiner	0,228 /R x	33,94000 =	7,73832	
	A0F-000M	h	Oficial 1a jardiner	0,228 /R x	38,25000 =	8,72100	
				Subtotal:		16,45932	16,45932
Materials							
	BRZ3-255O	u	Estaca de fusta de pi tractada en autoclau, de secció circular, de 8 cm de diàmetre i 2 m de llargària	2,000 x	5,01000 =	10,02000	
	BRZ0-255V	u	Abraçadora regulable de goma o cautxú per a aspratges	2,000 x	0,46000 =	0,92000	
				Subtotal:		10,94000	10,94000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,24689
				COST DIRECTE			27,64621
				DESPESES INDIRECTES	6,00 %		1,65877
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			29,30498

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 26/11/24

Pàg.: 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-1	P035-01VB	u	Determinació dels límits d'Atterberg (límit líquid i límit plàstic) d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103104 i UNE 103103 (QUARANTA-NOU EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	49,70 €
P-2	P035-01VE	u	Assaig de piconatge pel mètode del Proctor modificat d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103501 (VUITANTA-VUIT EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	88,79 €
P-3	P035-01VG	u	Determinació de l'índex CBR en laboratori, amb la metodologia del Próctor modificat (a tres punts) d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103502 (CENT SEIXANTA-SIS EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	166,28 €
P-4	P060-01ZN	u	Mostreig, realització de con d'Abrams, elaboració de les provetes, cura, recapçament i assaig a compressió d'una sèrie de cinc provetes cilíndriques de 15x30 cm, segons la norma UNE-EN 12390-1, UNE-EN 12390-2, UNE-EN 12390-3, UNE-EN 12350-1 i UNE-EN 12350-2 (CENT TRENTA-SIS EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	136,56 €
P-5	P0B2-00PJ	u	Determinació de les característiques mecàniques: resistència a la tracció, límit elàstic, allargament de ruptura i doblegament-desdobleament d'una proveta d'acer amb característiques especials de ductilitat per a armar formigons, segons la norma UNE 36065 (SETANTA-SET EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	77,37 €
P-6	P0B2-00PK	u	Determinació de les característiques geomètriques del corrugat, massa real i àrea de la secció recta transversal mitjana equivalent d'una proveta d'acer amb característiques especials de ductilitat per a armar formigons, segons la norma UNE 36065 (CINQUANTA-SET EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	57,49 €
P-7	P150-00WW	u	Mesures de seguretat en obra amb sistemes de protecció col·lectiva (spc) i equips de protecció individual (epi). inclou la col·locació de cartells informatius i senyalització provisional d'advertència necessària, inclòs equips humans de senyalització, segons indicacions de la direcció facultativa de l'obra. Pressupost detallat a l'estudi de seguretat y salut. (NOU MIL QUATRE-CENTS TRES EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	9.403,30 €
P-8	P2143-4RR1	m2	Arrencada de paviment asfàltic, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (SIS EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	6,72 €
P-9	P2145-4RS0	D	Desmuntatge de reixa metàl·lica i porta amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (CINC EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	5,38 €
P-10	P2146-DJ23	m2	Demolició de paviment de formigó de fins a 15 cm de gruix, d'amplària fins a 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (SIS EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	6,03 €
P-11	P214E-MBTT	u	Previsió per a possible desplaçament o reparació d'instal·lacions i serveis en realitzar l'excavació. Inclou la realització de les cales necessàries. Partida a justificar (ZERO EUROS)	0,00 €
P-12	P214E-MBWW	m	Desmuntatge de barana metàl·lica i posterior col·locació en la mateixa ubicació, amb mitjans manuals i càrrega de runa sobre camió o contenidor (TRETZE EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	13,36 €
P-13	P214P-E7K6	m3	Enderroc de fonament de formigó en massa, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió (SEIXANTA-UN EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	61,47 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 26/11/24

Pàg.: 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-14	P214U-IQEP	m2	Fresatge mecànic de paviments de mescles bituminoses per cada cm de gruix, amb fresadora per a paviment amb càrrega automàtica, càrrega de runa sobre camió i escombrat i neteja de la superfície fresada (ZERO EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	0,52 €
P-15	P2212-55TT	m3	Excavació de fonaments sense rampa d'accés, fins a 1 m de fondària i càrrega sobre camió (CINQUANTA-UN EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	51,85 €
P-16	P2212-55U8	m3	Excavació de fonaments amb rampa d'accés, més de 4 m de fondària i més de 2 m d'amplària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics, i càrrega sobre camió (DOTZE EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	12,45 €
P-17	P2217-55T0	m3	Excavació per a rebaix en terreny fluix (SPT <20), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió (QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	4,59 €
P-18	P2218-566F	m3	Excavació de pous fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics, i càrrega sobre camió (CATORZE EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	14,93 €
P-19	P221B-EL71	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora de combustible i càrrega mecànica sobre camió (NOU EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	9,38 €
P-20	P221D-DZ2P	m3	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions fins a 1 m de fondària, en terreny fluix (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora (NOU EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	9,38 €
P-21	P2241-52SP	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa de més de 0,6 i menys d'1,5 m d'amplària, amb compactació del 90% PM (TRES EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	3,43 €
P-22	P2242-53C6	m2	Repàs i piconatge d'esplanada, amb mitjans mecànics i compactació del 95 % PM (TRES EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	3,39 €
P-23	P2255-DPGP	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant de combustible, amb compactació del 95% PM (VINT-I-QUATRE EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	24,17 €
P-24	P22D1-DGOU	m2	Neteja i esbrossada del terreny realitzada amb pala carregadora i càrrega mecànica sobre camió (ZERO EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	0,71 €
P-25	P2R5-DT0U	m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 20 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km. Inclou taxes a abocador. (SET EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	7,73 €
P-26	P2V0-02M0	u	Assaig de càrrega in situ, amb placa de 30 cm de diàmetre d'un sòl, segons la norma DIN 18134 (CENT NORANTA-DOS EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	192,25 €
P-27	P2V0-02M3	u	Determinació in situ de la humitat i la densitat pel mètode dels isòtops radioactius, d'un sòl, segons la norma ASTM D 6938, per a un nombre mínim de determinacions conjuntes igual a 15 (DIVUIT EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	18,79 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 26/11/24

Pàg.: 3

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-28	P311-DQ6G	m2	Encofrat amb tauler de fusta per a rases i pous de fonaments (TRENTA-CINC EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	35,29	€
P-29	P352-MHGV	m3	Fonament de formigó per armar HA - 35 / B / 20 / XC4 + XS3 + XA1 amb una quantitat de ciment de 350 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.45 abocat amb bomba, armat amb 35 kg/m3 d'armadura AP500 S d'acer en barres corrugades (DOS-CENTS NORANTA EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	290,30	€
P-30	P380-3CP2	kg	Armadura per a riestres i basaments AP500 S en barres de diàmetre com a màxim 16 mm, d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 (DOS EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	2,08	€
P-31	P384-MXNP	m3	Formigonat de fonamentació amb formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 25 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió (CENT TRENTA-SET EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	137,05	€
P-32	P3C1-D6WU	m2	Armadura de lloses AP500 T amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:10-10 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080 (DOTZE EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	12,11	€
P-33	P3C1-D6X4	m2	Armadura de lloses AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:8-8 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080 (SET EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	7,62	€
P-34	P3D0-3D8T	u	Desplaçament, muntatge i desmuntatge a obra d'equip d'execució de micropilons (DOS MIL QUATRE-CENTS VUITANTA-NOU EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	2.489,54	€
P-35	P3D2-HJMJ	m	Execució de micropilons sense entubació de 175 mm de diàmetre amb menys d'un 25% de perforació en formigó armat o roca dura, armat amb acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulat a taller B500S, de límit elàstic >= 500 N/mm2 en una quantia de 4 kg/m i injecció única amb beurada de ciment CEM I 42,5 R. Inclou suministrament i col·locació de dues rosques i placa per evitar el punxonament. La partida inclou totes les feines i elements auxiliars necessaris per a deixar els treballs correctament executats segons plànols de projecte i indicacions de la DF. (CENT VINT-I-TRES EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	123,26	€
P-36	P3F0-D542	kg	Armadura per a enceps AP500 S en barres de diàmetre com a màxim 16 mm, d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 (DOS EUROS AMB UN CÈNTIMS)	2,01	€
P-37	P3J4-HYWC	m3	Estructura de gabions de malla electrosoldada amb gabió de 2x1x1 m, de malla electrosoldada galvanitzada, de diàmetre de 4,5 mm, i 50x100 mm de pas de malla i reblert amb pedra tipus llicorella de més de 150 mm, per a reblert de gabions, col·locada amb mitjans manuals i mecànics, amb la cara exterior acabada concertada (CENT SETANTA-QUATRE EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	174,03	€
P-38	P3J4-HYXX	m	Trasllat dels blocs de formigó existents a una cota superior. Inclou subestructura de fixació per al seu transport en cas necessari. (VUITANTA-QUATRE EUROS AMB UN CÈNTIMS)	84,01	€
P-39	P3Z3-D532	m2	Capa de neteja i anivellament 10 cm de gruix amb formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, HL-150/B/20, abocat des de camió (DISSET EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	17,26	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 26/11/24

Pàg.: 4

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-40	P442-DFZP	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura (DOS EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	2,84 €
P-41	P447-DMDH	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, per a reforç d'elements d'encastament, recolzament i rigiditzadors, col·locat a l'obra amb soldadura (CINC EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	5,85 €
P-42	P449-02IL	u	Jornada per a inspecció visual d'unions soldades segons UNE 14044 i UNE-EN 13018 i per a assaig mitjançant partícules magnètiques i/o líquids penetrants segons UNE-EN ISO 17638 i UNE-EN ISO 3452-1 i la seva acceptació segons UNE-EN ISO 23277 i UNE-EN ISO 23278 (VUIT-CENTS VINT-I-CINC EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	825,48 €
P-43	P44C-DP1N	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a pilars formats per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura (DOS EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	2,88 €
P-44	P4524-VREW	m3	Mur de formigó armat cantejat amb matavius, per a deixar el formigó vist amb una quantia d'encofrat 5,71 m2/m3, formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 abocat amb cubilot i armadura AP500 S d'acer en barres corrugades amb una quantia de 60 kg/m3 (QUATRE-CENTS VUITANTA-VUIT EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	488,04 €
P-45	P4P3-EQQQ	u	Placa TT. Prefabricat PLANA palca TT3010+6 o equivalent, col·locada. Inclou capa de compressió segons plànols de detall. Ambient del formigó XS1. (CINC-CENTS CINQUANTA EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	550,79 €
P-46	P4P6-SH9B1	u	Subministrament i muntatge de grada de formigó prefabricat d'una peça en forma de L de 44x100 cm, de fins a 7 m de llargària. Apta per admetre càrregues d'ús de 5 KN/m2 col·locada recolzada. Ambient del formigó XS1. Col·locada (SET-CENTS TRENTA-SIS EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	736,94 €
P-47	P4P7-8GAA	u	Llosa de remat 8x100 cm prefabricada de formigó armat, col·locada. Ambient del formigó XS1. (TRES-CENTS CATORZE EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	314,55 €
P-48	P4P7-8GDD	u	Esglaó doble de formigó armat de 590x150+150 cm, col·locat. Ambient del formigó XS1. (CENT NORANTA-SET EUROS AMB SET CÈNTIMS)	197,07 €
P-49	P4P7-8GFF	u	Jàssera prefabricada de formigó pretesat en forma d'L, 50 cm del nervi 40 cm d'alçària del taló i 90 cm d'alçària total amb un moment flector màxim de 840 a 1140 kN·m, col·locada. Ambient del formigó XS1. (SIS-CENTS SETANTA-DOS EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	672,79 €
P-50	P4P7-8GG1	u	Jàssera portagràdes de formigó armat. Apta per armetre càrregues d'ús de 5 KN/m2 col·locada recolzada. Ambient del formigó XS1. Col·locada. (DOS MIL SET-CENTS DOTZE EUROS AMB SET CÈNTIMS)	2.712,07 €
P-51	P4P7-8GSS	u	Esglaó simple de formigó armat de 120x30x22 cm, col·locat. Ambient del formigó XS1. (SETANTA-QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	74,56 €
P-52	P4Z0-61TC	u	Ancoratge d'acer corrugat UNE-EN 10080 B500S de 25 mm de diàmetre i 95 cm de longitud total, embutits en formigó fresc, cargolats amb volanderes, rosca i contratuercia una vegada endurit el formigó del fonament. (VINT EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	20,34 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 26/11/24

Pàg.: 5

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-53	P4Z4-3HF5	dm3	Base d'anivellament amb morter de ciment 1:3, col·locat manualment (ZERO EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	0,34	€
P-54	P531-9RNE	m2	Coberta amb panell sandvitx de planxes d'acer amb aïllament de poliuretà, amb un gruix total de 60 mm, amb la cara exterior grecada color estàndard, diferent del blanc i la cara interior llisa, prelacat en ambdues cares, gruix de les planxes (ext/int) 0.6/0,5 mm, junt longitudinal encadellat amb nervi, amb fixació oculta amb tapajunts, amb un pendent de 7 a 30%. Color a decidir per la DF. (CINQUANTA EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	50,93	€
P-55	P54C-WHKB	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat i prelacat, d'1 mm de gruix, 60 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 5 plecs, per a canaló exterior, col·locat amb fixacions mecàniques, i segellat (VINT-I-TRES EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	23,08	€
P-56	P54C-WHNX	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat i prelacat, de 0,8 mm de gruix, 30 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 3 plecs, per a extrem del ràfec, col·locat amb fixacions mecàniques, amb perfils conformats d'estanquitat (VINT-I-TRES EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	23,30	€
P-57	P5ZG1-525R	m	Cavalló per a junt de dilatació, de planxa de zinc de 0,6 mm de gruix i 45 cm de desenvolupament, col·locada amb amb fixacions mecàniques (VINT-I-VUIT EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	28,08	€
P-58	P6126-58TE	m2	Paret divisòria recolzada per a revestir de gruix 11,5 cm, de totxana de 240x115x100 mm, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter mixt de ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra. Inclou posterior enderroc, càrrega i transport de residus. (CINQUANTA EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	50,51	€
P-59	P6A3-FAD8	m2	Reixat d'acer electrosoldat de 200x50mm i filferro de D8/6/8 mm fixats mecànicament a la cremallera dels suports verticals existents, tipus Rivisa FAX-DH o equivalent. Inclou la substitució de totes les peces de fixació amb el poste: Frontal, placa, cargol de seguretat tipus Torx-05 de M.8X21, tap. Acabat bastidors galvanitzat en Zn 40-80 g/m2 més plastificat amb un sistema de recubriment anticorròsió Protecline RAL 9016 o equivalent. (SEIXANTA-VUIT EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	68,38	€
P-60	P6A3-FAWW	m	Postes especials tipus LUX D80 mm fabricats en xapa galvanitzada en calent tipus Z-275. Acabat tipus SZ-275 més plastificat Protecline RAL 9006 (CENT CINC EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	105,39	€
P-61	P7D6-613L	m2	Pintat ignífug de perfils d'acer amb una capa d'imprimació per a pintura intumescent i aplicació de capa protectora intumescent amb el gruix mínim per a la correcta protecció de l'element R30. (SETZE EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	16,10	€
P-62	P7Z1-DXXX	m3	Morter de protecció per a estructures d'acer. Inclou imprimació prèvia. (CENT VUITANTA-UN EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	181,94	€
P-63	P898-628Y	m2	Pintat de perfils d'acer, prèvi raspallat amb mitjans manuals fins a un grau de preparació St 2, i pintat a l'esmalt sintètic amb 2 d'acabat, color segons directrius Direcció Facultativa. (CATORZE EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	14,47	€
P-64	P89Q-4W4S	m	Pintat de postes existents sense desmuntatge, a l'esmalt sintètic, amb una capa d'imprimació fosfatant i dues d'acabat. El número de postes a pintar el determinarà la DF durant l'obra (TRENTA-DOS EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	32,30	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 26/11/24

Pàg.: 6

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-65	P8B2-G2XX	m2	Pintura per a estructura d'acer amb pintura asfàltica. Inclou imprimació prèvia (VINT-I-UN EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	21,81	€
P-66	P923-I4RY	m3	Subbase de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió amb estesa i vibrat manual, amb acabat reglejat (CENT VINT-I-CINC EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	125,84	€
P-67	P92A-DX8F	m3	Subbase de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM (TRENTA-CINC EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	35,17	€
P-68	P967-E9Z2	m	Peça recta de formigó per a vorades, monocapa, amb secció normalitzada per a vianants A2 20x10 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abració H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural HNE-15/P/40 de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntat amb morter per a ram de paleta (TRENTA-CINC EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	35,20	€
P-69	P967-WO4N	m	Vorada mitjançant travessa de fusta de pi cuperitzat tractat a l'autocalu classe IV, de 22x12x250 cm, col·locada sobre base de formigó no estructural HNE-15/P/40 de 10 a 20 cm d'alçària, i fixada amb varilla d'acer galvanitzat D12 mmx100 cm. (TRENTA-CINC EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	35,99	€
P-70	P9A2-DN4Z	m3	Paviment de sauló, amb estesa i piconatge del material al 97 % del PM (TRENTA-QUATRE EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	34,16	€
P-71	P9A2-DN50	m3	Paviment de sauló, amb estesa i piconatge del material al 98 % del PM (TRENTA-QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	34,62	€
P-72	P9GG-4Y16	m3	Paviment de formigó HA-30/B / 20 / IIb + F tintat color ocre a definir per la DF, de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 325 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIb + F, sense additius, escampat des de camió, estesa i vibratge manual i acabat ratllat manual. INCLOU P.P. DE REPLANTEJOS, ENCOFRATS, ENCOFRAT DE TOT EL GRUIX DEL PAVIMENT PER AOBTEINIR CANTELLS NETS, TALLS DE RETRACCIÓ AMB MÀQUINA DE DISC DE DIAMANT SEGONSCRITERIS DE LA DF, FORMACIÓ DE JUNTES DE DILATACIÓ I FORMACIÓ DE MATAVIUS DE 3CM. LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF. (DOS-CENTS DINOU EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	219,36	€
P-73	P9H0-01C0	u	Presa, confecció de provetes cilíndriques, determinació de la densitat, trencament, estabilitat i fluència (assaig Marshall) d'una mostra de mescla bituminosa, segons la norma UNE-EN 12697-6 i UNE-EN 12697-34 (CENT VUITANTA-SIS EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	186,31	€
P-74	P9H5-E8B9	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf PMB 45/80-65(BM-3c) D, amb betum modificat, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític, estesa i compactada (CENT CINC EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	105,63	€
P-75	P9L1-E97S	m2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiónica tipus C60B3/B2 ADH, amb dotació 1 kg/m2 (ZERO EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	0,56	€
P-76	P9V4-H9E0	u	FORMACIÓ D'ESGLAONAT DE TRAVESSES DE FUSTA DE PI CUPERITZAT TRACTAT A L'AUTOCLAU CLASSE IV, DE 600CM DE LONGITUD, DE DIMENSIONS DE TRAVESSA 22X12CM, APILADA, TALLADA I DISPOSADA SEGONS DETALLS DE PROJECTE, FIXADES ENTRE SI AMB PASSADORS D'ACER INOXIDABLE DE CAP PLA, ENRASATS A LA FUSTA I CLAVAT A LES FUSTES I AL TERRENY. ES COL·LOCARAN 3	2.699,98	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 26/11/24

Pàg.: 7

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			PASSADORS PER TRAVESSA. SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE. LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF. Inclou el piconatge previ d'esplanada, amb mitjans mecànics i compactació del 98 % PM (DOS MIL SIS-CENTS NORANTA-NOU EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	
P-77	PB12-DIQQ	m	Barana d'acer galvanitzat, amb passamà rodó d'acer, muntants cada 250 cm, ancorada a l'obra amb dau de formigó. La partida inclou el desmuntatge de la barana existent i totes les feines i elements auxiliars necessaris per a deixar els treballs correctament executats. (VUITANTA-UN EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	81,72 €
P-78	PB12-DIVU	m	Barana d'acer galvanitzat, formada per tub de 70x30x1,5 mm segons plànols. Amb passamà i travesser inferior. Muntants de 70x30x1,50 mm cada 130-1,50 m. Fixada en prefabricat de formigó (CENT VINT-I-UN EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	121,59 €
P-79	PB12-DIXX	u	Barana simple d'acer galvanitzat, muntants de 6x6x1,5 mm. Segons plànols. (VUITANTA-CINC EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	85,20 €
P-80	PB13-61XX	m	Barana d'acer, composta per passamà de tub rodó de D 45 mm, autoportant, col·locat ancorat aa daus de formigó amb acabat pintat amb 2 capes d'imprimació antioxidant i 2 capes d'esmalt sintètic, amb durabilitat H per classe d'exposició C5-I/M, segons UNE-EN ISO 12944, amb un gruix total de protecció mínim de 320 micres. Tots els elements metàl·lics es subministraran amb la protecció aplicada a taller i s'evitarà realitzar soldadures a obra. (SETANTA-SIS EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	76,11 €
P-81	PB1K-029K	u	Assaig estàtic horitzontal cap a l'exterior d'una barana, amb una càrrega d'3 kN/m, segons norma UNE 85238 (SIS-CENTS SETANTA-UN EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	671,76 €
P-82	PB34-61U4	u	Porta batent de doble full, model FUERTE de Rivisa o equivalent. Formada per marc rectangular i bastidor de mateixes característiques de la tanca. Acabat galvanitzat en calent tipus Z-275 més plastificat Protecline RAL 9006. Mides 5,00 x 2,00 m. inclou pern regulables i pany. (QUATRE MIL CENT VUITANTA-SET EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	4.187,05 €
P-83	PD06-VO3P	u	Pou de registre de formigó prefabricat circular de diàmetre 80 cm i 1,6 m de fondària, amb solera de formigó d'ús no estructural HNE-20/B/20 de resistència a compressió 20 N/mm², consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm de 15 cm de gruix amb mitja canya, i part proporcional de peces especials, bastiment quadrat aparent de fosa dúctil per a pou de registre i tapa abatible, pas lliure de 700 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124 col·locat amb morter i graons de polipropilè armat (CINC-CENTS NORANTA-QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	594,55 €
P-84	PD18-8D5U	m	Baixant de tub de PVC-U de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, de DN 90 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides (VINT-I-SET EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	27,28 €
P-85	PD40-50XX	m	Canal prefabricat de formigó, de 700 cm² de secció útil, col·locat. Inclou la part proporcional de l'excavació, càrrega i transport de la runa. (CINQUANTA-NOU EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	59,30 €
P-86	PD55-E3XX	u	Pou de caiguda de 70x30x200 cm, amb parets de 14 cm de gruix de maó calat, arrebossada i llicada per dins i esquerdejat per fora amb morter ciment 1:6 sobre solera de 15 cm de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m³ i relació aigua ciment =< 0.6. Inclou la part proporcional d'enderroc, excavació, accessoris i la formació de forat amb corona. (TRES-CENTS VUITANTA-SET EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	387,17 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 26/11/24

Pàg.: 8

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-87	PD59-50UT	m	Canal prefabricat de formigó en forma de U i encaix, de 40 cm d'amplària interior, sobre solera de 20 cm de 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. Tipus GLS CA-40 o equivalent amb reixa de fosa dúctil segons plànols. (NORANTA-SIS EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	96,54 €
P-88	PD5F-WCHM	m	Revestiment de cuneta profunda secció triangular de 100 cm d'amplària i 33 cm de fondària, amb un revestiment mínim de 10 cm de formigó d'ús no estructural HNE-20/B/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm. Inclou la part proporcional de l'excavació, càrrega i transport de la runa. (DISSET EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	17,22 €
P-89	PD5U-47ZH	u	Reixa per a interceptor, de fosa dúctil de 750x350x27 mm, classe C250 segons norma UNE-EN 124 i 14 dm2 de superfície d'absorció col·locada sobre bastiment (SETANTA-UN EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	71,04 €
P-90	PD77-WCER	m	Clavegueró amb tub de polipropilè de paret tricapa per a sanejament sense pressió, de DN 315 mm i de SN 8 (8 kN/m2) de rigidesa anular, sobre solera de formigó de 15 cm de gruix, lilit de sorra de 15 cm de gruix i reblert amb sorra fins a 30 cm per sobre del tub, amb picó vibrant elèctric (DOS-CENTS VINT-I-SIS EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	226,45 €
P-91	PFC0-4HXL	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 40x5,5 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa (QUINZE EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	15,46 €
P-92	PJS0-VKLR	u	Anella per a reg per degoteig formada per 2 voltes de tub de 16 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, amb marcatge identificatiu d'aigua no potable, amb un diàmetre de l'anella de 100 cm, amb el tub introduït dins d'un tub corrugat perforat de 50 mm de diàmetre, soterrada 10 cm, amb l'obertura i el tancament de la rasa inclosos (TRENTA-UN EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	31,42 €
P-93	PJSA3-9H4I	u	Cònsola de programació via ràdio connectable a ordinador amb programa de gestió de reg (SET-CENTS CINQUANTA-SET EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	757,11 €
P-94	PJSA6-TLOK	u	Capçal doble de reg per a degoteig, d'1'' de diàmetre nominal i pressió de 10 bar, totalment desmuntable, amb electrovàlvula de 24V, filtre d'anells i vàlvula reductora de pressió, format per: - 3 enllaç segons UNE-EN 1254-3, de llautó CW617N segons UNE-EN 12165, amb una unió a compressió DN32 mitjançant femella (rosca interior) amb anell de tracció de llautó i una unió rosca mascle 1'' tipus cilíndrica no estanca segons UNE-EN ISO 228-1 - 4 canvi de direcció (colze) de 90° segons UNE-EN 1254-4, de llautó CW617N segons UNE-EN 12165, amb dues unions roscades femella-mascle 1''-1'', rosca tipus cilíndrica no estanca segons UNE-EN ISO 228-1 - 8 contra rosca no aplica segons UNE-EN 1254-4, de llautó CW617N segons UNE-EN 12165, amb dues unions roscades mascle-mascle 1''-1'', rosca tipus cilíndrica no estanca segons UNE-EN ISO 228-1 - 5 derivació (T) a 90° segons UNE-EN 1254-4, de llautó CW617N segons UNE-EN 12165, amb tres unions roscades femella-femella-femella 1''-1''-1'', rosca tipus cilíndrica no estanca segons UNE-EN ISO 228-1 - 2 electrovàlvula per a instal·lació de reg, d'1'' de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 24V, per a una pressió màxima de 10 bar i amb regulador de cabal - 6 vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a roscar, de 2 vies, DN 25 (per a tub d'1''), de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de PVC-U, portajunts a pressió, tancament de polietilè HDPE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè	380,38 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 26/11/24

Pàg.: 9

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			diè (EPDM), accionament per maneta	
			- 1 filtre per a instal·lació de reg d'1'' de diàmetre, de material plàstic, amb element filtrant d'anelles de 120 mesh, amb vàlvula de purga i amb presa manomètrica, per a muntar roscat	
			- 1 vàlvula reductora de pressió amb rosca, de diàmetre nominal 1'', de 25 bar de pressió màxima i amb un diferencial màxim regulable entre 19 i 24 bar, de llautó, preu mitjà (TRES-CENTS VUITANTA EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	
P-95	PJSE-6UC1	u	Electrovàlvula per a instal·lació de reg, d'1''1/2 de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 24 V, per a una pressió màxima de 10 bar, amb regulador de cabal, connectada a les xarxes elèctrica i d'aigua amb connectors estancs (CENT VINT-I-QUATRE EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	124,41 €
P-96	PJSK-WLRP	u	Vàlvula de tall de plàstic, manual, per a tub de reg per degoteig, de 18 mm de diàmetre, amb un extrem amb rosca de 1/2'' de diàmetre, inserida en tub (ONZE EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	11,40 €
P-97	PJSM5-VA43	u	Pericó de fàbrica de maó per a instal·lacions de reg de mides interiors 60x60x60 cm per a un o dos capçals, format amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter amb una proporció en volum 1:2:10, sobre una base de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/20 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm i capa drenant de 20 cm de grava, bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124 (TRES-CENTS SET EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	307,06 €
P-98	PJSM5-VAXX	u	Partida alçada a justificar per l'adequació del quadre elèctric existent. (TRES-CENTS UN EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	301,39 €
P-99	PQ22-MA8Q	u	Paperera tipus Barcelona de peu de planxa d'acer zincat acabat amb pintat al forn, de 70 l de capacitat, per a col·locació superficial ancorada amb dau de formigó. Inclou execució dels daus de formigó. (CENT QUARANTA-SIS EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	146,16 €
P-100	PQ22-MAXX	u	Neteja final d'obra (lot 2) (SET-CENTS CINQUANTA-VUIT EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	758,54 €
P-101	PQ77-HA7K	u	Cadira amb respallter fixada amb dos ancoratges a suport de formigó prefabricat. Inclou elements de fixació. Partida totalment instal·lada. Color a decidir per la D.F. (TRENTA-TRES EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	33,28 €
P-102	PR20-ELJ5	m2	Anivellament i repassada del terreny per a obtenir el perfil d'acabat, amb mitjans manuals, per a un pendent del 12 al 50 % (CINC EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	5,40 €
P-103	PR25-DOFA	m2	Llaurada de terreny fluix, en obres d'urbanització, a una fondària de 0,2 m, amb tractor sobre pneumàtics de 14,7 a 25,0 kW (20 a 34 CV) de potència, amb equip de llaurada i una amplària de treball de 0.6 a 1.19 m, per a un pendent inferior al 12 % (ZERO EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	0,14 €
P-104	PR2G-MDCR	u	Excavació de clot de plantació, de dimensions 1.2x1.2x1 m, amb mitjans mecànics (DIVUIT EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	18,15 €
P-105	PR36-8RUW	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria mitja, amb una conductivitat elèctrica menor d'1,2 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada en sacs de 0,8 m3 i escampada amb retroexcavadora petita i mitjans manuals (SEIXANTA-VUIT EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	68,04 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data:

26/11/24

Pàg.:

10

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-106	PR41A-8TXY	u	Subministrament de Callistemon de perímetre de 16 a 18 cm, en contenidor de 35 l (DOS-CENTS SETANTA-QUATRE EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	274,39	€
P-107	PR468-915S	u	Subministrament de Cupressus sempervirens d'alçària de 350 a 400 cm, en contenidor de 90 a 120 l (CENT NORANTA-CINC EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	195,69	€
P-108	PR60-8Y7J	u	Plantació d'arbre planifoli amb pa de terra o contenidor, de 18 a 25 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 100x100x80 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb substitució parcial del 60% de terra de l'excavació per sorra rentada i compost (70%-30%), primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió (CENT SET EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	107,33	€
P-109	PR62-8YXR	u	Plantació de conífera amb pa de terra o contenidor, de 3.5 a 5 m d'alçària de tronc i capçada, excavació de clot de plantació de 120x120x80 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb substitució total de terra de l'excavació per terra de jardineria, primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió (CENT SEIXANTA-QUATRE EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	164,35	€
P-110	PRA1-DOXX	m2	Hidrosembra de barreja de llavors per a gespa tipus rústica de baix manteniment de lleguminoses amb graminies, segons NTJ 07N, amb una dosificació de 30 g/m2, aigua, mulch de fibra vegetal a base de palla picada i fibra curta de cel·lulosa (200g/m2), adob organo-mineral d'alliberament lent, bioactivador microbià i estabilitzador sintètic de base acrílica, en una superfície de 500 a 2000 m2. Inclosos els regs en fase inicial (UN EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	1,43	€
P-111	PRE31-906T	u	Poda d'arbre planifoli o conífera de 10 a 15 m d'alçària, amb cistella mecànica, aplec de la brossa generada i càrrega sobre camió grua amb pinça, i transport de la mateixa a planta de compostatge (no més lluny de 20 km) (CENT TRENTA-TRES EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	133,89	€
P-112	PRZ0-905I	u	Aspratge doble d'arbre mitjançant 2 rols de fusta de pi tractada en autoclau de secció circular, de 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 (VINT-I-NOU EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	29,30	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 26/11/24

Pàg.: 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-1	P035-01VB	u	Determinació dels límits d'Atterberg (límit líquid i límit plàstic) d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103104 i UNE 103103	49,70	€
	BV1G-0124	u	Determinació dels límits d'Atterberg (límit líquid i límit plàstic) d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103104 i UNE 103103	46,89000	€
			Altres conceptes	2,81000	€
P-2	P035-01VE	u	Assaig de piconatge pel mètode del Proctor modificat d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103501	88,79	€
	BV1G-0127	u	Assaig de piconatge pel mètode del Proctor modificat d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103501	83,76000	€
			Altres conceptes	5,03000	€
P-3	P035-01VG	u	Determinació de l'índex CBR en laboratori, amb la metodologia del Próctor modificat (a tres punts) d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103502	166,28	€
	BV1G-0129	u	Determinació de l'índex CBR en laboratori, amb la metodologia del Próctor modificat (a tres punts) d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103502	156,87000	€
			Altres conceptes	9,41000	€
P-4	P060-01ZN	u	Mostreig, realització de con d'Abrams, elaboració de les provetes, cura, recapçament i assaig a compressió d'una sèrie de cinc provetes cilíndriques de 15x30 cm, segons la norma UNE-EN 12390-1, UNE-EN 12390-2, UNE-EN 12390-3, UNE-EN 12350-1 i UNE-EN 12350-2	136,56	€
	BV210-01PF	u	Mostreig, realització de con d'Abrams, elaboració de les provetes, cura, recapçament i assaig a compressió d'una sèrie de cinc provetes cilíndriques de 15x30 cm, segons la norma UNE-EN 12390-1, UNE-EN 12390-2, UNE-EN 12390-3, UNE-EN 12350-1 i UNE-EN 12350-2	128,83000	€
			Altres conceptes	7,73000	€
P-5	P0B2-00PJ	u	Determinació de les característiques mecàniques: resistència a la tracció, límit elàstic, allargament de ruptura i doblegament-desdobleament d'una proveta d'acer amb característiques especials de ductilitat per a armar formigons, segons la norma UNE 36065	77,37	€
	BV250-00N5	u	Determinació de les característiques mecàniques: resistència a la tracció, límit elàstic, allargament de ruptura i doblegament-desdobleament d'una proveta d'acer amb característiques especials de ductilitat per a armar formigons, segons la norma UNE 36065	72,99000	€
			Altres conceptes	4,38000	€
P-6	P0B2-00PK	u	Determinació de les característiques geomètriques del corrugat, massa real i àrea de la secció recta transversal mitjana equivalent d'una proveta d'acer amb característiques especials de ductilitat per a armar formigons, segons la norma UNE 36065	57,49	€
	BV250-00N6	u	Determinació de les característiques geomètriques del corrugat, massa real i àrea de la secció recta transversal mitjana equivalent d'una proveta d'acer amb característiques especials de ductilitat per a armar formigons, segons la norma UNE 36065	54,24000	€
			Altres conceptes	3,25000	€
P-7	P150-00WW	u	Mesures de seguretat en obra amb sistemes de protecció col·lectiva (spc) i equips de protecció individual (epi). inclou la col·locació de cartells informatius i senyalització provisional d'advertència necessària, inclòs equips humans de senyalització, segons indicacions de la direcció facultativa de l'obra. Pressupost detallat a l'estudi de seguretat y salut.	9.403,30	€
			Sense descomposició	9.403,30000	€
P-8	P2143-4RR1	m2	Arrencada de paviment asfàltic, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor	6,72	€
			Altres conceptes	6,72000	€
P-9	P2145-4RS0	D	Desmuntatge de reixa metàl·lica i porta amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	5,38	€
			Altres conceptes	5,38000	€
P-10	P2146-DJ23	m2	Demolició de paviment de formigó de fins a 15 cm de gruix, d'amplària fins a 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics	6,03	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 26/11/24

Pàg.: 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Altres conceptes	6,03000	€
P-11	P214E-MBT	u	Previsió per a possible desplaçament o reparació d'instal·lacions i serveis en realitzar l'excavació. Inclou la realització de les cales necessàries. Partida a justificar	0,00	€
			Sense descomposició	0,00000	€
P-12	P214E-MBW	m	Desmuntatge de barana metàl·lica i posterior col·locació en la mateixa ubicació, amb mitjans manuals i càrrega de runa sobre camió o contenidor	13,36	€
			Altres conceptes	13,36000	€
P-13	P214P-E7K6	m3	Enderroc de fonament de formigó en massa, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió	61,47	€
			Altres conceptes	61,47000	€
P-14	P214U-IQEP	m2	Fresatge mecànic de paviments de mescles bituminoses per cada cm de gruix, amb fresadora per a paviment amb càrrega automàtica, càrrega de runa sobre camió i escombrat i neteja de la superfície fresada	0,52	€
			Altres conceptes	0,52000	€
P-15	P2212-55TT	m3	Excavació de fonaments sense rampa d'accés, fins a 1 m de fondària i càrrega sobre camió	51,85	€
			Altres conceptes	51,85000	€
P-16	P2212-55U8	m3	Excavació de fonaments amb rampa d'accés, més de 4 m de fondària i més de 2 m d'amplària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics, i càrrega sobre camió	12,45	€
			Altres conceptes	12,45000	€
P-17	P2217-55T0	m3	Excavació per a rebaix en terreny fluix (SPT <20), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió	4,59	€
			Altres conceptes	4,59000	€
P-18	P2218-566F	m3	Excavació de pous fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics, i càrrega sobre camió	14,93	€
			Altres conceptes	14,93000	€
P-19	P221B-EL71	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora de combustible i càrrega mecànica sobre camió	9,38	€
			Altres conceptes	9,38000	€
P-20	P221D-DZ2	m3	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions fins a 1 m de fondària, en terreny fluix (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora	9,38	€
			Altres conceptes	9,38000	€
P-21	P2241-52SP	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa de més de 0,6 i menys d'1,5 m d'amplària, amb compactació del 90% PM	3,43	€
			Altres conceptes	3,43000	€
P-22	P2242-53C6	m2	Repàs i piconatge d'esplanada, amb mitjans mecànics i compactació del 95 % PM	3,39	€
			Altres conceptes	3,39000	€
P-23	P2255-DPG	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant de combustible, amb compactació del 95% PM	24,17	€
			Altres conceptes	24,17000	€
P-24	P22D1-DGO	m2	Neteja i esbrossada del terreny realitzada amb pala carregadora i càrrega mecànica sobre camió	0,71	€
			Altres conceptes	0,71000	€
P-25	P2R5-DT0U	m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 20 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km. Inclou taxes a abocador.	7,73	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 26/11/24

Pàg.: 3

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Altres conceptes	7,73000	€
P-26	P2V0-02M0	u	Assaig de càrrega in situ, amb placa de 30 cm de diàmetre d'un sòl, segons la norma DIN 18134	192,25	€
	BVAI-02LM	u	Assaig de càrrega in situ, amb placa de 30 cm de diàmetre d'un sòl, segons la norma DIN 18134	181,37000	€
			Altres conceptes	10,88000	€
P-27	P2V0-02M3	u	Determinació in situ de la humitat i la densitat pel mètode dels isòtops radioactius, d'un sòl, segons la norma ASTM D 6938, per a un nombre mínim de determinacions conjuntes igual a 15	18,79	€
	BVAI-02LP	u	Determinació in situ de la humitat i la densitat pel mètode dels isòtops radioactius, d'un sòl, segons la norma ASTM D 6938, per a un nombre mínim de determinacions conjuntes igual a 15	17,73000	€
			Altres conceptes	1,06000	€
P-28	P311-DQ6G	m2	Encofrat amb tauler de fusta per a rases i pous de fonaments	35,29	€
	B0DZ1-0ZLZ	l	Desencofrant	0,08940	€
	B0D70-0CEP	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	2,79400	€
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	0,46046	€
	B0D21-07OY	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	1,49985	€
	B0AM-078G	kg	Filferro recuit 3 mm	0,21930	€
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,31221	€
			Altres conceptes	29,91478	€
P-29	P352-MHGV	m3	Fonament de formigó per armar HA - 35 / B / 20 / XC4 + XS3 + XA1 amb una quantitat de ciment de 350 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.45 abocat amb bomba, armat amb 35 kg/m3 d'armadura AP500 S d'acer en barres corrugades	290,30	€
			Altres conceptes	290,30000	€
P-30	P380-3CP2	kg	Armadura per a riestres i basaments AP500 S en barres de diàmetre com a màxim 16 mm, d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	2,08	€
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit 1,3 mm	0,01428	€
			Altres conceptes	2,06572	€
P-31	P384-MXNP	m3	Formigonat de fonamentació amb formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 25 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió	137,05	€
	B06F2-I14N	m3	Formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 25 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	116,73900	€
			Altres conceptes	20,31100	€
P-32	P3C1-D6WU	m2	Armadura de lloses AP500 T amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:10-10 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080	12,11	€
	B0B8-107W	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:10-10 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080	9,44400	€
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit 1,3 mm	0,04855	€
			Altres conceptes	2,61745	€
P-33	P3C1-D6X4	m2	Armadura de lloses AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:8-8 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080	7,62	€
	B0B8-108F	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:8-8 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080	5,20800	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 26/11/24

Pàg.: 4

4

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit 1,3 mm	0,04855	€
			Altres conceptes	2,36345	€
P-34	P3D0-3D8T	u	Desplaçament, muntatge i desmuntatge a obra d'equip d'execució de micropilons	2.489,54	€
			Altres conceptes	2.489,54000	€
P-35	P3D2-HJMJ	m	Execució de micropilons sense entubació de 175 mm de diàmetre amb menys d'un 25% de perforació en formigó armat o roca dura, armat amb acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulat a taller B500S, de límit elàstic ≥ 500 N/mm ² en una quantia de 4 kg/m i injecció única amb beurada de ciment CEM I 42,5 R. Inclou suministrament i col·locació de dues rosques i placa per evitar el punxonament. La partida inclou totes les feines i elements auxiliars necessaris per a deixar els treballs correctament executats segons plànols de projecte i indicacions de la DF.	123,26	€
	B3D0-08F7	m	Tub d'acer per a l'execució de micropilons, de 560 N/mm ² de límit elàstic, 127 mm de diàmetre i de 9 mm de gruix	26,98920	€
	B055-069K	t	Ciment pòrtland CEM I 42,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	12,96869	€
	B011-05ME	m3	Aigua	0,11832	€
			Altres conceptes	83,18379	€
P-36	P3F0-D542	kg	Armadura per a enceps AP500 S en barres de diàmetre com a màxim 16 mm, d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic ≥ 500 N/mm ²	2,01	€
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit 1,3 mm	0,01457	€
			Altres conceptes	1,99543	€
P-37	P3J4-HYWC	m3	Estructura de gabions de malla electrosoldada amb gabió de 2x1x1 m, de malla electrosoldada galvanitzada, de diàmetre de 4,5 mm, i 50x100 mm de pas de malla i reblert amb pedra tipus llicorella de més de 150 mm, per a reblert de gabions, col·locada amb mitjans manuals i mecànics, amb la cara exterior acabada concertada	174,03	€
	B353-HYWR	u	Gabió de 2x1x1 m, de malla electrosoldada galvanitzada, de diàmetre de 4,5 mm, i 50x100 mm de pas de malla	57,80000	€
	B03B-05NR	m3	Pedra llicorella de més de 150 mm, per a reblert de gabions	18,96400	€
	B0AM-078K	kg	Filferro acer galvanitzat	2,09300	€
			Altres conceptes	95,17300	€
P-38	P3J4-HYXX	m	Trasllat dels blocs de formigó existents a una cota superior. Inclou subestructura de fixació per al seu transport en cas necessari.	84,01	€
			Altres conceptes	84,01000	€
P-39	P3Z3-D532	m2	Capa de neteja i anivellament 10 cm de gruix amb formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m ³ de ciment, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, HL-150/B/20, abocat des de camió	17,26	€
	B067-2A9V	m3	Formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m ³ de ciment, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, HL-150/B/20	9,66105	€
			Altres conceptes	7,59895	€
P-40	P442-DFZP	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura	2,84	€
	B44Z-0LY7	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,71000	€
			Altres conceptes	1,13000	€
P-41	P447-DMDH	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, per a reforç d'elements d'encastament, recolzament i rigiditzadors, col·locat a l'obra amb soldadura	5,85	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 26/11/24

Pàg.: 5

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B44Z-0M1O	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, per a reforç d'elements d'encastament, recolzament i rigiditzadors, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant	2,19000	€
			Altres conceptes	3,66000	€
P-42	P449-02IL	u	Jornada per a inspecció visual d'unions soldades segons UNE 14044 i UNE-EN 13018 i per a assaig mitjançant partícules magnètiques i/o líquids penetrants segons UNE-EN ISO 17638 i UNE-EN ISO 3452-1 i la seva acceptació segons UNE-EN ISO 23277 i UNE-EN ISO 23278	825,48	€
	BV254-02I6	u	Jornada per a inspecció visual d'unions soldades segons UNE 14044 i UNE-EN 13018 i per a assaig mitjançant partícules magnètiques i/o líquids penetrants segons UNE-EN ISO 17638 i UNE-EN ISO 3452-1 i la seva acceptació segons UNE-EN ISO 23277 i UNE-EN ISO 23278	778,75000	€
			Altres conceptes	46,73000	€
P-43	P44C-DP1N	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a pilars formats per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura	2,88	€
	B44Z-0LY7	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,71000	€
			Altres conceptes	1,17000	€
P-44	P4524-VRE	m3	Mur de formigó armat cantejat amb matavius, per a deixar el formigó vist amb una quantia d'encofrat 5,71 m2/m3, formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 abocat amb cubilot i armadura AP500 S d'acer en barres corrugades amb una quantia de 60 kg/m3	488,04	€
			Altres conceptes	488,04000	€
P-45	P4P3-EQGQ	u	Placa TT. Prefabricat PLANA palca TT3010+6 o equivalent, col·locada. Inclou capa de compressió segons plànols de detall. Ambient del formigó XS1.	550,79	€
	B4P0-CW4A	u	Prefabricat de formigó	322,59000	€
			Altres conceptes	228,20000	€
P-46	P4P6-SH9B	u	Subministrament i muntatge de grada de formigó prefabricat d'una peça en forma de L de 44x100 cm, de fins a 7 m de llargària. Apta per admetre càrregues d'ús de 5 KN/m2 col·locada recolzada. Ambient del formigó XS1. Col·locada	736,94	€
	B4P3-H650	u	Prefabricat de formigó. Ambient XS1.	619,57000	€
			Altres conceptes	117,37000	€
P-47	P4P7-8GAA	u	Llosa de remat 8x100 cm prefabricada de formigó armat, col·locada. Ambient del formigó XS1.	314,55	€
	B4P5-0LQL	m	Prefabricat de formigó.	251,57000	€
			Altres conceptes	62,98000	€
P-48	P4P7-8GDD	u	Esglaó doble de formigó armat de 590x150+150 cm, col·locat. Ambient del formigó XS1.	197,07	€
	B4P5-0LQR	m	Prefabricat de formigó.	154,58000	€
			Altres conceptes	42,49000	€
P-49	P4P7-8GFF	u	Jàssera prefabricada de formigó pretesat en forma d'L, 50 cm del nervi 40 cm d'alçària del taló i 90 cm d'alçària total amb un moment flector màxim de 840 a 1140 kN·m, col·locada. Ambient del formigó XS1.	672,79	€
	B4P7-1AY5	u	Prefabricat de formigó	554,24000	€
			Altres conceptes	118,55000	€
P-50	P4P7-8GG1	u	Jàssera portagràdes de formigó armat. Apta per armetre càrregues d'ús de 5 KN/m2 col·locada recolzada. Ambient del formigó XS1. Col·locada.	2.712,07	€
	B4P4-1PB0	u	Prefabricat de formigó	2.307,93000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 26/11/24

Pàg.: 6

6

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	404,14000 €
P-51	P4P7-8GSS	u	Esglaó simple de formigó armat de 120x30x22 cm, col.locat. Ambient del formigó XS1.	74,56 €
	B4P2-H631	m	Prefabricat de formigó	39,01000 €
			Altres conceptes	35,55000 €
P-52	P4Z0-61TC	u	Ancoratge d'acer corrugat UNE-EN 10080 B500S de 25 mm de diàmetre i 95 cm de longitud total, embutits en formigó fresc, cargolats amb volanderes, rosca i contratuercas una vegada endurit el formigó del fonament.	20,34 €
	B0B7-106Q	kg	Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	3,78230 €
			Altres conceptes	16,55770 €
P-53	P4Z4-3HF5	dm3	Base d'anivellament amb morter de ciment 1:3, col.locat manualment	0,34 €
			Altres conceptes	0,34000 €
P-54	P531-9RNE	m2	Coberta amb panell sandvitx de planxes d'acer amb aïllament de poliuretà, amb un gruix total de 60 mm, amb la cara exterior grecada color estàndard, diferent del blanc i la cara interior llisa, prelacat en ambdues cares, gruix de les planxes (ext/int) 0.6/0,5 mm, junt longitudinal encadellat amb nervi, amb fixació oculta amb tapajunts, amb un pendent de 7 a 30%. Color a decidir per la DF.	50,93 €
	B0CH1-1FQM	m2	Panell sandvitx amb dues planxes d'acer prelacat i aïllament de poliuretà amb un gruix total de 60 mm, amb la cara exterior grecada i la cara interior llisa, color estàndard, diferent del blanc, gruix de les planxes (ext/int) 0.6/0,5 mm, junt longitudinal encadellat amb nervi i sistema de fixació oculta amb tapajunts, per a cobertes	33,76800 €
	B0A5-06VX	u	Cargol autoroscant amb volandera	1,44000 €
			Altres conceptes	15,72200 €
P-55	P54C-WHKB	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat i prelacat, d'1 mm de gruix, 60 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 5 plecs, per a canaló exterior, col.locat amb fixacions mecàniques, i segellat	23,08 €
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,61875 €
	B0CHK-2OW1	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat i prelacat, d'1 mm de gruix, 60 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 5 plecs, per a canaló exterior	5,75127 €
	B0A5-06VX	u	Cargol autoroscant amb volandera	1,08000 €
			Altres conceptes	15,62998 €
P-56	P54C-WHNN	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat i prelacat, de 0,8 mm de gruix, 30 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 3 plecs, per a extrem del ràfec, col.locat amb fixacions mecàniques, amb perfils conformats d'estanquitat	23,30 €
	B7JB-12X6	m	Perfil d'estanquitat per a remats de planxa d'acer plegada	3,42000 €
	B0A5-06VX	u	Cargol autoroscant amb volandera	1,08000 €
	B0CHK-2OPE	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat i prelacat, de 0,8 mm de gruix, 30 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 3 plecs, per a extrem del ràfec	5,53707 €
			Altres conceptes	13,26293 €
P-57	P5ZG1-525	m	Cavalló per a junt de dilatació, de planxa de zinc de 0,6 mm de gruix i 45 cm de desenvolupament, col.locada amb amb fixacions mecàniques	28,08 €
	B5ZZB-131G	u	Vis d'acer galvanitzat de 5.4x65 mm, amb junts de plom i ferro i tac de niló 8/10 mm	0,30000 €
	B5ZG0-0L6D	m	Cavalló per a junt de dilatació d'una peça de planxa de zinc de 0,6 mm de gruix, 45 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 8 plecs	13,06800 €
			Altres conceptes	14,71200 €
P-58	P6126-58TE	m2	Paret divisòria recolzada per a revestir de gruix 11,5 cm, de totxana de 240x115x100 mm, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1, col.locat amb morter mixt de ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra. Inclou	50,51 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 26/11/24

Pàg.: 7

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			posterior enderroc, càrrega i transport de residus.		
	B0F19-132F	u	Totxana de 240x115x100 mm, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	7,04727	€
			Altres conceptes	43,46273	€
P-59	P6A3-FAD8	m2	Reixat d'acer electrosoldat de 200x50mm i filferro de D8/6/8 mm fixats mecànicament a la cremallera dels suports verticals existents, tipus Rivisa FAX-DH o equivalent. Inclou la substitució de totes les peces de fixació amb el poste: Frontal, placa, cargol de seguretat tipus Torx-05 de M.8X21, tap. Acabat bastidors galvanitzat en Zn 40-80 g/m2 més plastificat amb un sistema de recubriment anticorròsió Protecline RAL 9016 o equivalent.	68,38	€
	B6A2-0JRX	m2	Reixat d'acer de 2 m d'alçària famb plecs horitzontals electrosoldada de 50x200 mm i 5 mm de gruix,, fixats mecànicament a suports verticals de tub de secció circular de diàmetre 80 mm i 1,5 mm de gruix, situats cada 2,5 m als extrems de cada panell, amb acabat galvanitzat i plastificat	44,04000	€
			Altres conceptes	24,34000	€
P-60	P6A3-FAW	m	Postes especials tipus LUX D80 mm fabricats en xapa galvanitzada en calent tipus Z-275. Acabat tipus SZ-275 més plastificat Protecline RAL 9006	105,39	€
	B640-0KVH	u	Poste per a Verja FAX DH	35,88000	€
			Altres conceptes	69,51000	€
P-61	P7D6-613L	m2	Pintat ignífug de perfils d'acer amb una capa d'imprimació per a pintura intumescent i aplicació de capa protectora intumescent amb el gruix mínim per a la correcta porteció de l'element R30.	16,10	€
	B8Z6-0P2I	kg	Imprimació per a pintura intumescent	3,52107	€
	B896-HYD6	kg	Pintura intumescent	6,79700	€
			Altres conceptes	5,78193	€
P-62	P7Z1-DXXX	m3	Morter de protecció per a estructures d'acer. Inclou imprimació prèvia.	181,94	€
			Altres conceptes	181,94000	€
P-63	P898-628Y	m2	Pintat de perfils d'acer, prèvi raspallat amb mitjans manuals fins a un grau de preparació St 2, i pintat a l'esmalt sintètic amb 2 d'acabat, color segons directrius Direcció Facultativa.	14,47	€
			Altres conceptes	14,47000	€
P-64	P89Q-4W4S	m	Pintat de postes existents sense desmuntatge, a l'esmalt sintètic, amb una capa d'imprimació fosfatant i dues d'acabat. El número de postes a pintar el determinarà la DF durant l'obra	32,30	€
	B8Z6-0P2G	kg	Imprimació fosfatant	1,67300	€
	B891-0P02	kg	Esmalt sintètic	1,38900	€
			Altres conceptes	29,23800	€
P-65	P8B2-G2XX	m2	Pintura per a estructura d'acer amb pintura asfàltica. Inclou imprimació prèvia	21,81	€
	B8B0-2GSU	kg	Pintura anticarbonatació, tixotròpica i elàstica de resines acríliques, monocomponent, per a protecció contra la penetració i resistent a l'humitat	5,68000	€
			Altres conceptes	16,13000	€
P-66	P923-I4RY	m3	Subbase de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió amb estesa i vibrat manual, amb acabat reglejat	125,84	€
	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	100,45350	€
			Altres conceptes	25,38650	€
P-67	P92A-DX8F	m3	Subbase de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM	35,17	€
	B03F-05NW	m3	Tot-u artificial	23,41400	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 26/11/24

Pàg.: 8

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B011-05ME	m3	Aigua	0,11600	€
			Altres conceptes	11,64000	€
P-68	P967-E9Z2	m	Peça recta de formigó per a vorades, monocapa, amb secció normalitzada per a vianants A2 20x10 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abradió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural HNE-15/P/40 de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntat amb morter per a ram de paleta	35,20	€
	B962-0GRE	m	Peça recta de formigó per a vorades, monocapa, amb secció normalitzada per a vianants A2 20x10 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abradió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340	5,76450	€
	B07L-1PYA	t	Mortor per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,10597	€
	B069-2A9P	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm	7,36182	€
			Altres conceptes	21,96771	€
P-69	P967-WO4N	m	Vorada mitjançant travessa de fusta de pi cuperitzat tractat a l'autocalu classe IV, de 22x12x250 cm, col·locada sobre base de formigó no estructural HNE-15/P/40 de 10 a 20 cm d'alçària, i fixada amb varilla d'acer galvanitzat D12 mmx100 cm.	35,99	€
	B0A6-12X4	u	Varilla d'acer galvanitzat D12 X 100 cm	2,51000	€
	B069-2A9P	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm	6,66543	€
	B9V1-H69V	m	Travessa de fusta de pi cuperitzat tractat a l'autocalu classe IV	12,61000	€
			Altres conceptes	14,20457	€
P-70	P9A2-DN4Z	m3	Paviment de sauló, amb estesa i piconatge del material al 97 % del PM	34,16	€
	B011-05ME	m3	Aigua	0,11600	€
	B03C-05NM	m3	Sauló sense garbellar	22,02250	€
			Altres conceptes	12,02150	€
P-71	P9A2-DN50	m3	Paviment de sauló, amb estesa i piconatge del material al 98 % del PM	34,62	€
	B03C-05NM	m3	Sauló sense garbellar	22,02250	€
	B011-05ME	m3	Aigua	0,11600	€
			Altres conceptes	12,48150	€
P-72	P9GG-4Y16	m3	Paviment de formigó HA-30/B / 20 / IIb + F tintat color ocre a definir per la DF, de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 325 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIb + F, sense additius, escampat des de camió, estesa i vibratge manual i acabat ratllat manual. INCLOU P.P. DE REPLANTEJOS, ENCOFRATS, ENCOFRAT DE TOT EL GRUIX DEL PAVIMENT PER AOBTENIR CANTELLS NETS, TALLS DE RETRACCIÓ AMB MÀQUINA DE DISC DE DIAMANT SEGONSCRITERIS DE LA DF, FORMACIÓ DE JUNTES DE DILATACIÓ I FORMACIÓ DE MATAVIUS DE 3CM. LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF.	219,36	€
	B083-06UD	kg	Colorant en pols per a formigó	41,70000	€
	B06E-11VL	m3	Formigó HA-30/B / 20 / IIb + F de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 325 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIb + F	145,64550	€
			Altres conceptes	32,01450	€
P-73	P9H0-01C0	u	Presa, confecció de provetes cilíndriques, determinació de la densitat, trencament, estabilitat i fluència (assaig Marshall) d'una mostra de mescla bituminosa, segons la norma UNE-EN 12697-6 i UNE-EN 12697-34	186,31	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 26/11/24

Pàg.: 9

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BV2M0-00XV	u	Presa, confecció de provetes cilíndriques, determinació de la densitat, trencament, estabilitat i fluència (assaig Marshall) d'una mostra de mescla bituminosa, segons la norma UNE-EN 12697-6 i UNE-EN 12697-34	175,76000	€
			Altres conceptes	10,55000	€
P-74	P9H5-E8B9	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf PMB 45/80-65(BM-3c) D, amb betum modificat, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític, estesa i compactada	105,63	€
	B9H1-0HTN	t	Mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf PMB 45/80-65(BM-3c) D, amb betum modificat, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític	94,21000	€
			Altres conceptes	11,42000	€
P-75	P9L1-E97S	m2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica tipus C60B3/B2 ADH, amb dotació 1 kg/m2	0,56	€
	B057-06IQ	kg	Emulsió bituminosa catiònica amb un 60% de betum asfàltic, per a reg d'adherència tipus C60B3/B2 ADH, segons UNE-EN 13808	0,33000	€
			Altres conceptes	0,23000	€
P-76	P9V4-H9E0	u	FORMACIÓ D'ESGLAONAT DE TRAVESSES DE FUSTA DE PI CUPERITZAT TRACTAT A L'AUTOCLAU CLASSE IV, DE 600CM DE LONGITUD, DE DIMENSIONS DE TRAVESSA 22X12CM, APILADA, TALLADA I DISPOSADA SEGONS DETALLS DE PROJECTE, FIXADES ENTRE SI AMB PASSADORS D'ACER INOXIDABLE DE CAP PLA, ENRASATS A LA FUSTA I CLAVAT A LES FUSTES I AL TERRENY. ES COL·LOCARAN 3 PASSADORS PER TRAVESSA. SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE. LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF. Inclou el piconatge previ d'esplanada, amb mitjans mecànics i compactació del 98 % PM	2.699,98	€
	B0A6-12X4	u	Varilla d'acer galvanitzat D12 X 100 cm	200,80000	€
	B0D31-07P5	m3	Llata de fusta de pi, tractada en autoclau	1,15592	€
	B9V1-H69V	m	Travessa de fusta de pi cuperitzat tractat a l'autocalu classe IV	1.967,16000	€
			Altres conceptes	530,86408	€
P-77	PB12-DIQQ	m	Barana d'acer galvanitzat, amb passamà rodó d'acer, muntants cada 250 cm, ancorada a l'obra amb dau de formigó. La partida inclou el desmuntatge de la barana existent i totes les feines i elements auxiliars necessaris per a deixar els treballs correctament executats.	81,72	€
	B0B7-106Q	kg	Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,09000	€
	BB10-0XNB	m	Barana d'acer galvanitzat, amb passamà rodó d'acer, travesser inferior, muntants cada 100 cm i plafó de planxa d'acer cega de 2,5 mm de gruix, de 120 a 140 cm d'alçària	40,15000	€
	B06F2-IPGN	m3	Formigó per armar HA - 35 / B / 20 / XC4 + XS3 + XA1 amb una quantitat de ciment de 350 kg/m3 i relació aigua ciment <= 0.45	14,85400	€
			Altres conceptes	25,62600	€
P-78	PB12-DIVU	m	Barana d'acer galvanitzat, formada per tub de 70x30x1,5 mm segons plànols. Amb passamà i travesser inferior. Muntants de 70x30x1,50 mm cada 130-1,50 m. Fixada en prefabricat de formigó	121,59	€
	BB10-0XNH	m	Barana d'acer galvanitzat	95,55000	€
	B0AP-07IX	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	2,01465	€
			Altres conceptes	24,02535	€
P-79	PB12-DIXX	u	Barana simple d'acer galvanitzat, muntants de 6x6x1,5 mm. Segons plànols.	85,20	€
	B0AP-07IX	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	2,01465	€
	BB10-0XMV	m	Barana acer galvanitzat	61,22000	€
			Altres conceptes	21,96535	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 26/11/24

Pàg.: 10

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-80	PB13-61XX	m	Barana d'acer, composta per passamà de tub rodó de D 45 mm, autoportant, col·locat ancorat aa daus de formigó amb acabat pintat amb 2 capes d'imprimació antioxidant i 2 capes d'esmalt sintètic, amb durabilitat H per classe d'exposició C5-I/M, segons UNE-EN ISO 12944, amb un gruix total de protecció mínim de 320 micres. Tots els elements metàl·lics es subministraran amb la protecció aplicada a taller i s'evitarà realitzar soldadures a obra.	76,11	€
	B06E-1289	m3	Formigó HM-20/F / 20 / I de consistència fluïda, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	1,80320	€
	P894-4V9D	m2	Pintat de barana i reixa d'acer de barrots separats 12 cm, amb pintura de partícules metàl·liques, amb dues capes d'imprimació antioxidant i 2 d'acabat	2,59933	€
	PB12-DIXF	m	Barana d'acer per a pintar, amb passamà, travesser inferior, fixada mecànicament a l'obra amb tac d'acer, volandera i femella. Geometria segons plànols	60,77210	€
			Altres conceptes	10,93537	€
P-81	PB1K-029K	u	Assaig estàtic horitzontal cap a l'exterior d'una barana, amb una càrrega d'3 kN/m, segons norma UNE 85238	671,76	€
	BV2B0-028G	u	Assaig estàtic horitzontal cap a l'exterior d'una barana, amb una càrrega d'1 kN/m, segons norma UNE 85238	633,74000	€
			Altres conceptes	38,02000	€
P-82	PB34-61U4	u	Porta batent de doble full, model FUERTE de Rivisa o equivalent. Formada per marc rectangular i bastidor de mateixes característiques de la tanca. Acabat galvanitzat en calent tipus Z-275 més plastificat Protecline RAL 9006. Mides 5,00 x 2,00 m. inclou pern regulables i pany.	4.187,05	€
			Altres conceptes	4.187,05000	€
P-83	PD06-VO3P	u	Pou de registre de formigó prefabricat circular de diàmetre 80 cm i 1,6 m de fondària, amb solera de formigó d'ús no estructural HNE-20/B/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm de 15 cm de gruix amb mitja canya, i part proporcional de peces especials, bastiment quadrat aparent de fosa dúctil per a pou de registre i tapa abatible, pas lliure de 700 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124 col·locat amb morter i graons de polipropilè armat	594,55	€
			Altres conceptes	594,55000	€
P-84	PD18-8D5U	m	Baixant de tub de PVC-U de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, de DN 90 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides	27,28	€
	BDW3-FFAD	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=90 mm	0,96360	€
	BD1A-1NEI	m	Tub de PVC-U de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, de DN 90 mm i de llargària 3 m, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, per a encolar	6,83200	€
	BD11-0MDE	u	Brida per a tub de PVC entre 75 i 110 mm	0,70350	€
	BDW3-FFAH	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=90 mm	0,04000	€
			Altres conceptes	18,74090	€
P-85	PD40-50XX	m	Canal prefabricat de formigó, de 700 cm2 de secció útil, col·locat. Inclou la part proporcional de l'excavació, càrrega i transport de la runa.	59,30	€
	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	6,15252	€
	BD40-0MCU	m	Canal prefabricat de formigó per a reg, de 700 cm2 de secció útil	37,24000	€
			Altres conceptes	15,90748	€
P-86	PD55-E3XX	u	Pou de caiguda de 70x30x200 cm, amb parets de 14 cm de gruix de maó calat, arrebossada i lliscada per dins i esquerdejat per fora amb morter ciment 1:6 sobre solera de 15 cm de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6. Inclou la part proporcional d'enderroc, excavació, accessoris i la formació de forat amb corona.	387,17	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 26/11/24

Pàg.: 11

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B011-05ME	m3	Aigua	0,02320	€
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	24,84450	€
	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	14,35050	€
	B0F1A-075F	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	50,00000	€
			Altres conceptes	297,95180	€
P-87	PD59-50UT	m	Canal prefabricat de formigó en forma de U i encaix, de 40 cm d'amplària interior, sobre solera de 20 cm de 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. Tipus GLS CA-40 o equivalent amb reixa de fosa dúctil segons plànols.	96,54	€
	BD5H-0MCJ	m	Peça prefabricada de formigó amb forma de U, tipus GLS CA-40 o equivalent	72,43500	€
	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	6,15252	€
			Altres conceptes	17,95248	€
P-88	PD5F-WCH	m	Revestiment de cuneta profunda secció triangular de 100 cm d'amplària i 33 cm de fondària, amb un revestiment mínim de 10 cm de formigó d'ús no estructural HNE-20/B/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm. Inclou la part proporcional de l'excavació, càrrega i transport de la runa.	17,22	€
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,10400	€
	B069-I4L6	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/B/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm	11,84274	€
	B0DZ1-0ZLZ	l	Desencofrant	0,05960	€
	B0D21-07OY	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,03350	€
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit 1,3 mm	0,05236	€
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	0,40391	€
			Altres conceptes	4,72389	€
P-89	PD5U-47ZH	u	Reixa per a interceptor, de fosa dúctil de 750x350x27 mm, classe C250 segons norma UNE-EN 124 i 14 dm2 de superfície d'absorció col·locada sobre bastiment	71,04	€
	BD54-Z5ZT	m	Bastiment de [null] per a reixa de [null] d'amplària	20,12000	€
	BD5K-1KKS	u	Reixa per a interceptor, de fosa dúctil de 750x350x27 mm, classe C250 segons norma UNE-EN 124 i 14 dm2 de superfície d'absorció	43,26000	€
			Altres conceptes	7,66000	€
P-90	PD77-WCE	m	Clavegueró amb tub de polipropilè de paret tricapa per a sanejament sense pressió, de DN 315 mm i de SN 8 (8 kN/m2) de rigidesa anular, sobre solera de formigó de 15 cm de gruix, lilit de sorra de 15 cm de gruix i reblert amb sorra fins a 30 cm per sobre del tub, amb picó vibrant elèctric	226,45	€
	BDY2-1KCH	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=315 mm	4,93000	€
	BDW2-1KC2	u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=315 mm	36,30660	€
	BD7B-1ZR8	m	Tub de polipropilè de paret tricapa per a sanejament sense pressió, de DN 315 mm i de SN 8 (8 kN/m2) de rigidesa anular, per a unió elàstica amb anella elastomèrica	89,89200	€
	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	11,94148	€
	B03L-05N5	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	22,11675	€
			Altres conceptes	61,26317	€
P-91	PFC0-4HXL	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 40x5,5 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa	15,46	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 26/11/24

Pàg.: 12

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BFC0-0AG5	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 40x5,5 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-EN ISO 15874-2	5,46720	€
	BFYF-0AQ1	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 40 mm de, soldat	0,31000	€
	BFWA-0AP6	u	Accessori per a tubs de polipropilè a pressió, de 40 mm de diàmetre, per a soldar	1,17900	€
			Altres conceptes	8,50380	€
P-92	PJS0-VKLR	u	Anella per a reg per degoteig formada per 2 voltes de tub de 16 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, amb marcatge identificatiu d'aigua no potable, amb un diàmetre de l'anella de 100 cm, amb el tub introduït dins d'un tub corrugat perforat de 50 mm de diàmetre, soterrada 10 cm, amb l'obertura i el tancament de la rasa inclosos	31,42	€
	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	0,02400	€
	BD50-0LK7	m	Tub circular ranurat de PVC, de paret simple i 50 mm	10,02799	€
	BJSS-28MT	m	Tub per a reg per degoteig de 16 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, amb marcatge identificatiu d'aigua no potable	11,24693	€
			Altres conceptes	10,12108	€
P-93	PJSA3-9H4I	u	Cònsola de programació via radio connectable a ordinador amb programa de gestió de reg	757,11	€
	BJSA3-28XA	u	Cònsola de programació via radio connectable a ordinador amb programa de gestió de reg	688,58000	€
			Altres conceptes	68,53000	€
P-94	PJSA6-TLO	u	Capçal doble de reg per a degoteig, d'1'' de diàmetre nominal i pressió de 10 bar, totalment desmuntable, amb electrovàlvula de 24V, filtre d'anelles i vàlvula reductora de pressió, format per:	380,38	€
			- 3 enllaç segons UNE-EN 1254-3, de llautó CW617N segons UNE-EN 12165, amb una unió a compressió DN32 mitjançant femella (rosca interior) amb anell de tracció de llautó i una unió rosca mascle 1'' tipus cilíndrica no estanca segons UNE-EN ISO 228-1		
			- 4 canvi de direcció (colze) de 90° segons UNE-EN 1254-4, de llautó CW617N segons UNE-EN 12165, amb dues unions roscades femella-mascle 1''-1'', rosca tipus cilíndrica no estanca segons UNE-EN ISO 228-1		
			- 8 contra rosca no aplica segons UNE-EN 1254-4, de llautó CW617N segons UNE-EN 12165, amb dues unions roscades mascle-mascle 1''-1'', rosca tipus cilíndrica no estanca segons UNE-EN ISO 228-1		
			- 5 derivació (T) a 90° segons UNE-EN 1254-4, de llautó CW617N segons UNE-EN 12165, amb tres unions roscades femella-femella-femella 1''-1''-1'', rosca tipus cilíndrica no estanca segons UNE-EN ISO 228-1		
			- 2 electrovàlvula per a instal·lació de reg, d'1'' de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 24V, per a una pressió màxima de 10 bar i amb regulador de cabal		
			- 6 vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a roscar, de 2 vies, DN 25 (per a tub d'1''), de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de PVC-U, portajunts a pressió, tancament de polietilè HDPE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta		
			- 1 filtre per a instal·lació de reg d'1'' de diàmetre, de material plàstic, amb element filtrant d'anelles de 120 mesh, amb vàlvula de purga i amb presa manomètrica, per a muntar roscat		
			- 1 vàlvula reductora de pressió amb rosca, de diàmetre nominal 1'', de 25 bar de pressió màxima i amb un diferencial màxim regulable entre 19 i 24 bar, de llautó, preu mitjà		
	BN33-2JWA	u	Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a roscar, de 2 vies, DN 25 (per a tub d'1''), de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de PVC-U, portajunts a pressió, tancament de polietilè HDPE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta	36,42000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 26/11/24

Pàg.: 13

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BN71-0X57	u	Vàlvula reductora de pressió amb rosca, de diàmetre nominal 1'', de 25 bar de pressió màxima i amb un diferencial màxim regulable entre 19 i 24 bar, de llautó, preu mitjà	42,95000	€
	BJSF-28KU	u	Electrovàlvula per a instal·lació de reg, d'1'' de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 24V, per a una pressió màxima de 10 bar i amb regulador de cabal	55,80000	€
	BFWS-TLL6	u	Enllaç segons UNE-EN 1254-3, de llautó CW617N segons UNE-EN 12165, amb una unió a compressió DN32 mitjançant femella (rosca interior) amb anell de tracció de llautó i una unió rosca mascle 1'' tipus cilíndrica no estanca segons UNE-EN ISO 228-1	10,65000	€
	BFWR-TG2K	u	Contra rosca no aplica segons UNE-EN 1254-4, de llautó CW617N segons UNE-EN 12165, amb dues unions roscades mascle-mascle 1''-1'', rosca tipus cilíndrica no estanca segons UNE-EN ISO 228-1	10,72000	€
	BFWR-TG1P	u	Derivació (T) a 90° segons UNE-EN 1254-4, de llautó CW617N segons UNE-EN 12165, amb tres unions roscades femella-femella-femella 1''-1''-1'', rosca tipus cilíndrica no estanca segons UNE-EN ISO 228-1	17,30000	€
	BFWR-TG1O	u	Canvi de direcció (colze) de 90° segons UNE-EN 1254-4, de llautó CW617N segons UNE-EN 12165, amb dues unions roscades femella-mascle 1''-1'', rosca tipus cilíndrica no estanca segons UNE-EN ISO 228-1	12,00000	€
	BNE3-28LH	u	Filtre per a instal·lació de reg d'1'' de diàmetre, de material plàstic, amb element filtrant d'anelles de 120 mesh, amb vàlvula de purga i amb presa manomètrica, per a muntar roscat	109,46000	€
			Altres conceptes	85,08000	€
P-95	PJSE-6UC1	u	Electrovàlvula per a instal·lació de reg, d'1''1/2 de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 24 V, per a una pressió màxima de 10 bar, amb regulador de cabal, connectada a les xarxes elèctrica i d'aigua amb connectors estancs	124,41	€
	BJS2-28MC	u	Conjunt d'accessoris per al muntatge d'una electrovàlvula d'1''1/2	7,90000	€
	BJSF-28KP	u	Electrovàlvula per a instal·lació de reg, d'1''1/2 de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 24V, per a una pressió màxima de 10 bar i amb regulador de cabal	75,28000	€
			Altres conceptes	41,23000	€
P-96	PJSK-WLRP	u	Vàlvula de tall de plàstic, manual, per a tub de reg per degoteig, de 18 mm de diàmetre, amb un extrem amb rosca de 1/2'' de diàmetre, inserida en tub	11,40	€
	BJSK-WLRI	u	Vàlvula de tall de plàstic, manual, per a tub de reg per degoteig, de 18 mm de diàmetre, amb un extrem amb rosca de 1/2'' de diàmetre	4,02000	€
			Altres conceptes	7,38000	€
P-97	PJSM5-VA4	u	Pericó de fàbrica de maó per a instal·lacions de reg de mides interiors 60x60x60 cm per a un o dos capçals, format amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter amb una proporció en volum 1:2:10, sobre una base de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/20 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm i capa drenant de 20 cm de grava, bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124	307,06	€
	B03J-0K8P	t	Grava de pedrera de pedra granítica, per a dreus	2,82595	€
	BDK5-1KH8	u	Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124	102,96000	€
	B011-05ME	m3	Aigua	0,00464	€
	B055-067M	t	Ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,69565	€
	B069-2A9O	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/20 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	17,10181	€
	B0F1A-076O	u	Maó calat R-25, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	14,69236	€
			Altres conceptes	168,77959	€
P-98	PJSM5-VAX	u	Partida alçada a justificar per l'adequació del quadre elèctric existent.	301,39	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 26/11/24

Pàg.: 14

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Altres conceptes	301,39000	€
P-99	PQ22-MA8Q	u	Paperera tipus Barcelona de peu de planxa d'acer zincat acabat amb pintat al forn, de 70 l de capacitat, per a col·locació superficial ancorada amb dau de formigó. Inclou execució dels daus de formigó.	146,16	€
	BQ22-MOQK	u	Paperera de peu de planxa d'acer zincat acabat amb pintat al forn, de 63 l de capacitat i cubeta extraïble de polietilè, per a col·locació superficial	92,00000	€
			Altres conceptes	54,16000	€
P-100	PQ22-MAXX	u	Neteja final d'obra (lot 2)	758,54	€
			Altres conceptes	758,54000	€
P-101	PQ77-HA7K	u	Cadira amb respall fixada amb dos ancoratges a suport de formigó prefabricat. Inclou elements de fixació. Partida totalment instal·lada. Color a decidir per la D.F.	33,28	€
	BQ75-H61K	u	Cadira amb respall i dos ancoratges	29,02000	€
			Altres conceptes	4,26000	€
P-102	PR20-ELJ5	m2	Anivellament i repassada del terreny per a obtenir el perfil d'acabat, amb mitjans manuals, per a un pendent del 12 al 50 %	5,40	€
			Altres conceptes	5,40000	€
P-103	PR25-DOFA	m2	Llaurada de terreny fluix, en obres d'urbanització, a una fondària de 0,2 m, amb tractor sobre pneumàtics de 14,7 a 25,0 kW (20 a 34 CV) de potència, amb equip de llaurada i una amplària de treball de 0,6 a 1,19 m, per a un pendent inferior al 12 %	0,14	€
			Altres conceptes	0,14000	€
P-104	PR2G-MDC	u	Excavació de clot de plantació, de dimensions 1.2x1.2x1 m, amb mitjans mecànics	18,15	€
			Altres conceptes	18,15000	€
P-105	PR36-8RUW	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria mitja, amb una conductivitat elèctrica menor d'1,2 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada en sacs de 0,8 m3 i escampada amb retroexcavadora petita i mitjans manuals	68,04	€
	BR3D-21GH	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria mitja, amb una conductivitat elèctrica menor d'1,2 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada en sacs de 0,8 m3	47,82855	€
			Altres conceptes	20,21145	€
P-106	PR41A-8TX	u	Subministrament de Callistemon de perímetre de 16 a 18 cm, en contenidor de 35 l	274,39	€
	BR41A-229C	u	Callistemon de perímetre de 16 a 18 cm, en contenidor de 35 l	258,86000	€
			Altres conceptes	15,53000	€
P-107	PR468-915S	u	Subministrament de Cupressus sempervirens d'alçària de 350 a 400 cm, en contenidor de 90 a 120 l	195,69	€
	BR468-24O1	u	Cupressus sempervirens d'alçària de 350 a 400 cm, en contenidor de 90 a 120 l	184,61000	€
			Altres conceptes	11,08000	€
P-108	PR60-8Y7J	u	Plantació d'arbre planifoli amb pa de terra o contenidor, de 18 a 25 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 100x100x80 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb substitució parcial del 60% de terra de l'excavació per sorra rentada i compost (70%-30%), primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió	107,33	€
	B011-05ME	m3	Aigua	0,37120	€
	BR32-21DJ	m3	Compost de classe I, d'origen vegetal, segons NTJ 05C, subministrat a granel	6,36624	€
	B03L-05MX	t	Sorra de riu rentada de 0.1 a 0.5 mm	26,85816	€
			Altres conceptes	73,73440	€
P-109	PR62-8YXR	u	Plantació de conífera amb pa de terra o contenidor, de 3.5 a 5 m d'alçària de tronc i capçada, excavació de clot de plantació de 120x120x80 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb substitució total de terra de l'excavació per terra de	164,35	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 26/11/24

Pàg.: 15

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			jardineria, primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió		
	B011-05ME	m3	Aigua	0,53360	€
	BR3D-21GI	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria alta, amb una conductivitat elèctrica menor de 0,8 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada a granel	47,87712	€
			Altres conceptes	115,93928	€
P-110	PRA1-DOXX	m2	Hidrosembra de barreja de llavors per a gespa tipus rústica de baix manteniment de lleguminoses amb graminies, segons NTJ 07N, amb una dosificació de 30 g/m2, aigua, mulch de fibra vegetal a base de palla picada i fibra curta de cel·lulosa (200g/m2), adob organo-mineral d'alliberament lent, bioactivador microbià i estabilitzador sintètic de base acrílica, en una superfície de 500 a 2000 m2. Inclosos els regs en fase inicial	1,43	€
	BR4U0-21GX	kg	Barreja de llavors seguint indicacions Ajuntament: Sembrar de prat sec : Festuca arundinacea, Festuca ovina, Lolium perenne, Trifolium repens i Cynodon dactylon + Lobularia marítima, Saponaria ocymoides, Vebena tenuisecta, Viola cornuta, Cerastium biebersteinii, Bellis perennis, Thymus serpyllum, Festuca rubra trichophylla, Festuca ovina duriuscula. Dosificació de llavor 30-35 g/m2 i 120 g/m2 de mulch.	0,18690	€
	BR37-0WNZ	kg	Mulch. Estabilitzant sintètic de base acrílica	0,42075	€
	BR34-0XRE	kg	Encoixinament protector per a hidrosembres de fibra semicurta	0,23200	€
	BR31-132Q	kg	Bioactivador microbià	0,10770	€
	BR30-0XRF	kg	Adob mineral sòlid de fons d'alliberament lent	0,17220	€
	B011-05ME	m3	Aigua	0,00464	€
			Altres conceptes	0,30581	€
P-111	PRE31-906T	u	Poda d'arbre planifoli o conífera de 10 a 15 m d'alçada, amb cistella mecànica, aplec de la brossa generada i càrrega sobre camió grua amb pinça, i transport de la mateixa a planta de compostatge (no més lluny de 20 km)	133,89	€
	BRL1-0TY1	l	Producte herbicida de contacte	0,06215	€
	B2RA-28U0	t	Disposició controlada en planta de compostatge de residus vegetals nets no perillosos amb una densitat 0,5 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 20 02 01 segons la Llista Europea de Residus	6,25000	€
			Altres conceptes	127,57785	€
P-112	PRZ0-905I	u	Aspratge doble d'arbre mitjançant 2 rolls de fusta de pi tractada en autoclau de secció circular, de 8 cm de diàmetre i 2 m de llargària, clavats al fons del forat de plantació 30 cm, i amb 2 abraçadores regulables de goma o cautxú	29,30	€
	BRZ0-255V	u	Abraçadora regulable de goma o cautxú per a aspratges	0,92000	€
	BRZ3-255O	u	Estaca de fusta de pi tractada en autoclau, de secció circular, de 8 cm de diàmetre i 2 m de llargària	10,02000	€
			Altres conceptes	18,36000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

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