PROJECTE EXECUTIU DE L'ESPAI INTERIOR DE L'ILLA D'HABITATGES PÚBLICS 1C1 A L'ARE EIXAMPLE SUD

Ajuntament del Prat de Llobregat

VOLUM III. PRESSUPOST

Àrea d'Acció Institucional, Projectes Urbans i Mobilitat

Juliol 2025

INDEX

VOLUM I

1. MEMÒRIA

1.1 Objecte del projecte
1.2 Antecedents
1.3 Divisió en Lots
1.4 Estat actual
1.5 Descripció solució adoptada
1.6 Restriccions especials de càrregues i usos
1.7 Implantació de l'obra i fases
1.8 Implantació de serveis
1.8.1 Clavegueram
1.8.2 Enllumenat Públic
1.8.3 Connexió baixa tensió fotovoltaica
1.9 Enderrocs i retirada d'elements
1.10 Construcció coberta
1.11 Pavimentació
1.12 Jardineria i Reg
1.13 Pèrgola LOT 2
1.14 Plaques Fotovoltaiques LOT 3
1.15 Supressió barreres arquitectòniques
1.16 Seguretat i Salut
1.17 Control de Qualitat
1.18 Gestió de Residus
1.20 Normativa vigent aplicable al projecte
1.21 Termini d'execució de les obres
1.22 Classificació del contractista, revisió de preus i termini de garantia
1.23 Codi CPV
1.24 Pressupost per a coneixement de l'administració
1.25 Equip redactor

2. ANNEXES

2.1 LOT 2 PÈRGOLA
2.2 LOT 3 PLAQUES FOTOVOLTÀIQUES
2.3 Topografia
2.4 Enllumenat Públic. Càlculs lumínics
2.5 Instal·lacions Municipals
2.6 Jardineria i Reg
2.7 Accessibilitat i supressió de barreres arquitectòniques
2.8 Planificació i execució de l'obra
2.9 Estudi de Seguretat i Salut
2.10 Pla de Control de Qualitat
2.11 Estudi Gestió de residus
2.12 Normativa d'aplicació

3. PLEC DE CONDICIONS

3.1 Plec de condicions Tècniques Generals
3.2 Plec de condicions Tècniques Particulars
3.3 Plec de condicions Tècniques Jardineria

VOLUM II

4. PLÀNOLS

4.1 Plànols generals
4.1.1. Arquitectura
4.1.2. Vistes
4.2 LOT 1 - Obra Civil
4.2.1. Arquitectura
4.2.2. Elements Urbans
4.2.3. Serveis

VOLUM III

5. PRESSUPOST

5.1 Amidaments
5.2 Justificació de Preus
5.3 Quadre de preus núm. 1
5.4 Quadre de preus núm. 2
5.5 Pressupost
5.6 Estadística de Partides
5.7 Resum pressupost
5.8 Últim full

6. ÚLTIM FULL PER LOTS i PRESSUPOST PER A CONEIXEMENT DE L'ADMINISTRACIÓ

5. PRESSUPOST

5.1 AMIDAMENTS

AMIDAMENTS

Obra 01 PRESSUPOST INTERIOR ILLA HABITATGES 1C1. LOT1 OBRA CIVIL
Capítol 01 TREBALLS PREVIS I ENDERROCS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P191-CD56	m2	Cala manual per a localització de canonades o serveis per una alçada de fins a 1,5m. Excavació manual i càrrega manual sobre contenidor, amb separació de residus a obra. Inclòs posterior terraplenat i compactació fins a cota de paviment en tongades no superiors a 25cm, amb sauló garbellat i material seleccionat d'aportació (subministrament inclòs) al 95% del pm, amb reg abundant entre tongades. Substitució del 100% de la terra d'excavació. Part proporcional d'apuntalament i estrebada de rasa, si es considera necessari segons indicacions de df., i enderroc manual i/o mecànic d'elements de formigó o ceràmics que puguin aparèixer. Inclòs presa de dades de serveis, cotes, fotografies, etc.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			20,000				20,000	C#

TOTAL AMIDAMENT 20,000

2 P2146-DF55 m2 Demolició de paviment de peces de formigó o llamborda col·locats sobre base de formigó de fins a 30 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària més de 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	peces formigó		1,000	690,000			690,000	C#*D#
2	llamborda		1,000	50,000			50,000	C#*D#
3	Subtotal	S					740,000	SUMSUBTOTAL

TOTAL AMIDAMENT 740,000

3 P2146-DJ5M m2 Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 20 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària més de 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	panot		1,000	640,000			640,000	C#*D#

TOTAL AMIDAMENT 640,000

4 P2148-49L6 m Demolició de vorada, inclòs la base, col·locada sobre formigó, amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	vorada formigó 10cm		1,000	30,000			30,000	C#*D#
2	vorada formigó 25cm		1,000	165,000			165,000	C#*D#
3	vorada escocells		1,000	15,000			15,000	C#*D#
4	Subtotal	S					210,000	SUMSUBTOTAL

TOTAL AMIDAMENT 210,000

5 P21Q2-TB33 u Retirada de banc de fusta convencional de fins a 3 m de llargària, enderroc manual de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de la runa sobre camió o contenidor. Inclòs trasllat temporal a magatzem municipal o aplec a obra, i posterior col·locació a ubicació definitiva dins de l'obra

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

TOTAL AMIDAMENT 6,000

6 P21Q2-8GXP u Retirada de paperera ancorada al terra, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor

Projecte executiu de l´espai interior de l´illa d´habitatges públics 1C1 a l´ARE Eixample Sud
Ajuntament del Prat de Llobregat
Àrea d´Acció Institucional, Projectes Urbans i Mobilitat. Espai públic
LOT 1: OBRA CIVIL

AMIDAMENTS

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

TOTAL AMIDAMENT 2,000

7 P21Q2-8GXU u Retirada de pilona fosa, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor

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

TOTAL AMIDAMENT 2,000

8 P21G5-EA22 u Demolició d'arqueta de servei 70x70x80 cm de parets de fins a 30 cm de gruix, de maó o formigó armat i amb solera de 15 cm de formigó lleugerament armada, amb mitjans manuals i mecànics i càrrega mecànica sobre camió o contenidor. Part proporcional de talls i treballs auxiliars necessaris

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

TOTAL AMIDAMENT 5,000

9 P21G5-EA33 u Demolició d'arqueta de serveis 40x40x80 cm de parets de 15 cm de gruix, de maó o formigó armat i amb solera de 15 cm de formigó lleugerament armada, amb mitjans manuals i mecànics i càrrega manual i mecànica sobre camió. Part proporcional de talls i treballs auxiliars necessaris

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

TOTAL AMIDAMENT 5,000

10 P214P-E7JQ m3 Enderroc de fonament corregut de formigó armat, a mà i amb martell trencador sobre retroexcavadora i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	previsió		1,000	5,000	0,400	0,400	0,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 0,800

11 P214P-E7JO m3 Enderroc de fonament corregut de formigó en massa, amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	previsió		1,000	5,000	0,400	0,400	0,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 0,800

12 P243-TD78 m3 Transport de residus dins de l'obra, amb dúmper de gasoil i temps d'espera per a la càrrega manual i mecànica

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	pav peces formigó		1,000	740,000	0,300		222,000	C#*D#*E#
2	panot		1,000	640,000	0,200		128,000	C#*D#*E#
3	vorada		1,000	210,000	0,200	0,300	12,600	C#*D#*E#*F#
4	altres		3,000	9,000			27,000	C#*D#
5	Subtotal	S					389,600	SUMSUBTOTAL
6	Esponjament 35%	P	35,000				136,360	PERORIGEN(G

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 525,960

13 P214W-FEMG m Tall en paviment de mescla bituminosa de 15 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir

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

TOTAL AMIDAMENT 10,000

14 P9ZE-I2U0 u Adaptació de pou d'embornal tipus bústia a pla de calçada, amb morter de ciment

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

TOTAL AMIDAMENT 3,000

15 P9ZE-HBRS u Desmuntatge i col·locació per a situar en nova rasant, de marc i tapa de pous de clavegueres en obres de recobriment asfàltic, amb morter de ciment

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

TOTAL AMIDAMENT 3,000

16 P21B0-HBQO m2 Eliminació de marca vial de pintura de dos components amb fresatge

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	previsió		2,000	5,000			10,000	C#*D#

TOTAL AMIDAMENT 10,000

17 P21B0-HBQZ u Desmuntatge per a recol·locació de placa de senyalització vertical muntada sobre suport de peu o sobre paraments verticals, superfície fins a 0,5 m2, a una alçària de 3 m com a màxim amb mitjans manuals i aplec per a posterior aprofitament

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

TOTAL AMIDAMENT 5,000

18 P21B0-HBR2 u Desmuntatge per a recol·locació de placa de senyalització vertical muntada sobre suport de peu o sobre paraments verticals, superfície fins a 0,5-1 m2, a una alçària de 3 m com a màxim amb mitjans manuals i aplec per a posterior aprofitament

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

TOTAL AMIDAMENT 5,000

19 P21DH-8GXD u Desmuntatge de llumenera, columna exterior, accessoris i elements de subjecció, de fins a 6 m d'alçària, com a màxim, enderroc de fonament de formigó a mà i amb martell trencador sobre retroexcavadora, aplec per a posterior aprofitament i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor

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

Projecte executiu de l´espai interior de l´illa d´habitatges públics 1C1 a l´ARE Eixample Sud
Ajuntament del Prat de Llobregat
Àrea d´Acció Institucional, Projectes Urbans i Mobilitat. Espai públic
LOT 1: OBRA CIVIL

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 1,000

Obra 01 PRESSUPOST INTERIOR ILLA HABITATGES 1C1. LOT1 OBRA CIVIL
Capítol 02 FONAMENT PÈRGOLA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P7A3-5QH5	m2	Barrera de vapor/estanquitat amb vel de polietilè de 250 µm i 240 g/m2, col·locada no adherida

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample			
2	150x150x25		2,000	1,500	1,500		4,500	C#*D#*E#*F#
3								C#*D#*E#*F#
4	170x330x25		4,000	1,700	3,300		22,440	C#*D#*E#*F#
5								C#*D#*E#*F#
6	150x200x25		5,000	1,500	2,000		15,000	C#*D#*E#*F#
7								C#*D#*E#*F#
8	37x200x47		1,000	0,370	2,000		0,740	C#*D#*E#*F#
9	63x94x37		1,000	0,630	0,940		0,592	C#*D#*E#*F#
10	63x106x21		1,000	0,630	1,060		0,668	C#*D#*E#*F#
11								C#*D#*E#*F#
12	150x94x37		1,000	1,500	0,940		1,410	C#*D#*E#*F#
13	150x106x22		1,000	1,500	1,060		1,590	C#*D#*E#*F#
14								C#*D#*E#*F#
15	150x144x37		1,000	1,500	1,440		2,160	C#*D#*E#*F#
16	150x56x22		1,000	1,500	0,560		0,840	C#*D#*E#*F#
17								C#*D#*E#*F#
18	150x94x47		2,000	1,500	0,940		2,820	C#*D#*E#*F#
19	150x106x22		2,000	1,500	1,060		3,180	C#*D#*E#*F#
20								C#*D#*E#*F#
21	100x94x47		1,000	1,000	0,940		0,940	C#*D#*E#*F#
22	100x106x22		1,000	1,000	1,060		1,060	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 57,940

2 P311-DQ6O m2 Encofrat amb plafons metàl·lics per a rases i pous de fonaments

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	cares	Alçada		
2	150x150x25		2,000	1,500	4,000	0,250	3,000	C#*D#*E#*F#
4	170x330x25		4,000	1,700	2,000	0,250	3,400	C#*D#*E#*F#
5	170x330x25		4,000	3,300	2,000	0,250	6,600	C#*D#*E#*F#
6								C#*D#*E#*F#
7	150x200x25		5,000	1,500	2,000	0,250	3,750	C#*D#*E#*F#
8	150x200x25		5,000	2,000	2,000	0,250	5,000	C#*D#*E#*F#
10	37x200x47		1,000	0,370	2,000	0,470	0,348	C#*D#*E#*F#
11	37x200x47		1,000	2,000	1,000	0,470	0,940	C#*D#*E#*F#
12	63x94x37		1,000	0,630	1,000	0,370	0,233	C#*D#*E#*F#
13	63x94x37		1,000	0,940	1,000	0,370	0,348	C#*D#*E#*F#
14	63x106x21		1,000	0,630	1,000	0,210	0,132	C#*D#*E#*F#
15	63x106x21		1,000	1,060	1,000	0,210	0,223	C#*D#*E#*F#
17	150x94x37		1,000	1,500	1,000	0,370	0,555	C#*D#*E#*F#
18	150x94x37		1,000	0,940	2,000	0,370	0,696	C#*D#*E#*F#
19	150x106x22		1,000	1,500	1,000	0,220	0,330	C#*D#*E#*F#
20	150x106x22		1,000	1,060	2,000	0,220	0,466	C#*D#*E#*F#
22	150x144x37		1,000	1,500	1,000	0,370	0,555	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

23	150x144x37	1,000	1,440	2,000	0,370	1,066	C#*D#*E#*F#
24	150x56x22	1,000	1,500	1,000	0,220	0,330	C#*D#*E#*F#
25	150x56x22	1,000	0,560	2,000	0,220	0,246	C#*D#*E#*F#
27	150x94x47	2,000	1,500	1,000	0,470	1,410	C#*D#*E#*F#
28	150x94x47	2,000	0,940	2,000	0,470	1,767	C#*D#*E#*F#
29	150x106x22	2,000	1,500	1,000	0,220	0,660	C#*D#*E#*F#
30	150x106x22	2,000	1,060	2,000	0,220	0,933	C#*D#*E#*F#
31							C#*D#*E#*F#
32	100x94x47	1,000	1,000	1,000	0,470	0,470	C#*D#*E#*F#
33	100x94x47	1,000	0,940	2,000	0,470	0,884	C#*D#*E#*F#
34	100x106x22	1,000	1,000	1,000	0,220	0,220	C#*D#*E#*F#
35	100x106x22	1,000	1,060	2,000	0,220	0,466	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **35,028**

3 P312-I73G m3 Formigonament de rases i pous, 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 des de camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	150x150x25		2,000	1,500	1,500	0,250	1,125	C#*D#*E#*F#
3								C#*D#*E#*F#
4	170x330x25		4,000	1,700	3,300	0,250	5,610	C#*D#*E#*F#
5								C#*D#*E#*F#
6	150x200x25		5,000	1,500	2,000	0,250	3,750	C#*D#*E#*F#
7								C#*D#*E#*F#
8	37x200x47		1,000	0,370	2,000	0,470	0,348	C#*D#*E#*F#
9	63x94x37		1,000	0,630	0,940	0,370	0,219	C#*D#*E#*F#
10	63x106x21		1,000	0,630	1,060	0,210	0,140	C#*D#*E#*F#
11								C#*D#*E#*F#
12	150x94x37		1,000	1,500	0,940	0,370	0,522	C#*D#*E#*F#
13	150x106x22		1,000	1,500	1,060	0,220	0,350	C#*D#*E#*F#
14								C#*D#*E#*F#
15	150x144x37		1,000	1,500	1,440	0,370	0,799	C#*D#*E#*F#
16	150x56x22		1,000	1,500	0,560	0,220	0,185	C#*D#*E#*F#
17								C#*D#*E#*F#
18	150x94x47		2,000	1,500	0,940	0,470	1,325	C#*D#*E#*F#
19	150x106x22		2,000	1,500	1,060	0,220	0,700	C#*D#*E#*F#
20								C#*D#*E#*F#
21	100x94x47		1,000	1,000	0,940	0,470	0,442	C#*D#*E#*F#
22	100x106x22		1,000	1,000	1,060	0,220	0,233	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **15,748**

4 P310-D51R kg Armadura de rases i pous AP500 S 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	Ample	Kg/m2		
2	150x150x25		2,000	1,500	1,500	22,900	103,050	C#*D#*E#*F#
4	170x330x25		4,000	1,700	3,300	22,900	513,876	C#*D#*E#*F#
6	150x200x25		5,000	1,500	2,000	22,900	343,500	C#*D#*E#*F#
8	37x200x47		1,000	0,370	2,000	22,900	16,946	C#*D#*E#*F#
9	63x94x37		1,000	0,630	0,940	22,900	13,561	C#*D#*E#*F#
10	63x106x21		1,000	0,630	1,060	22,900	15,293	C#*D#*E#*F#
12	150x94x37		1,000	1,500	0,940	22,900	32,289	C#*D#*E#*F#
13	150x106x22		1,000	1,500	1,060	22,900	36,411	C#*D#*E#*F#
15	150x144x37		1,000	1,500	1,440	22,900	49,464	C#*D#*E#*F#
16	150x56x22		1,000	1,500	0,560	22,900	19,236	C#*D#*E#*F#

Projecte executiu de l´espai interior de l´illa d´habitatges públics 1C1 a l´ARE Eixample Sud
Ajuntament del Prat de Llobregat
Àrea d´Acció Institucional, Projectes Urbans i Mobilitat. Espai públic
LOT 1: OBRA CIVIL

AMIDAMENTS

18	150x94x47	2,000	1,500	0,940	22,900	64,578	C#*D#*E#*F#
19	150x106x22	2,000	1,500	1,060	22,900	72,822	C#*D#*E#*F#
21	100x94x47	1,000	1,000	0,940	22,900	21,526	C#*D#*E#*F#
22	100x106x22	1,000	1,000	1,060	22,900	24,274	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1.326,826**

5 P447-ZST1 kg Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a reforç d'elements d'encastament, recolzament i rigiditzadors, en perfils laminats en calent sèrie planxa, treballat a taller i galvanitzat, col·locat a l'obra amb cargols.

Inclosa la cargoleria, les perforacions per a realizar les unions i els perns soldats a les plaques a taller

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Ancoratges		18,000	2,000			36,000	C#*D#

TOTAL AMIDAMENT **36,000**

Obra 01 PRESSUPOST INTERIOR ILLA HABITATGES 1C1. LOT1 OBRA CIVIL
Capítol 03 RECRESCUT SOSTRE APARCAMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P7A3-5QH2	m2	Barrera de vapor/estanquitat amb vel de polietilè de 250 µm i 240 g/m2, col·locada no adherida

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T		m2				
2	sota fonaments pèrgola		1,000	15,000	30,000		450,000	C#*D#*E#
3	Subtotal	S					450,000	SUMSUBTOTAL

TOTAL AMIDAMENT **450,000**

2 P4D0-EP22 m3 Aïllament amb Planxa de poliestirè expandit (EPS), tipus Epifor Pendientes Basic 034, de Poraxa, o equivalent. Gruix variable de fins 10 a 500mm (amb fomació de pendents incorporada) i dimensions 2000x1000mm, de 350 kPa de tensió a la flexió, amb superfície rugosa i cantell recte, col·locades adherides. Inclou transport i muntatge en obra, segons plànols de projecte i especejament del fabricant. Totalment acabat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T		m3				
2	EPS		1,000	400,000			400,000	C#*D#

TOTAL AMIDAMENT **400,000**

3 P787-11XY1 m2 Sistema d'impermeabilització amb membrana contínua de poliurea bicomponent 100% pura no resistent a la intempèrie, de 2 mm de gruix, amb preparació de la superfície amb polit mecànic i aspirat de la pols, aplicació d'emprimació específica i aplicació de membrana de poliurea bicomponent en calent, aplicat sobre suport de formigó

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T		m2				
2	EPS		1,000	2.225,000			2.225,000	C#*D#
3	perímetre i entregues		2,000	70,000	1,000		140,000	C#*D#*E#
4			2,000	50,000	1,000		100,000	C#*D#*E#
5			3,000	20,000	1,000		60,000	C#*D#*E#
6	Subtotal	S					2.525,000	SUMSUBTOTAL
7								C#*D#*E#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 2.525,000

Obra 01 PRESSUPOST INTERIOR ILLA HABITATGES 1C1. LOT1 OBRA CIVIL
Capítol 04 MOVIMENT DE TERRES
Subcapítol 1 01 EXCAVACIÓ

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	sauló		1,000	10,000	31,000		310,000	C#*D#*E#

TOTAL AMIDAMENT 310,000

2 P2217-55T8 m3 Excavació per a rebaix en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	excavació	T		sup	alçada			
2	nova pavimentació		1,000	25,000	0,450		11,250	C#*D#*E#
3	zones drenants		1,000	410,000	0,700		287,000	C#*D#*E#
4	SUD		1,000	220,000	1,200		264,000	C#*D#*E#
5	Subtotal	S					562,250	SUMSUBTOTAL

TOTAL AMIDAMENT 562,250

3 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 amb retroexcavadora

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	excavació	T		sup	alçada			
2	Millora subsòl arbrat		1,000	50,000	1,550		77,500	C#*D#*E#
3	Subtotal	S					77,500	SUMSUBTOTAL

TOTAL AMIDAMENT 77,500

4 P243-TD78 m3 Transport de residus dins de l'obra, amb dúmper de gasoil i temps d'espera per a la càrrega manual i mecànica

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T				20% esponj,		
2	neteja esbroçada		1,000	310,000	0,150	1,200	55,800	C#*D#*E#*F#
3		T			20% esponj,			
4	rebaix		1,000	562,250	1,200		674,700	C#*D#*E#
5	rasa		1,000	77,500	1,200		93,000	C#*D#*E#
6	Subtotal	S					823,500	SUMSUBTOTAL

TOTAL AMIDAMENT 823,500

Obra 01 PRESSUPOST INTERIOR ILLA HABITATGES 1C1. LOT1 OBRA CIVIL
Capítol 04 MOVIMENT DE TERRES
Subcapítol 1 02 SISTEMA DE DRENATGE URBÀ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PR36-8RV7	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria alta, amb una conductivitat elèctrica menor de 0,8 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada en sacs de 0,8 m3 i escampada amb mitjans manuals

Projecte executiu de l´espai interior de l´illa d´habitatges públics 1C1 a l´ARE Eixample Sud
Ajuntament del Prat de Llobregat
Àrea d´Acció Institucional, Projectes Urbans i Mobilitat. Espai públic
LOT 1: OBRA CIVIL

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	220,000	0,400		88,000	C#*D#*E#

TOTAL AMIDAMENT 88,000

2 P2257-TR25 m3 Terraplenada i piconatge per a zona de drenatge urbà, amb grava de granulat reciclat de formigó de 4 a 10 mm, lliure de fins i d'elements contaminants (materia orgànica, guixos, etc), en tongades de fins a 30cm, amb una compactació del 95% del PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	220,000	0,300		66,000	C#*D#*E#

TOTAL AMIDAMENT 66,000

3 P2251-5488 m3 Estesa de granulats de material reciclat de formigons en tongades de 25 cm, com a màxim, amb granulat reciclat de formigó de 20 a 40 mm

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	SUD		1,000	220,000	0,300		66,000	C#*D#*E#
2			1,000	27,000	0,700	0,400	7,560	C#*D#*E#*F#
3			1,000	13,000	0,700	0,400	3,640	C#*D#*E#*F#
4	Subtotal	S					77,200	SUMSUBTOTAL

TOTAL AMIDAMENT 77,200

4 PR91-PV91 m Perfil flexible de plàstic vinil tipus Duretge de jardí Pond o equivalent, de 10cm d'alçada i 244m de longitud, gruix de 3,3mm i 0,65kg de pes, acabat negre/marró i accessoris de fixació inclosos. Amb sistema d'ancoratge mitjançant peça preformada que pot lliscar al llarg del perfil per ancorar amb estaca. Totalment muntat i acabat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000	30,000			60,000	C#*D#
2			2,000	20,000			40,000	C#*D#
3	Subtotal	S					100,000	SUMSUBTOTAL

TOTAL AMIDAMENT 100,000

Obra 01 PRESSUPOST INTERIOR ILLA HABITATGES 1C1. LOT1 OBRA CIVIL
Capítol 04 MOVIMENT DE TERRES
Subcapítol 1 03 MILLORA DEL SUBSÒL PER L'ARBRAT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2255-PG25	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb graves de pedrera de pedra granítica de 25 a 50 mm, 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			1,000	44,000	0,300		13,200	C#*D#*E#

TOTAL AMIDAMENT 13,200

2 P2255-DPIC m3 Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb graves per a drenatge de 5 a 12 mm, 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			1,000	44,000	0,300		13,200	C#*D#*E#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 13,200

3 PR36-8RV7 m3 Terra vegetal de jardineria de categoria alta, amb una conductivitat elèctrica menor de 0,8 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada en sacs de 0,8 m3 i escampada amb mitjans manuals

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	44,000	0,500		22,000	C#*D#*E#
2	increment x rasa lineal en sauló		1,000	17,000	1,000		17,000	C#*D#*E#

TOTAL AMIDAMENT 39,000

4 P7B1-PA60 m Subministrament i colocació làmina d'aturada d'arrels tipus Reeroot 600 o equivalent de 60cm d'amplada i 1mm de gruix, de 0,6kg/ml, color negre, de polietilè d'alta densitat, servit en rotlle de 30ml. Inclòs unió de les juntes amb cinta per a barrera reeroot, o equivalent

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	previsió		1,000	6,000	0,600		3,600	C#*D#*E#

TOTAL AMIDAMENT 3,600

Obra 01 PRESSUPOST INTERIOR ILLA HABITATGES 1C1. LOT1 OBRA CIVIL
Capítol 05 PAVIMENTS, BASES I SUBBASES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 P92A-DX8G m3 Subbase de Tot-u artificial procedent de granulats reciclats de formigó, amb estesa i piconatge del material al 100% del PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Previsió perfilat de subbase		1,000	50,000	0,200		10,000	C#*D#*E#
2	Subtotal	S					10,000	SUMSUBTOTAL

TOTAL AMIDAMENT 10,000

2 P924-BG40 m2 Subbase de 20 cm de gruix de grava de granulat reciclat de formigó de 4 a 10 mm, lliure de fins i d'elements contaminants (materia orgànica, guixos, etc), amb estesa i piconatge del material

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	nº capes	m2				
2	llit de graveta per paviment de sa		2,000	60,000			120,000	C#*D#

TOTAL AMIDAMENT 120,000

3 P931-10RJI m3 Base de formigó 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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Base de formigó	T						
2	sobre eps		1,000	2.200,000	0,120		264,000	C#*D#*E#
3	sobre tot-u		1,000	995,000	0,120		119,400	C#*D#*E#
4			1,000	30,000	0,120		3,600	C#*D#*E#
5	Subtotal	S					387,000	SUMSUBTOTAL

TOTAL AMIDAMENT 387,000

4 P9Z3-DP4L m2 Armadura pel control de la fissuració superficial en paviment o solera amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 30x15 cm D:4-4 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080

Projecte executiu de l´espai interior de l´illa d´habitatges públics 1C1 a l´ARE Eixample Sud
Ajuntament del Prat de Llobregat
Àrea d´Acció Institucional, Projectes Urbans i Mobilitat. Espai públic
LOT 1: OBRA CIVIL

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Base de formigó	T		m2				
2	sobre eps		1,000	2.250,000			2.250,000	C#*D#
3	Subtotal	S					2.250,000	SUMSUBTOTAL

TOTAL AMIDAMENT 2.250,000

5 P9F3-LV50 m2 Paviment de formigó, tipus llosa Vulcano de Breinco, o equivalent, 30x20x6cm color arena. Col·locat amb morter mixt 1:0,5:4 i beurada de ciment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Llosa vulcano 30x20x6cm		1,000	1.260,000			1.260,000	C#*D#

TOTAL AMIDAMENT 1.260,000

6 P9F3-LV51 m2 Paviment de formigó, tipus multiformat de llosa Vulcano de Breinco, o equivalent, de 5cm de gruix i dimensions 20x20, 40x20, 40x40, 60x40cm. Colors blanc, gris i negre. Col·locat amb morter mixt 1:0,5:4 i beurada de ciment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Llosa vulcano multiformat		1,000	1.670,000			1.670,000	C#*D#

TOTAL AMIDAMENT 1.670,000

7 P9E1-PS70 m2 Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm de 9 pastilles, tipus segle XXI de Breinco o equivalent, col·locat a l'estesa amb sorra-ciment de 250 kg/m3 de ciment pòrtland i beurada de ciment pòrtland. Especejament segons plànols i indicacions de la direcció facultativa, amb canvi de peces en trobades amb façanes, elements singulars, canvi de pendents, p.p. de peces especials per a invidents de panot estriat de 4 tires i/o botoneres. Inclòs els treballs necessaris per gir i adaptació de les tapes de serveis existents a la nova cota i geometria del paviment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T		m2				
2	panot		1,000	270,000			270,000	C#*D#

TOTAL AMIDAMENT 270,000

8 P9E1-PN08 m2 Paviment de panot per a vorera de color de 20x20x7,5 cm,tipus segle XXI de Breinco o equivalent, sobre suport de 3 cm de morter amb additius, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta. Especejament segons plànols i indicacions de la direcció facultativa, amb canvi de peces en trobades amb façanes, elements singulars, canvi de pendents, p.p. de peces especials per a invidents de panot estriat de 4 tires i/o botoneres. Inclòs els treballs necessaris per gir i adaptació de les tapes de serveis existents a la nova cota i geometria del paviment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	previsió		1,000	5,000	2,500		12,500	C#*D#*E#

TOTAL AMIDAMENT 12,500

9 P9F3-LP56 m2 Paviment de peça rectangular de formigó tipus Breinco o equivalent, 16x16 cm i 7cm de gruix color arena, col·locada sobre base de morter 1:0,5:4 de 10 N/mm2, i reblert de junts amb beurada de ciment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	llamborda 16x16x7cm		1,000	35,000			35,000	C#*D#

TOTAL AMIDAMENT 35,000

10 P9A1-PS87 m3 Paviment de sauló garbellat, amb estesa i piconatge mecànics del material al 100 % del PM. Realització de 3 períodes de reg superficial i compactació, amb assecat entre cada període. Dotació de pendent, segons plànols de projecte executiu

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	paviment sauló		1,000	60,000	0,300		18,000	C#*D#*E#

TOTAL AMIDAMENT 18,000

11 P966-PV80 m

Vorada recta d'acer corten, de 10 mm de gruix i 120 mm d'alçària, inclosos els elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa per la part inferior, col·locada sobre base de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	vorada corten		1,000	140,000			140,000	C#*D#
2			1,000	5,000			5,000	C#*D#

TOTAL AMIDAMENT 145,000

12 P967-121ZT m

Vorada feta amb Peça recta de formigó per a vorades model Fiol, doble capa per a vianants 20x8 cm, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió S (R-3,5 MPa) segons UNE-EN 1340, fabricada amb granulats reciclats, col·locada sobre base de formigó no estructural HNE-15/P/40 de 10 a 20 cm d'alçària, i rejuntat amb morter per a ram de paleta

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	escocells		28,000	1,600			44,800	C#*D#

TOTAL AMIDAMENT 44,800

13 P967-1CR20 m

Vorada feta amb Peça recta remuntable de formigó per a vorades, monocapa, amb secció normalitzada 25x13 cm tipus BOREAM de GLS o equivalent, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió U (R-6 MPa) segons UNE-EN 1340, fabricada amb granulats reciclats, 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	Vorada BOREAM 25x50x13cm		1,000	45,000			45,000	C#*D#

TOTAL AMIDAMENT 45,000

14 P967-1CR28 m

Vorada feta amb Peça recta remuntable de formigó per a vorades, monocapa, amb secció normalitzada 25x28 cm tipus BORE820 de GLS o equivalent, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió U (R-6 MPa) segons UNE-EN 1340, fabricada amb granulats reciclats, 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	Vorada BOREAM820 25x50x28c		1,000	360,000			360,000	C#*D#

TOTAL AMIDAMENT 360,000

15 P967-1VB99 u

Vorada bústia amb Peça recta de formigó per a vorades, monocapa, amb secció normalitzada 100x17x28cm de GLS o equivalent, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió U (R-6 MPa) segons UNE-EN 1340, fabricada amb granulats reciclats, 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			2,000				2,000	C#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

16 P976-RF05 m

Rigola de 40 cm d'amplària de peça de formigó color gris tipus llosa Vulcano de Breinco o equivalent, de 40x40x5cm, per a rigoles, col·locades amb morter sobre base de formigó d'ús no estructural amb granulat reciclat i rejuntades amb beurada de ciment

Projecte executiu de l´espai interior de l´illa d´habitatges públics 1C1 a l´ARE Eixample Sud
Ajuntament del Prat de Llobregat
Àrea d´Acció Institucional, Projectes Urbans i Mobilitat. Espai públic
LOT 1: OBRA CIVIL

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Rigola de formigó		1,000	100,000			100,000	C#*D#

TOTAL AMIDAMENT 100,000

17 P976-11ZWG m

Rigola de 30 cm d'amplària de Peça doble capa de formigó color blanc amb granulats reciclats, de 30x30x8 cm, per a rigoles, col·locades amb morter sobre base de formigó d'ús no estructural i rejuntades amb beurada de ciment

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

TOTAL AMIDAMENT 6,000

Obra 01 PRESSUPOST INTERIOR ILLA HABITATGES 1C1. LOT1 OBRA CIVIL
Capítol 06 INFRAESTRUCTURES I SERVEIS MUNICIPALS
Subcapítol 1 01 CLAVEGUERAM

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P21G3-EC25	m	Demolició de claveguera de fins a 400mm de diàmetre o fins a 40x90 cm, de formigó vibropremsat amb solera de 20 cm de formigó, amb mitjans manuals i/o mecànics i càrrega sobre camió o contenidor de terres i runa. Inclòs excavació de terres entre el paviment i la part superior del tub per una alçada mitjana de 50cm. Amb desviaments provisionals de connexions existents mitjançant tub flexible corrugat, o similar.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	5,000			5,000	C#*D#
2			2,000	10,000			20,000	C#*D#
3	Subtotal	S					25,000	SUMSUBTOTAL

TOTAL AMIDAMENT 25,000

2 P21G5-T001 U

Anul·lació d'embornal existent, consistent en retirada de reixa i bastiment, enderroc de caixa d'embornal i clavegueró per una longitud de fins a 3m. Inclòs anul·lació de clavegueró en punt de connexió al col·lector,i adhesió de teula de pvc encolada i fixada mecànicament, i posterior formigonat del conjunt. Inclòs transports interiors, aplecs parcials i càrrega mecànica i manual sobre camió o contenidor i reblert i compactació final de terres amb material seleccionat d'aportació

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

3 P221B-RS63 m3

Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, amb alta presència de serveis, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora amb ajudes manuals i càrrega mecànica sobre dúmper, camió o conteidor, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, amb afectació per serveis i presència de formigó i runa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	enderroc clavegueram		1,000	5,000	0,800	1,500	6,000	C#*D#*E#*F#
2			2,000	10,000	0,800	1,500	24,000	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					30,000	SUMSUBTOTAL
4	tub 400mm		1,000	12,000	0,900	1,200	12,960	C#*D#*E#*F#
5	embornals		2,000	6,000	0,800	1,000	9,600	C#*D#*E#*F#
6	Subtotal	S					22,560	SUMSUBTOTAL

TOTAL AMIDAMENT 52,560

AMIDAMENTS

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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	tub 400mm		1,000	12,000	0,900		10,800	C#*D#*E#
2	embornals		2,000	6,000	0,800		9,600	C#*D#*E#

TOTAL AMIDAMENT 20,400

5 P2255-RS22 m3 Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material seleccionat d'aportació, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant de combustible

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	clavegueram enderrocat		1,000	5,000	0,800	2,000	8,000	C#*D#*E#*F#
2			2,000	10,000	0,800	2,000	32,000	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					40,000	SUMSUBTOTAL
4	tub 400mm		1,000	12,000	0,900	0,700	7,560	C#*D#*E#*F#
5	embornals		2,000	6,000	0,800	0,500	4,800	C#*D#*E#*F#
6	20% esponjament	P	20,000				10,472	PERORIGEN(G

TOTAL AMIDAMENT 62,832

6 PD51-RA20 u Reixa articulada captiva GC 055030A de EJ o equivalente de fundició GE 500-7 segons ISO 1083/EN 1563, en Clase C250/400 kN segons norma EN-124:2015, amb certificació AENOR, obertura lliure 550x300mm, dimensió exterior 725x400mm, alçada 80mm. Pes del conjunt 39,5 kg (pes reixa 23,5 kg). Reixa articulada anti-robatori de 586x357 mm, amb alçada d'ancoratge de 40 mm, extraïble una vegada eliminat el segellat a nivell de l'articulació, barrots rectes, distància entre barrots inferior a 30 mm, superfície antilliscant i obertura a 100o. Superfície empassant>30%: 1100 cm². Marc monobloc moldejat disenyat per ser instal·lat engaxat a vorera. Revestiment de pintura hidrosoluble negra, no tòxica, no inflamable y no contaminant. Col·locat ancorat al formigó

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

TOTAL AMIDAMENT 5,000

7 PD781-TS40 m Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 400 mm i de SN 4 (4 kN/m2) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, color teula ral8023. Unió amb anella elastomèrica, amb certificat aenor del producte. Inclòs realització de costers i volta, amb formigó hm-20/p/20/i, per un recobriment superior i laterals de 15cm, abocat amb bomba o camió. Part proporcional de talls, entregues, segellats estancs per executar el conjunt segons plànol de projecte. Col·locat a fons de la rasa recolzat, fixat a pressió amb ancoratges i filferro cada 1m, i comprovació topogràfica de l'altimetria de cada tub. Realitzat segons protocol municipal i instruccions de la DF, totalment muntat i fixat.
Nota: no es formigonarà fins que s'hagi realitzat assaig amb aire a pressió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	tub 400mm		1,000	12,000			12,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 12,000

8 P312-I4O5 m3 Formigonament de rases i pous, amb 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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	conjunt 3 reixes		1,000	1,000	0,500	0,300	0,150	C#*D#*E#*F#
2	embornals		2,000	0,500	1,000	0,300	0,300	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 0,450

9 P9Z3-DP5O m2 Armadura de lloses de formigó AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:8-8 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080

Projecte executiu de l´espai interior de l´illa d´habitatges públics 1C1 a l´ARE Eixample Sud
Ajuntament del Prat de Llobregat
Àrea d´Acció Institucional, Projectes Urbans i Mobilitat. Espai públic
LOT 1: OBRA CIVIL

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	conjunt 3 reixes		1,000	1,000	0,500		0,500	C#*D#*E#

TOTAL AMIDAMENT 0,500

10 PD781-TS25 m Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 250 mm i de SN 4 (4 kN/m2) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, color teula ral8023, unió amb anella elastomèrica, amb certificat aenor del producte. Inclòs realització de costers i volta, amb formigó hm-20/p/20/i, per un recobriment superior i laterals de 10cm, abocat amb bomba o camió. Part proporcional de maneguets de connexió entre tubs, colzes, talls, entregues, segellats estancs, accessoris i peces especials necessàries per executar el conjunt segons plànol de projecte. Col·locat a fons de la rasa recolzat. Realitzat segons protocol municipal i instruccions de la DF, totalment muntat i fixat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	SUD		1,000	3,000			3,000	C#*D#
2	embornals		2,000	6,000			12,000	C#*D#

TOTAL AMIDAMENT 15,000

11 PD78A-CZ90 u Colze per a un canvi de direcció de 87,5° de PVC-U, diàmetre nominal DN250, connexió femella-mascle, apte per a tub de sanejament soterrat sense pressió de PVC-U de superfícies interna llisa i externa llisa segons normes UNE-EN 13476-2 (tub de paret estructurada) i UNE-EN 1401-1 (tub de paret compacta), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	colzes 90mm		10,000				10,000	C#

TOTAL AMIDAMENT 10,000

12 PD78A-P400 u Pinça de pvc tipus sn4 per a col·lector de dn 400mm, i ramal de DN 315, 250 o 200mm, ortogonal, inclinada i/o excèntrica, amb junta encolada. Neteja i llimat prèvia de la superfície de contacte, amb aplicació perimetral de cola per a pvc i massilla de reblert en el perímetre del ramal. Part proporcional de repicat del formigó del col·lector, obertura de col·lector mitjançant corona de diamant. Inclòs cargols i accessoris d'unió i fixació, completament muntada i provada segons detall de projecte executiu o instruccions de DF.

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

TOTAL AMIDAMENT 4,000

13 PD78-CP87 u Obertura de nova connexió de clavegueró de diàmetre 400mm o inferior en embornal, pou o col·lector, amb mitjans manuals, inclòs repicat previ del formigó i/o paret ceràmica i la seva reconstrucció. Amb segellat de juntes amb morter de reparació de resines epoxídiques. Injclòs treballs auxiliars necessaris per completar la unitat d'obra. Càrrega manual de runa a camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	embornals		2,000				2,000	C#
2	reixa		1,000				1,000	C#
3	SUDS		2,000				2,000	C#

TOTAL AMIDAMENT 5,000

14 PD55-ES87 u Caixa per embornal no sifònic per a reixa de qualsevol tipus, amb solera de 30cm de formigó hm-20 i parets i parets ceràmiques de caixa d'embornal sense dipòsit, inclòs tabica intermitja ceràmica. Parets de maó massís de 29x14x5cm, per un gruix 14 cm, amb morter de ciment pòrtland 1:3, i reblert de trasdós amb formigó hm-20. Arrebossat i lliscat de tot l'interior amb ciment pòrtland amb filler calcari 32,5 R. Totalment realitzat segons detall de projecte i indicacions de direcció facultativa

AMIDAMENTS

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

TOTAL AMIDAMENT 2,000

15 PD55-RE30 u Caixa per a reixa continua de recollida, de 100x40cm amb parets ceràmiques, inclòs tabica intermitja ceràmica, si es considera necessàri. Parets de maó massís de 29x14x5cm, per un gruix 14 cm, amb morter de ciment pòrtland 1:3, i reblert de trasdós amb formigó hm-20. Arrebossat i lliscat de tot l'interior amb ciment pòrtland amb filler calcari 32,5 R. Totalment realitzat segons detall de projecte i indicacions de direcció facultativa

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

16 PDB6-5CAG m Paret per a pou circular de diàmetre 80 cm de peces de formigó amb execució prefabricada, col·locades amb morter mixt 1:2:10

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

TOTAL AMIDAMENT 4,000

17 PDB3-E99B u Solera amb mitja canya de Formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0, de 15 cm de gruix mínim i de planta interior 1x1 m per a tub de diàmetre 40 cm

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

TOTAL AMIDAMENT 2,000

18 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

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

TOTAL AMIDAMENT 6,000

19 PDBF-TP50 u Bastiment rodó per a pou de registre de 100cm de diàmetre i tapa abatible amb perfileria tipus religa 30x30x5mm i 4cm de gruix, per pas lliure de 810 mm de diàmetre i col·locat amb morter. Part proporcional de perfileria i elements d'ancoratge i fixacions segons detalls i especificacions del projecte executiu

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

TOTAL AMIDAMENT 2,000

20 P243-TD78 m3 Transport de residus dins de l'obra, amb dúmper de gasoil i temps d'espera per a la càrrega manual i mecànica

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Moviment terres	T			esponjament			
2	excavació per enderroc col·lector		1,000	24,000	1,200		28,800	C#*D#*E#
3	clavegueram		1,000	22,560	1,200		27,072	C#*D#*E#
4	Subtotal	S					55,872	SUMSUBTOTAL
5	residus	T				esponjament		
6	claveguera		1,000	25,000	0,250	1,350	8,438	C#*D#*E#*F#

Projecte executiu de l´espai interior de l´illa d´habitatges públics 1C1 a l´ARE Eixample Sud
Ajuntament del Prat de Llobregat
Àrea d´Acció Institucional, Projectes Urbans i Mobilitat. Espai públic
LOT 1: OBRA CIVIL

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 64,310

Obra 01 PRESSUPOST INTERIOR ILLA HABITATGES 1C1. LOT1 OBRA CIVIL
Capítol 06 INFRAESTRUCTURES I SERVEIS MUNICIPALS
Subcapítol 1 02 ENLLUMENAT PÚBLIC

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PPA0PE55	Pa	Partida alçada a justificar en concepte de legalització de la nova instal·lació d'enllumenat, inclou: - Projecte de legalització. - Certificats de la insttal·lació: de les llumeneres, garantia de les llumeneres, etc. - Inspecció de la instal·lació, independentment de si és exigible per normativa. - Taxes i tràmits davant indústria.

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

2 P21DH-RE20 u Desmuntatge d'instal·lació d'enllumenat existent consistent en:
- Retirada de prismes i cablejat enterrat, retirat durant l'enderroc i moviment de terra de l'obra.
- Retirada de cablejat superficial, caixes de fusibles i elements de muntatge en façanes existents.
- Selecció de residus a obra, amb retirada manual de tubs i elements, i càrrega manual de runa a contenidor, segons pla de gestió de residus de l'obra.

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

3 P21DD-TB20 u Trasllat de bàcul o columna, amb substitució d'accessoris, elements malmesos i elements de subjecció, enderroc de fonament de formigó a mà i amb compressor, i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Inclòs obra civil i mecànica necessària a la nova ubicació, amb estesa de cablejat, xarxa de terra i connexió i proves necessàries. Totalment acabat segons projecte executiu i instruccions de DF

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

TOTAL AMIDAMENT 3,000

4 PHM2-1CC70 u Subministrament i mumtatge de columna cilíndrica de secció troncocònica de 10 m d'alçària, lleugerament inclinades a 85º, tipus FUL 9 d'Escofet, o equivalent, fabricada amb planxa d'acer corten de 5mm de gruix i 202 kg de pes. Cartela de 40x40cm i 4 perns de 22mm de diàmetre, amb doble bústia de registre amb clau triangular. Iinclòs:
- Excavació de pou aïllat de fins a 2 m de fondària, en terreny no classificat, amb mitjans mecànics, de 0,8 x 0,8 x 0,8 m (amplària x llargària x fondària)
- fonamentació de formigó en massa amb additiu hidròfug HM - 25 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, de 0,6 x 0,6 x 0,6 m (amplària x llargària x alçària)
- tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada
- tub flexible corrugat de PVC, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat
- conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superficialment
- placa de connexió a terra d'acer, quadrada (massissa), de superfície 0,3 m2, de 3 mm de gruix i soterrada
- cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, tripolar, de secció 3x2,5 mm2, amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat superficialment
- caixa de protecció fusible per a instal·lacions d'enllumenat, entrada 4x25 mm2 i sortida 2x6 mm2, amb born auxiliar, amb fusibles cilíndrics UTE mida 0 de 10x38 mm, de 6A, allotjats en la pròpia tapa de policarbonat, IP 13 col·locada superficialment

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	columna FUL 9		3,000				3,000	C#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

5 PHQE-LE51 u

Luminària Mikos de Carandini o equivalent. Alumini EN AC-44100, amb vidre de 5mm. IP66 e IK09. Reciclabilitat de S de 99,62% y M de 99,72%. Petjada de carboni màxima pel seu us S de 0,0207kg kW/h de CO2 y M de 0,0389kg kW/h. Generació 2. Tamany S. Vidre pla. 3000lm 3000K 23W 24LED 300mA AMA1: Magatzem Longitudinal 70º Obertura Transversal 65º (Tipo IV). Forquilla 45º. 220-240V. Clase I. Programat segons client. Sense CLO. Amb protector. Sense base. Sense Sensor. Sense node. RAL-9005 Negre intens texturat. Sense cable mànega. Totalment muntat i provat, amb comprovació de luxes in situ i programació manual de cada punt de llum segons les necessitats i instruccions de la DF.

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

TOTAL AMIDAMENT 3,000

6 PHQE-LE52 u

Luminària Mikos de Carandini o equivalent. Alumini EN AC-44100, amb vidre de 5mm. IP66 e IK09. Reciclabilitat de S de 99,62% y M de 99,72%. Petjada de carboni màxima pel seu us S de 0,0207kg kW/h de CO2 y M de 0,0389kg kW/h. Generació 2. Tamany S. Vidre pla. 4000lm 3000K 31W 24LED 400mA AMA2: Magatzem Longitudinal 60º Obertura Transversal 45º (Tipo IV). Forquilla 45º. 220-240V. Clase I. Programat segons client. Sense CLO. Amb protector. Sense base. Sense Sensor. Sense node. RAL-9005 Negre intens texturat. Sense cable mànega. Totalment muntat i provat, amb comprovació de luxes in situ i programació manual de cada punt de llum segons les necessitats i instruccions de la DF.

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

TOTAL AMIDAMENT 2,000

7 PHQE-LE50 u

Lluminària tipus Spin de Carandini o equivalent. Alumini EN AC-44100, amb vidre templat de 5mm. IP66 e IK09. Reciclabilitat de S de 99,6% y M de 99,73%. Petjada de carboni màxima pel seu us S de 0,0137kg kW/h de CO2 y M de 0,0267kg kW/h de CO2. Generació 2. Tamany S. Vidre pla. 2000lm 3000K 14W 8LED 500mA SMA1: Abast Longitudinal 65º Obertura Transversal 65º (Tipo VS). Braç fundició (Sortida sense Cable Mànega ocult). 220-240V. Classe I. Programat segons client. Sense CLO. Amb protector. Sense base. Sense Sensor. Sense node. RAL-7015 Gris pissarra texturat Sense cable mànega. Totalment muntat i provat, amb comprovació de luxes in situ i programació manual de cada punt de llum segons les necessitats i instruccions de la DF.

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

TOTAL AMIDAMENT 3,000

8 PHQE-LE53 u

Lluminària tipus Spin de Carandini o equivalent. Alumini EN AC-44100, amb vidre templat de 5mm. IP66 e IK09. Reciclabilitat de S de 99,6% y M de 99,73%. Petjada de carboni màxima pel seu us S de 0,0137kg kW/h de CO2 y M de 0,0267kg kW/h de CO2. Generació 2. Tamany S. Vidre pla. 2000lm 3000K 16W 16LED 300mA SMA1: Abast Longitudinal 65º Obertura Transversal 65º (Tipo VS). Braç fundició (Sortida sense Cable Mànega ocult). 220-240V. Classe I. Programat segons client. Sense CLO. Amb protector. Sense base. Sense Sensor. Sense node. RAL-7015 Gris pissarra texturat Sense cable mànega. Totalment muntat i provat, amb comprovació de luxes in situ i programació manual de cada punt de llum segons les necessitats i instruccions de la DF.

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

TOTAL AMIDAMENT 2,000

9 PHQE-LE54 u

Luminària PRQ de Carandini o equivalent. Armadura d'alumini extrusionat 6060 T6 anoditzat i vidre templat de 5mm. IP66 i IK09. Generació 4. Tamany únic. Vidre pla. 3000lm 3000K 23W 24LED 300mA AMA1: Abast Longitudinal 70º Obertura Transversal 65º (Tipo IV). Central superior 220-240v, classe I. Programat segons client. Sense CLO. Amb protector. Sense base. Sense Sensor. Sense node. RAL-9007 Alumini gris llis brillant.

Projecte executiu de l´espai interior de l´illa d´habitatges públics 1C1 a l´ARE Eixample Sud
Ajuntament del Prat de Llobregat
Àrea d´Acció Institucional, Projectes Urbans i Mobilitat. Espai públic
LOT 1: OBRA CIVIL

AMIDAMENTS

Sense cable mànega. Totalment muntat i provat, amb comprovació de luxes in situ i programació manual de cada punt de llum segons les necessitats i instruccions de la DF.

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

10 PG4P-RF02 u

Regulació de les fonts d'alimentació electròniques de les lluminàries LEDS durant la posada en marxa in-situ. Inclou software de programació, elements de connexionat a llum, obertura i tancament de lluminàries, mitjans d'elevació i/o seguretat, i confirmació de programació i flux inicial d'acord amb la DF.

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

TOTAL AMIDAMENT 10,000

11 PF20-CF99 m

Subministrament i confecció de conversió aèrea-subterrania per circuït d'enllumenat públic sobre façana. Realitzat amb 3m de tub Fe M32. Inclou subministrament i instal·lació de caixa de derivació de pvc estanca de 150x150mm sobre façana, incloent elements de connexió i fixació.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	2,500			2,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,500

12 PG12-DH8O u

Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 120x120 mm, amb grau de protecció IP-65, muntada superficialment

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

TOTAL AMIDAMENT 3,000

13 PG2J-4C43 m

Safata metàl·lica de xapa perforada amb coberta d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 100 mm i amplària 100 mm, col·locada suspesa de paraments horitzontals amb elements de suport

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000	30,000			60,000	C#*D#
2			1,000	16,000			16,000	C#*D#
3	Subtotal	S					76,000	SUMSUBTOTAL
4								C#*D#

TOTAL AMIDAMENT 76,000

14 PG33-E5VA m

Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS+), construcció segons norma UNE 211025, tripolar, de secció 3x4 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000	30,000			60,000	C#*D#
2			1,000	16,000			16,000	C#*D#
3	Subtotal	S					76,000	SUMSUBTOTAL

TOTAL AMIDAMENT 76,000

15 PG33-E6QX m

Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, tetrapolar, de secció 4x10 mm2, amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000	30,000			60,000	C#*D#
2			1,000	16,000			16,000	C#*D#
3	Subtotal	S					76,000	SUMSUBTOTAL

TOTAL AMIDAMENT 76,000

16 P221B-RS63 m3 Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, amb alta presència de serveis, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora amb ajudes manuals i càrrega mecànica sobre dúmper, camió o conteidor, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, amb afectació per serveis i presència de formigó i runa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	xarxa d'enllumenat soterrada		2,000	12,000	0,600	0,700	10,080	C#*D#*E#*F#
2			1,000	10,000	0,600	0,700	4,200	C#*D#*E#*F#
3			1,000	40,000	0,600	0,700	16,800	C#*D#*E#*F#
4			1,000	13,000	0,600	0,700	5,460	C#*D#*E#*F#
5			1,000	18,000	0,600	0,700	7,560	C#*D#*E#*F#
6	Subtotal	S					44,100	SUMSUBTOTAL
7								C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 44,100

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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	xarxa d'enllumenat soterrada		2,000	12,000	0,600		14,400	C#*D#*E#
2			1,000	10,000	0,600		6,000	C#*D#*E#
3			1,000	40,000	0,600		24,000	C#*D#*E#
4			1,000	13,000	0,600		7,800	C#*D#*E#
5			1,000	18,000	0,600		10,800	C#*D#*E#
6	Subtotal	S					63,000	SUMSUBTOTAL

TOTAL AMIDAMENT 63,000

18 P243-TD78 m3 Transport de residus dins de l'obra, amb dúmper de gasoil i temps d'espera per a la càrrega manual i mecànica

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T		m3				
2	terres enllumenat		1,000	44,100			44,100	C#*D#
3	20% esponjament	P	20,000				8,820	PERORIGEN(G

TOTAL AMIDAMENT 52,920

19 P2255-RS90 m3 Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb terra seleccionada, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	xarxa d'enllumenat soterrada		2,000	12,000	0,600	0,400	5,760	C#*D#*E#*F#
2			1,000	10,000	0,600	0,400	2,400	C#*D#*E#*F#
3			1,000	40,000	0,600	0,400	9,600	C#*D#*E#*F#
4			1,000	13,000	0,600	0,400	3,120	C#*D#*E#*F#
5			1,000	18,000	0,600	0,400	4,320	C#*D#*E#*F#
6	Subtotal	S					25,200	SUMSUBTOTAL
7	20% esponjament	P	20,000				5,040	PERORIGEN(G
8								C#*D#*E#*F#

Projecte executiu de l´espai interior de l´illa d´habitatges públics 1C1 a l´ARE Eixample Sud
Ajuntament del Prat de Llobregat
Àrea d´Acció Institucional, Projectes Urbans i Mobilitat. Espai públic
LOT 1: OBRA CIVIL

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 30,240

20 PDG2-6SFQ m Canalització amb un tub corbable corrugat de polietilè de 90 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriment de 40x30 cm amb formigó HM-20 / P / 20 / I, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	xarxa d'enllumenat soterrada		2,000	12,000			24,000	C#*D#
2			1,000	10,000			10,000	C#*D#
3			1,000	40,000			40,000	C#*D#
4			1,000	13,000			13,000	C#*D#
5			1,000	18,000			18,000	C#*D#
6	Subtotal	S					105,000	SUMSUBTOTAL

TOTAL AMIDAMENT 105,000

21 PDG5-HA2I m Banda contínua de plàstic de color de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canalització

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	xarxa d'enllumenat soterrada		2,000	12,000			24,000	C#*D#
2			1,000	10,000			10,000	C#*D#
3			1,000	40,000			40,000	C#*D#
4			1,000	13,000			13,000	C#*D#
5			1,000	18,000			18,000	C#*D#
6	Subtotal	S					105,000	SUMSUBTOTAL

TOTAL AMIDAMENT 105,000

22 PG3B-CC55 m Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superficialment. Col·locat manualment a la base del prisme amb cobertura de sauló d'aportació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	xarxa d'enllumenat soterrada		2,000	12,000			24,000	C#*D#
2			1,000	10,000			10,000	C#*D#
3			1,000	40,000			40,000	C#*D#
4			1,000	13,000			13,000	C#*D#
5			1,000	18,000			18,000	C#*D#
6	Subtotal	S					105,000	SUMSUBTOTAL

TOTAL AMIDAMENT 105,000

23 PGD1-E3BL u Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriment de coure 300 µm de gruix, de 1500 mm llargària de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra

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

TOTAL AMIDAMENT 6,000

24 PDBF-TP60 u Bastiment i tapa per a pericó de serveis, de fosa de 60x60cm dimensions exteriors i 75mm de cantell. Amb resistència D-400 i UNE EN-124 i marcatge de qualitat ISO 9002. Inclòs inscripció de logotip, propietat i servei. Col·locat amb morter enriquit amb ciment

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

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 1,000

25 PDK2-AR60 u Pericó de registre de fàbrica de maó massís de 60x60cm mides interiors, per a instal·lacions de serveis o clavegueram, amb parets de 15 cm de gruix de maó massís de 290x140x50 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter de ciment amb una proporció en volum 1:8, sobre solera de formigó hm/B/20/IIa de 20 cm de gruix i reblert lateral d'arqueta amb formigó hm/B/20/IIa. Totalment acabat segons indicacions de df

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

26 PDBF-TP40 u Bastiment i tapa per a pericó de serveis, de fosa de 40x40cm dimensions exteriors i 10cm de cantell. Amb resistència D-400 i UNE EN-124 i marcatge de qualitat ISO 9002. Inclòs inscripció de logotip, propietat i servei. Col·locat amb morter enriquit amb ciment

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

27 PDK2-AR40 u Pericó de registre de fàbrica de maó massís de 40x40cm mides interiors, per a instal·lacions de serveis o clavegueram, amb parets de 15 cm de gruix de maó massís de 290x140x50 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter de ciment amb una proporció en volum 1:8, sobre solera de formigó hm/B/20/IIa de 20 cm de gruix i reblert lateral d'arqueta amb formigó hm/B/20/IIa. Totalment acabat segons indicacions de df

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

Obra 01 PRESSUPOST INTERIOR ILLA HABITATGES 1C1. LOT1 OBRA CIVIL
Capítol 06 INFRAESTRUCTURES I SERVEIS MUNICIPALS
Subcapítol 1 04 AIGUA POTABLE

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P221B-RS63	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, amb alta presència de serveis, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora amb ajudes manuals i càrrega mecànica sobre dúmper, camió o conteidor, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, amb afectació per serveis i presència de formigó i runa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	8,000	1,200	1,500	14,400	C#*D#*E#*F#
2			1,000	20,000	1,200	1,500	36,000	C#*D#*E#*F#
3			1,000	85,000	1,200	1,300	132,600	C#*D#*E#*F#
4	Subtotal	S					183,000	SUMSUBTOTAL

TOTAL AMIDAMENT 183,000

2 P191-RT99 m Retirada de tub d'aigua potable, inclou tallat i càrrega en contenidor. Totalment acabat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	tub apsa		2,000	8,000			16,000	C#*D#
2			2,000	20,000			40,000	C#*D#
3			2,000	85,000			170,000	C#*D#
4	Subtotal	S					226,000	SUMSUBTOTAL

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 226,000

3 P2255-RS22 m3 Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material seleccionat d'aportació, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant de combustible

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	8,000	1,200	1,500	14,400	C#*D#*E#*F#
2			1,000	20,000	1,200	1,500	36,000	C#*D#*E#*F#
3			1,000	85,000	1,200	1,300	132,600	C#*D#*E#*F#
4	Subtotal	S					183,000	SUMSUBTOTAL

TOTAL AMIDAMENT 183,000

4 P243-TD78 m3 Transport de residus dins de l'obra, amb dúmper de gasoil i temps d'espera per a la càrrega manual i mecànica

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	APSA		1,000	183,000			183,000	C#*D#
2	Esponjament 20%	P	20,000				36,600	PERORIGEN(G

TOTAL AMIDAMENT 219,600

Obra 01 PRESSUPOST INTERIOR ILLA HABITATGES 1C1. LOT1 OBRA CIVIL
Capítol 07 COMPANYIES DE SERVEIS
Subcapítol 1 01 ENDESA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P221B-RS63	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, amb alta presència de serveis, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora amb ajudes manuals i càrrega mecànica sobre dúmper, camió o conteidor, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, amb afectació per serveis i presència de formigó i runa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	2D110		1,000	15,000	0,600	1,000	9,000	C#*D#*E#*F#
2			1,000	32,000	0,600	1,000	19,200	C#*D#*E#*F#
3			1,000	5,000	0,500	1,000	2,500	C#*D#*E#*F#
4	1D110		2,000	15,000	0,600	1,000	18,000	C#*D#*E#*F#
5	Subtotal	S					48,700	SUMSUBTOTAL

TOTAL AMIDAMENT 48,700

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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	2D110		1,000	15,000	0,600		9,000	C#*D#*E#
2			1,000	32,000	0,600		19,200	C#*D#*E#
3			1,000	5,000	0,500		2,500	C#*D#*E#
4	1D110		2,000	15,000	0,600		18,000	C#*D#*E#
5	Subtotal	S					48,700	SUMSUBTOTAL

TOTAL AMIDAMENT 48,700

3 P243-TD78 m3 Transport de residus dins de l'obra, amb dúmper de gasoil i temps d'espera per a la càrrega manual i mecànica

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T		m3				
2	endesa		1,000	48,700			48,700	C#*D#

AMIDAMENTS

3	20% esponjament	P	20,000		9,740	PERORIGEN(G

TOTAL AMIDAMENT 58,440

4 PDG5-HA2I m Banda contínua de plàstic de color de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canalització

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	2D110		1,000	15,000			15,000	C#*D#
2			1,000	32,000			32,000	C#*D#
3			1,000	5,000			5,000	C#*D#
4	1D110		2,000	15,000			30,000	C#*D#
5	Subtotal	S					82,000	SUMSUBTOTAL

TOTAL AMIDAMENT 82,000

5 P2255-PSA8 m3 Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material seleccionat d'aportació, en tongades de gruix de fins a 25cm, utilitzant picó vibrant de combustible, amb compactació del 95% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	2D110		1,000	15,000	0,600	0,800	7,200	C#*D#*E#*F#
2			1,000	32,000	0,600	0,800	15,360	C#*D#*E#*F#
3			1,000	5,000	0,500	0,800	2,000	C#*D#*E#*F#
4	1D110		2,000	15,000	0,600	0,800	14,400	C#*D#*E#*F#
5	Subtotal	S					38,960	SUMSUBTOTAL

TOTAL AMIDAMENT 38,960

6 PDG2-PZJF m Canalització amb dos tubs corbables corrugats de polietilè de 110 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriment de 20x40 cm amb Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	2D110		1,000	15,000	0,600	1,000	9,000	C#*D#*E#*F#
2			1,000	32,000	0,600	1,000	19,200	C#*D#*E#*F#
3			1,000	5,000	0,500	1,000	2,500	C#*D#*E#*F#
4	Subtotal	S					30,700	SUMSUBTOTAL

TOTAL AMIDAMENT 30,700

7 PDG2-PZJJ m Canalització amb un tub corbable corrugat de polietilè de 110 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriment de 20x40 cm amb Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	1D110		2,000	15,000	0,600	1,000	18,000	C#*D#*E#*F#
2	Subtotal	S					18,000	SUMSUBTOTAL

TOTAL AMIDAMENT 18,000

8 PDG0-CTH6 m Canalitzacions elèctriques de MT/BT amb tubs de polietilè de doble capa, llisa la interior i corrugada la exterior, de 160 mm de diàmetre nominal, amb 2 tubs per a 1 circuit de Baixa Tensió i 1 de reserva, situats en calçada, reblert amb formigó fins a 8 cm per sobre de la generatriu del tub superior, banda continua de senyalització, de PE, situada a la part superior de la rasa, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors

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

Projecte executiu de l´espai interior de l´illa d´habitatges públics 1C1 a l´ARE Eixample Sud
Ajuntament del Prat de Llobregat
Àrea d´Acció Institucional, Projectes Urbans i Mobilitat. Espai públic
LOT 1: OBRA CIVIL

AMIDAMENTS

1	previsió	1,000	10,000		10,000	C#*D#

TOTAL AMIDAMENT 10,000

Obra 01 PRESSUPOST INTERIOR ILLA HABITATGES 1C1. LOT1 OBRA CIVIL
Capítol 07 COMPANYIES DE SERVEIS
Subcapítol 1 02 GAS NATURAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P221B-RS63	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, amb alta presència de serveis, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora amb ajudes manuals i càrrega mecànica sobre dúmper, camió o conteidor, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, amb afectació per serveis i presència de formigó i runa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	80,000	0,600	0,900	43,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 43,200

2 P191-RT55 m Retirada de tub de gas, inclou tallat i càrrega en contenidor. Totalment acabat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	80,000			80,000	C#*D#

TOTAL AMIDAMENT 80,000

3 P2255-RS22 m3 Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material seleccionat d'aportació, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant de combustible

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	80,000	0,600	0,900	43,200	C#*D#*E#*F#
2	20% esponjamet	P	20,000				8,640	PERORIGEN(G

TOTAL AMIDAMENT 51,840

4 P243-TD78 m3 Transport de residus dins de l'obra, amb dúmper de gasoil i temps d'espera per a la càrrega manual i mecànica

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T		m3				
2	rasa gas		1,000	43,200			43,200	C#*D#
3	20% esponjament	P	20,000				8,640	PERORIGEN(G

TOTAL AMIDAMENT 51,840

Obra 01 PRESSUPOST INTERIOR ILLA HABITATGES 1C1. LOT1 OBRA CIVIL
Capítol 08 JARDINERIA I REG
Subcapítol 1 01 JARDINERIA

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

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

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 2,000

2 PR44H-8WJ5 u Subministrament de Pyrus calleryana Chanticleer de perímetre de 16 a 18 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 51 cm i profunditat mínima 35,7 cm segons fórmules NTJ

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

TOTAL AMIDAMENT 3,000

3 PR414-8TL7 u Subministrament d'Albizia julibrissin de perímetre de 16 a 18 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 51 cm i profunditat mínima 35,7 cm segons fórmules NTJ

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

TOTAL AMIDAMENT 8,000

4 PR439-8UY7 u Subministrament de Jacaranda mimosifolia de perímetre de 16 a 18 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 51 cm i profunditat mínima 35,7 cm segons fórmules NTJ

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

TOTAL AMIDAMENT 3,000

5 PR44H-PC02 u Subministrament de Pistacia Chinensis de perímetre de 16 a 18 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 51 cm i profunditat mínima 35,7 cm segons fórmules NTJ

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

TOTAL AMIDAMENT 14,000

6 PR60-8YPA u Plantació d'arbre planifoli amb pa de terra o contenidor, de 14 a 18 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 80x80x80 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb substitució total de terra de l'excavació per sorra rentada i compost (70%-30%), primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió

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

TOTAL AMIDAMENT 30,000

7 PRZ0-906K u Aspratge doble d'arbre mitjançant 2 rolls de fusta de pi tractada en autoclau de secció circular, de 10 cm de diàmetre i 2,5 m de llargària, clavat al fons del forat de plantació 30 cm, i amb 2 abraçadores regulables de goma o cautxú

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

TOTAL AMIDAMENT 30,000

8 PR4GI-PT40 u Subministrament de Pittosporum tobira nana d'alçària de 20 a 40 cm, en contenidor de 3 l

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	uts	m2	uts/m2			

AMIDAMENTS

2	Pittosporum		1,000	40,000	5,000		200,000	C#*D#*E#

TOTAL AMIDAMENT 200,000

9 PR4H2-RO50 u Subministrament de Rosmarinus officinalis postratus d'alçària de 20 a 30 cm, en contenidor d'1,5 l

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	uts	m2	uts/m2			
2	Rosmarinus		1,000	60,000	6,000		360,000	C#*D#*E#

TOTAL AMIDAMENT 360,000

10 PR4DK-HH44 u Subministrament d'Hedera helix d'alçària de 40 a 60 cm, en contenidor d'1l

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	uts	m2	uts/m2			
2	Hedera helix		1,000	40,000	12,000		480,000	C#*D#*E#

TOTAL AMIDAMENT 480,000

11 PR4D8-93DI u Subministrament de Festuca glauca en contenidor d'1 l

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	uts	m2	uts/m2			
2	Festuca glauca		1,000	41,000	9,000		369,000	C#*D#*E#

TOTAL AMIDAMENT 369,000

12 PR4E2-94J3 u Subministrament d'Iris germanica d'alçària de 20 a 30 cm, en contenidor d'1,3 l

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	uts	m2	uts/m2			
2	Iris germanica		1,000	30,000	8,000		240,000	C#*D#*E#

TOTAL AMIDAMENT 240,000

13 PR4EC-LD89 u Subministrament de Lavandula dentata en contenidor de 2 l

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	uts	m2	uts/m2			
2	Lavandula dentata		1,000	25,000	6,000		150,000	C#*D#*E#

TOTAL AMIDAMENT 150,000

14 PR4H8-SO33 u Subministrament de Salvia officinalis en contenidor d'2 l

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	uts	m2	uts/m2			
2	Salvia Officinalis		1,000	35,000	6,000		210,000	C#*D#*E#

TOTAL AMIDAMENT 210,000

15 PR4E2-AM01 u Subministrament d'Armaria maritima d'alçària de 20 a 30 cm, en contenidor d'1,3 l

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	uts	m2	uts/m2			
2	Armaria maritima		1,000	15,000	8,000		120,000	C#*D#*E#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 120,000

16 PR4E2-AM77 u Subministrament d'Archillea millefolium d'alçària de 20 a 30 cm, en contenidor de 3 l

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	uts	m2	uts/m2			
2	Archillea millefolium		1,000	15,000	6,000		90,000	C#*D#*E#

TOTAL AMIDAMENT 90,000

17 PR4B6-CR22 u Subministrament de Centranthus ruber d'alçària de 30 a 40 cm, en contenidor de 2 l

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	uts	m2	uts/m2			
2	Centranthus ruber		1,000	20,000	8,000		160,000	C#*D#*E#

TOTAL AMIDAMENT 160,000

18 PR61-8ZHM u Plantació d'arbust o arbre de petit format en contenidor d'1 a 1,5 l en obres d'urbanització, excavació de clot de plantació de 25x25x25 cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35 %, reblert del clot amb substitució total de terra de l'excavació per sorra rentada i compost (70%-30%), primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	uts	m2	uts/m2			
2	Pittosporum		1,000	40,000	5,000		200,000	C#*D#*E#
3		T	uts	m2	uts/m2			
4	Rosmarinus		1,000	60,000	6,000		360,000	C#*D#*E#
5		T	uts	m2	uts/m2			
6	Hedera helix		1,000	40,000	12,000		480,000	C#*D#*E#
7		T	uts	m2	uts/m2			
8	Festuca glauca		1,000	41,000	9,000		369,000	C#*D#*E#
9		T	uts	m2	uts/m2			
10	Iris germanica		1,000	30,000	8,000		240,000	C#*D#*E#
11		T	uts	m2	uts/m2			
12	Lavandula dentata		1,000	25,000	6,000		150,000	C#*D#*E#
13		T	uts	m2	uts/m2			
14	Salvia Officinalis		1,000	35,000	6,000		210,000	C#*D#*E#
15		T	uts	m2	uts/m2			
16	Armaria maritima		1,000	15,000	8,000		120,000	C#*D#*E#
17		T	uts	m2	uts/m2			
18	Archillea millefolium		1,000	15,000	6,000		90,000	C#*D#*E#
19		T	uts	m2	uts/m2			
20	Centranthus ruber		1,000	20,000	8,000		160,000	C#*D#*E#
21	Subtotal	S					2.379,000	SUMSUBTOTAL

TOTAL AMIDAMENT 2.379,000

19 PRA2-ZZZ1 m2 Sembra d'escocell amb barreja de llavors mixta amb espècies de flor segons NTJ 07N, amb mitjans manuals, en un dent < 30 %, superfície < 500 m2, incloent la cobertura de la llavor amb sorra de riu rentada i el corronat manual posterior

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	escocells		6,000	1,600	1,600		15,360	C#*D#*E#

TOTAL AMIDAMENT 15,360

Projecte executiu de l´espai interior de l´illa d´habitatges públics 1C1 a l´ARE Eixample Sud
Ajuntament del Prat de Llobregat
Àrea d´Acció Institucional, Projectes Urbans i Mobilitat. Espai públic
LOT 1: OBRA CIVIL

AMIDAMENTS

20 PR36-8RV7 m3 Terra vegetal de jardineria de categoria alta, amb una conductivitat elèctrica menor de 0,8 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada en sacs de 0,8 m3 i escampada amb mitjans manuals

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	escocells coronament		6,000	1,600	1,600	0,200	3,072	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,072

Obra 01 PRESSUPOST INTERIOR ILLA HABITATGES 1C1. LOT1 OBRA CIVIL
Capítol 08 JARDINERIA I REG
Subcapítol 1 02 XARXA DE REG

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P21DH-PP88	u	Desmuntatge d'instal·lació de reg exiostent consistent en: - Retirada de tubs enterrats, retirat durant l'enderroc i moviment de terra de l'obra. - Taponament de mànegues per d'acord amb la xarxa anul·lada. - Selecció de residus a obra, amb retirada manual de tubs i elements, tall manual i càrrega manual de runa a contenidor, segons pla de gestió de residus de l'obra.

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

2 P221B-RS63 m3 Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, amb alta presència de serveis, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora amb ajudes manuals i càrrega mecànica sobre dúmper, camió o conteidor, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, amb afectació per serveis i presència de formigó i runa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	tub 50mm	T						
2			2,000	62,000	0,400	0,400	19,840	C#*D#*E#*F#
3			2,000	10,000	0,400	0,400	3,200	C#*D#*E#*F#
4			2,000	25,000	0,400	0,400	8,000	C#*D#*E#*F#
5			2,000	35,000	0,400	0,400	11,200	C#*D#*E#*F#
6			1,000	15,000	0,400	0,400	2,400	C#*D#*E#*F#
7			1,000	15,000	0,400	0,400	2,400	C#*D#*E#*F#
8	Subtotal	S					47,040	SUMSUBTOTAL
9	prolongacions (línies vermelles)		1,000	4,000	0,300	0,300	0,360	C#*D#*E#*F#
10			1,000	10,000	0,300	0,300	0,900	C#*D#*E#*F#
11			1,000	5,000	0,300	0,300	0,450	C#*D#*E#*F#
12			1,000	20,000	0,300	0,300	1,800	C#*D#*E#*F#
13			1,000	15,000	0,300	0,300	1,350	C#*D#*E#*F#
14			1,000	18,000	0,300	0,300	1,620	C#*D#*E#*F#
15			1,000	10,000	0,300	0,300	0,900	C#*D#*E#*F#
16			1,000	21,000	0,300	0,300	1,890	C#*D#*E#*F#
17	Subtotal	S					9,270	SUMSUBTOTAL
18	arquetes		2,000	1,000	1,000	1,000	2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 58,310

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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	rases sota paviment dur		1,000	12,000	0,400		4,800	C#*D#*E#
2			1,000	6,000	0,400		2,400	C#*D#*E#
3			1,000	16,000	0,400		6,400	C#*D#*E#
4			1,000	7,000	0,400		2,800	C#*D#*E#

AMIDAMENTS

5	Subtotal	S					16,400	SUMSUBTOTAL

TOTAL AMIDAMENT 16,400

4 P243-TD78 m3 Transport de residus dins de l'obra, amb dúmper de gasoil i temps d'espera per a la càrrega manual i mecànica

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	rases sota paviment dur		1,000	12,000	0,400	0,600	2,880	C#*D#*E#*F#
2			1,000	6,000	0,400	0,600	1,440	C#*D#*E#*F#
3			1,000	16,000	0,400	0,600	3,840	C#*D#*E#*F#
4			1,000	7,000	0,400	0,600	1,680	C#*D#*E#*F#
5	Subtotal	S					9,840	SUMSUBTOTAL

TOTAL AMIDAMENT 9,840

5 PDG2-LNU2 m Canalització amb un tub corbable corrugat de polietilè de 90 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriment de 40x30 cm amb formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	rases sota paviment dur		1,000	12,000			12,000	C#*D#
2			1,000	6,000			6,000	C#*D#
3			1,000	16,000			16,000	C#*D#
4			1,000	7,000			7,000	C#*D#
5	Subtotal	S					41,000	SUMSUBTOTAL

TOTAL AMIDAMENT 41,000

6 P2255-PSA8 m3 Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material seleccionat d'aportació, en tongades de gruix de fins a 25cm, utilitzant picó vibrant de combustible, amb compactació del 95% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	rases sota paviment dur		1,000	12,000	0,400	0,400	1,920	C#*D#*E#*F#
2			1,000	6,000	0,400	0,400	0,960	C#*D#*E#*F#
3			1,000	16,000	0,400	0,400	2,560	C#*D#*E#*F#
4			1,000	7,000	0,400	0,400	1,120	C#*D#*E#*F#
5	Subtotal	S					6,560	SUMSUBTOTAL

TOTAL AMIDAMENT 6,560

7 PDG5-HA2I m Banda contínua de plàstic de color de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canalització

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	rases sota paviment dur		1,000	12,000			12,000	C#*D#
2			1,000	6,000			6,000	C#*D#
3			1,000	16,000			16,000	C#*D#
4			1,000	7,000			7,000	C#*D#
5	Subtotal	S					41,000	SUMSUBTOTAL

TOTAL AMIDAMENT 41,000

8 PFB4-DW4A m Tub de polietilè de designació PE 40, de 50 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa

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

Projecte executiu de l´espai interior de l´illa d´habitatges públics 1C1 a l´ARE Eixample Sud
Ajuntament del Prat de Llobregat
Àrea d´Acció Institucional, Projectes Urbans i Mobilitat. Espai públic
LOT 1: OBRA CIVIL

AMIDAMENTS

1			2,000	62,000			124,000	C#*D#
2			2,000	10,000			20,000	C#*D#
3			2,000	25,000			50,000	C#*D#
4			2,000	35,000			70,000	C#*D#
5			1,000	15,000			15,000	C#*D#
6			1,000	15,000			15,000	C#*D#
7	Subtotal	S					294,000	SUMSUBTOTAL
8	prolongacions (línies vermelles)		1,000	4,000			4,000	C#*D#
9			1,000	10,000			10,000	C#*D#
10			1,000	5,000			5,000	C#*D#
11			1,000	20,000			20,000	C#*D#
12			1,000	15,000			15,000	C#*D#
13			1,000	18,000			18,000	C#*D#
14			1,000	10,000			10,000	C#*D#
15			1,000	21,000			21,000	C#*D#
16	Subtotal	S					103,000	SUMSUBTOTAL

TOTAL AMIDAMENT 397,000

9 PJS6-12FTG m Canonada de Tub per a reg per degoteig de 17 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, amb mecanisme antisucció i protector antiarrels, instal·lada superficialment, fixada amb piquetes col·locades cada 5 m

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	SUD's		10,000	33,000			330,000	C#*D#
2			8,000	22,000			176,000	C#*D#
3	parterres		30,000	30,000			900,000	C#*D#
4	Subtotal	S					1.406,000	SUMSUBTOTAL

TOTAL AMIDAMENT 1.406,000

10 PJS0-VKMG 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 un diàmetre de l'anella de 120 cm, amb el tub introduït dins d'un tub corrugat perforat de 50 mm de diàmetre, soterrada 10 cm, amb l'obertura i el tancament de la rasa inclosos

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

TOTAL AMIDAMENT 30,000

11 PJST-VV55 u Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a roscar, DN 32 (per a tub de 1 1/4 ´´), de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de PVC-U, portajunts roscat , inclòs rosques boges, tancament de teflό PTFE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta, muntada en pericó de canalització soterrada

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

TOTAL AMIDAMENT 8,000

12 PJST-FA01 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. Inclou subministrament, instal·lació, muntatge, part proporcional de peces de connexió i rosques boges. Tot inclòs completament acabat.

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

TOTAL AMIDAMENT 2,000

AMIDAMENTS

13 PJSE-RP63 u Electrovàlvula amb vàlvula de regulació de pressió incorporada, per a instal·lacio de reg, d'1" de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 9 V, per a una pressió màxima de 10 bar, amb regulador de cabal, connectada a les xarxes elèctrica i d'aigua amb connectors estancs Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.

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

TOTAL AMIDAMENT 4,000

14 PJSS-IRW9 u Vàlvula de rentat per a instal·lació de reg per degoteig, de material plàstic, d'1´´ de diàmetre, instal·lada en pericó

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Final de línia		6,000				6,000	C#

TOTAL AMIDAMENT 6,000

15 PJSM1-HBBD u Pericó circular de polipropilè per a instal·lacions de reg de 16 cm de diàmetre i 24 cm d'alçada amb tapa amb cargol per a tancar, col·locada sobre llit de grava i reblert de terra lateral

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Final de línia		6,000				6,000	C#

TOTAL AMIDAMENT 6,000

16 PJSO-PG07 u Equip remot que permet la programació, activació i aturada del reg tipus SAMCLA INFINITE o equivalent. es conecta a les electrovàlvules i té les següents característiques: sortida de 2 estacions, autònom, sense necessitat d'instal·lació de cables ni obra civil, alimentat amb piles estàndard de 9 vdc, estanqueitat (grau de protecció ip68) i dimensions molt reduïdes (8x8x9,5cm) per a la fàcil instal·lació dins de qualsevol tipus d'arqueta, programat i comprovat

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

TOTAL AMIDAMENT 2,000

17 PJSO-PR50 u Subministrament i instal·lació d'equip repetidor, de reduïdes dimensions 85x80x95mm, alimentat mitjançant energia solar fotovoltaica i que es comunica amb la resta d'equips del sistema mitjançant radiofreqüència. Instal·lat en fanals, amb un grau de protecció IP68. Amb suport d'acer

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

18 PJSO-USC5 u Instal·lació d'equip programador, configuració de l'equips al sistema de telegestió ja existent al municipi, posada en marxa i proves de reg

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

19 PJSO-PR51 u Consola RF Samcla a través d'APP i connexió bluetooth

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

Projecte executiu de l´espai interior de l´illa d´habitatges públics 1C1 a l´ARE Eixample Sud
Ajuntament del Prat de Llobregat
Àrea d´Acció Institucional, Projectes Urbans i Mobilitat. Espai públic
LOT 1: OBRA CIVIL

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 1,000

20 PDK2-AR60 u Pericó de registre de fàbrica de maó massís de 60x60cm mides interiors, per a instal·lacions de serveis o clavegueram, amb parets de 15 cm de gruix de maó massís de 290x140x50 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter de ciment amb una proporció en volum 1:8, sobre solera de formigó hm/B/20/IIa de 20 cm de gruix i reblert lateral d'arqueta amb formigó hm/B/20/IIa. Totalment acabat segons indicacions de df

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

TOTAL AMIDAMENT 2,000

21 PDBF-TC25 u Bastiment i tapa per a pericó de serveis, de composite de tapa 60x60cm (dimensions aproximades) i 100mm de cantell i 53kg de pes. Amb resistència D-400 i UNE EN-124 i marcatge de qualitat ISO 9002. Inclòs inscripció de logotip, propietat i servei. Col·locat amb morter enriquit amb ciment i tacs de fixació

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

TOTAL AMIDAMENT 2,000

22 PDBF-TP55 u Bastiment i tapa per a pericó de serveis, de fosa de 40x40cm dimensions exteriors i 7cm de cantell. Amb resistència C-250 i UNE EN-124 i marcatge de qualitat ISO 9002. Inclòs inscripció de logotip, propietat i servei. Col·locat amb morter enriquit amb ciment

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

23 PDK4-FO40 u Pericó registrable per a serveis, per un pas lliure de 40x40cm, amb paret de 15 cm de gruix de maó massís de 290x140x50mm amb morter de ciment pòrtland 1:3. Arrebossada i lliscada per dins amb ciment pòrtland amb filler calcari 32,5 R. Realitzada sobre capa de neteja i anivellament i solera hm-20/B/10/I i forat central de desaigua i reblert de 15cm de profunditat amb graves de drenatge. Amb reblert exterior amb sauló garbellat d'aportació, regat previ a la compactació en capes successives no superiors a 20 o 25 cm. Totalment realitzat segons detalll de projecte executiu

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

Obra 01 PRESSUPOST INTERIOR ILLA HABITATGES 1C1. LOT1 OBRA CIVIL
Capítol 09 SENYALITZACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PBBM-TA63	m	Tub d'alumini extrusionat de 63 mm de diàmetre, per a suport de senyals de trànsit, fixat a la base

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			3,000	3,000			9,000	C#*D#

TOTAL AMIDAMENT 9,000

2 PBBB-DVKE u Placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini anoditzat, de 60x90 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1, fixada mecànicament

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

AMIDAMENTS

	1			3,000			3,000	C#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

3 PBB9-DTL2 u Placa complementària per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 30x15 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1, fixada al senyal

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

TOTAL AMIDAMENT 3,000

Obra 01 PRESSUPOST INTERIOR ILLA HABITATGES 1C1. LOT1 OBRA CIVIL
Capítol 10 MOBILIARI

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 PQ23-PP20 u Paperera trabucable d'eix de gir horitzontal de 60 l cilíndrica, 37,5 cm de diàmetre, circular de planxa perforada d'acer de gruix 2 mm amb acabat imprimació epoxi i pintura polièster, amb cendrer, i suports de tub de 40 mm, col·locada amb fixacions mecàniques.
Nota: no s'acceptaran papereres de geometria cònica.

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

TOTAL AMIDAMENT 2,000

2 PQ23-U112 u Aparcament de bicicletes individual, de tub d'acer inoxidable de 48x1,5 mm de diàmetre, en forma d'U invertida, de 75 cm d'alçada sobre el paviment i 20 cm per encastar, amb dues anelles embellidores i 75 cm d'amplada, col·locat encastat al paviment

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

TOTAL AMIDAMENT 3,000

3 PQ43-6UK4 u Pilona de fosa acabat amb protecció antioxidant de secció circular, de 900 mm d'alçària, amb forat longitudinal, col·locat amb morter sense additius 1:4, elaborat a l'obra

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

TOTAL AMIDAMENT 2,000

4 PQ12-NE30 u Subministrament i col·locació de Banc NOMO d'Escofet de 300x55x45 cm, suports d'acer zincat i pintat al forn, seient i respatller de fusta de pi de flandes tractada en autoclau i amb protecció fungicida, inclós taladrat a paviment i reomplert amb resines i cargolat segons les instruccions del fabricant, i neteja final.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	banc 300cm		6,000				6,000	C#

TOTAL AMIDAMENT 6,000

5 PQ12-NE19 u Subministrament i col·locació de Banc NOMO d'Escofet de 193x55x45 cm, suports d'acer zincat i pintat al forn, seient i respatller de fusta de pi de flandes tractada en autoclau i amb protecció fungicida, inclós taladrat a paviment i reomplert amb resines i cargolat segons les instruccions del fabricant, i neteja final.

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

Projecte executiu de l´espai interior de l´illa d´habitatges públics 1C1 a l´ARE Eixample Sud
Ajuntament del Prat de Llobregat
Àrea d´Acció Institucional, Projectes Urbans i Mobilitat. Espai públic
LOT 1: OBRA CIVIL

AMIDAMENTS

	1	banc 193cm		1,000			1,000	C#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

6 PQ12-BN72 u Subministrament i col·locació de cadira NOMO d'Escofet de 73 x55x45 cm, 40 kg de pes, suports d'acer zincat i pintat al forn, seient i respatller de fusta de pi de flandes tractada en autoclau i amb protecció fungicida, inclós taladrat a paviment i reomplert amb resines i cargolat segons les instruccions del fabricant, i neteja final.

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

TOTAL AMIDAMENT 10,000

7 PQ12-SS01 u Submiistrament i col·locació de banc tipus Seating Stone 01A de bdu, o equivalent, amb fibra de vidre, de dimensions 240cm de llarg, 142cm d'amplada i 84cm d'alçada. Amb superfície polida, color gris i 640kg de pes

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

8 PQ12-SS02 u Submiistrament i col·locació de banc tipus Seating Stone 02A de bdu, o equivalent, amb fibra de vidre, de dimensions 162cm de llarg, 160cm d'amplada i 64cm d'alçada. Amb superfície polida, color gris i 350kg de pes

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

9 PQ12-SS03 u Submiistrament i col·locació de banc tipus Seating Stone 02A de bdu, o equivalent, amb fibra de vidre, de dimensions 162cm de llarg, 160cm d'amplada i 64cm d'alçada. Amb superfície polida, color gris i 350kg de pes

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

10 PQ12-SS04 u Subministrament i col·locació de conc-nova circle 5xN1 de bdu, o equivalent

AMIDAMENT DIRECTE 0,000

11 PQ14-BP99 u Subministrament i col·locació de Banc tipus Petra petita (PETRA-BCA-S) 188x117x47cm de Escofet o equivalent. Inclou fonament de formigó i obra civil necessària per la seva col·locació. Color segons indicacions de DF

AMIDAMENT DIRECTE 0,000

12 PQ14-BP98 u Subministrament i col·locació de Banc tipus Petra gran (PETRA-BCA-L) 195x192x49cm de Escofet o equivalent. Inclou fonament de formigó i obra civil necessària per la seva col·locació. Color segons indicacions de DF

AMIDAMENT DIRECTE 0,000

Obra 01 PRESSUPOST INTERIOR ILLA HABITATGES 1C1. LOT1 OBRA CIVIL
Capítol 11 SEGURETAT I SALUT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PPA000SS	Pa	Partida alçada a justificar per a la seguretat i salut a l'obra, en base a l'estudi i el pla de seguretat i salut

AMIDAMENTS

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

Obra 01 PRESSUPOST INTERIOR ILLA HABITATGES 1C1. LOT1 OBRA CIVIL
Capítol 12 GESITÓ DE RESIDUS
Subcapítol 1 01 RESIDUS D'ENDERROC

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2R3-NC66	m3	Transport de terres o runa a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 12 m3 de capacitat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Volum aparent	T						
2	Residus enderrocs		1,000	525,960			525,960	C#*D#
3	clavegueram		1,000	8,500			8,500	C#*D#
4	altres		4,000	9,000			36,000	C#*D#
5	Subtotal	S					570,460	SUMSUBTOTAL

TOTAL AMIDAMENT 570,460

2 P2RA-EU6Q m3 Disposició controlada en centre de reciclatge de residus barrejats no perillosos amb una densitat 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 04 segons la Llista Europea de Residus

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Volum aparent	T						
2	clavegueram		1,000	8,500			8,500	C#*D#
3	altres		4,000	9,000			36,000	C#*D#
4	Subtotal	S					44,500	SUMSUBTOTAL

TOTAL AMIDAMENT 44,500

3 P2RA-EU7J m3 Disposició controlada en dipòsit autoritzat de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Volum aparent	T						
2	Residus enderrocs		1,000	525,960			525,960	C#*D#
3	Subtotal	S					525,960	SUMSUBTOTAL

TOTAL AMIDAMENT 525,960

Obra 01 PRESSUPOST INTERIOR ILLA HABITATGES 1C1. LOT1 OBRA CIVIL
Capítol 12 GESITÓ DE RESIDUS
Subcapítol 1 02 RESIDUS DE MOVIMENT DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2R3-NC66	m3	Transport de terres o runa a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 12 m3 de capacitat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	volum aparent	T		m3				
2	moviment de terres		1,000	823,500			823,500	C#*D#
3	clavegueram		1,000	55,872			55,872	C#*D#
4	enllumenat		1,000	52,920			52,920	C#*D#

Projecte executiu de l´espai interior de l´illa d´habitatges públics 1C1 a l´ARE Eixample Sud
Ajuntament del Prat de Llobregat
Àrea d´Acció Institucional, Projectes Urbans i Mobilitat. Espai públic
LOT 1: OBRA CIVIL

AMIDAMENTS

5	apsa		1,000	219,600			219,600	C#*D#
6	ENDESA		1,000	58,440			58,440	C#*D#
7	gas		1,000	51,840			51,840	C#*D#
8	reg		1,000	9,840			9,840	C#*D#
9	Subtotal	S					1.272,012	SUMSUBTOTAL

TOTAL AMIDAMENT 1.272,012

2 P2RA-EU7L m3 Disposició controlada en dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	volum aparent	T		m3				
2	moviment de terres		1,000	823,500			823,500	C#*D#
3	clavegueram		1,000	55,872			55,872	C#*D#
4	enllumenat		1,000	52,920			52,920	C#*D#
5	apsa		1,000	219,600			219,600	C#*D#
6	ENDESA		1,000	58,440			58,440	C#*D#
7	gas		1,000	51,840			51,840	C#*D#
8	reg		1,000	9,840			9,840	C#*D#
9	Subtotal	S					1.272,012	SUMSUBTOTAL

TOTAL AMIDAMENT 1.272,012

Obra 01 PRESSUPOST INTERIOR ILLA HABITATGES 1C1. LOT1 OBRA CIVIL
Capítol 12 GESITÓ DE RESIDUS
Subcapítol 1 03 INSTAL·LACIONS I MESURES DE GESTIÓ AMBIENTAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PPA0PR50	Pa	Partida alçada d'abonament íntegre en concepte de mesures de gestió ambiental, consistents en: - 1 punt de neteja de canaletes de formigó. - Punt net de residus especials i no especials i sense tractament de valorització estipulat i que requereixen seguiment per part de l'òrgan administratiu competent. - Punt net de residus no perillosos, per als residus inerts i residus no especials amb tractament de valorització estipulat Inclòs senyalització amb plafó rectangular (fusta o metàl·lic) i suport (fusta o metàl·lic).

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

5.2 JUSTIFICACIÓ DE PREUS

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MA D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
A01-FEOZ	h	Ajudant encofrador	26,12000	€
A01-FEP0	h	Ajudant ferrallista	26,12000	€
A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	26,12000	€
A01-FEP9	h	Ajudant pintor	26,12000	€
A01-FEPD	h	Ajudant electricista	26,08000	€
A01-FEPH	h	Ajudant muntador	26,12000	€
A01-FEPJ	h	Ajudant jardiner	31,11000	€
A012M000	h	Oficial 1a muntador	30,41000	€
A013M000	h	Ajudant muntador	26,12000	€
A0150000	h	Manobre especialista	25,38000	€
A08-0004	h	Encarregat d'obra	32,89000	€
A0D-0007	h	Manobre	24,55000	€
A0E-000A	h	Manobre especialista	25,38000	€
A0F-000B	h	Oficial 1a	29,42000	€
A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	29,42000	€
A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	30,41000	€
A0F-000F	h	Oficial 1a encofrador	29,42000	€
A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	29,42000	€
A0F-000M	h	Oficial 1a jardiner	35,05000	€
A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	30,41000	€
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	29,42000	€
A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	29,42000	€
A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	29,42000	€
A0F-000Y	h	Oficial 1a soldador	29,90000	€
A0G-0022	h	Oficial 2a jardiner	32,83000	€

Projecte executiu de l´espai interior de l´illa d´habitatges públics 1C1 a l´ARE Eixample Sud
Ajuntament del Prat de Llobregat
Àrea d´Acció Institucional, Projectes Urbans i Mobilitat. Espai públic
LOT 1: OBRA CIVIL

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MAQUINÀRIA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
C111-0055	h	Compressor amb un martell pneumàtic	14,46000	€
C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	15,22000	€
C115-00EE	h	Retroexcavadora amb martell trencador	62,71000	€
C131-005G	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	79,91000	€
C136-00F4	h	Motoanivelladora petita	90,20000	€
C138-00KQ	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t	102,63000	€
C138-00KR	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 8 a 14 t	84,61000	€
C139-00LK	h	Pala excavadora giratòria sobre pneumàtics de 15 a 20 t	106,80000	€
C13A-00FR	h	Compactador combustible duplex manual de 700 kg	7,77000	€
C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	56,51000	€
C150-002W	h	Camió cistella de 10 a 19 m d'alçària	75,41000	€
C150-002X	h	Camió cistella de 10 m d'alçària com a màxim	54,83000	€
C151-002Z	h	Camió cisterna de 8 m3	59,95000	€
C152-0039	h	Camió grua de 5 t	65,38000	€
C152-003A	h	Camió grua de 3 t	58,84000	€
C152-003B	h	Camió grua	62,11000	€
C154-003N	h	Camió per a transport de 7 t	45,45000	€
C15E-0062	h	Dúmper de gasoil d'11 kW, d'1,5 t de càrrega útil, amb mecanisme hidràulic	29,69000	€
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	2,05000	€
C178-00GF	h	Màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment	8,20000	€
C17A-00JL	h	Mesclador continu per a morter preparat en sacs	1,90000	€
C1B0-H4LE	h	Màquina per fresat de pintures de marca vial d'accionament manual	14,48000	€
C1R1-00D2	m3	Subministrament de contenidor metàl·lic de 12 m3 de capacitat i recollida amb residus inerts o no especials	15,79000	€
C207-00E1	h	Equip i elements auxiliars per a tall oxiacetilènic	8,39000	€
C20E-11ORU	h	Màquina de projecció en calent de poliurea bicomponent	11,20000	€
C20J-00DQ	h	Polidora	2,92000	€
C20K-00DP	h	Regle vibratori	5,35000	€
CZ1R-11OZV	h	Aspirador de pols i líquids, de potència 2400 W, depressió 220 mbar i volum d'aire 6500 l/min, 70 l de volum de dipòsit	1,98000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B011-05ME	m3	Aigua	2,04000	€
B036-21CF	t	Grava de granulat reciclat de formigó de 20 a 40 mm	13,99000	€
B036-HXTU	t	Grava de granulat reciclat de formigó de 4 a 10 mm	11,25000	€
B03C-05NJ	m3	Sauló garbellat	18,55000	€
B03C-05NM	m3	Sauló sense garbellar	16,87000	€
B03C-HH0A	m3	Sauló garbellat	17,87000	€
B03E-05OF	m3	Terra seleccionada	10,67000	€
B03F-05NY	m3	Tot-u artificial procedent de granulats reciclats de formigó	23,98000	€
B03J-0K8G	t	Grava de pedrera de pedra granítica, de 30 a 50 mm	22,04000	€
B03J-0K8T	t	Grava de pedrera, de 5 a 12 mm	21,22000	€
B03J-0K8V	t	Grava de pedrera, per a drens	20,44000	€
B03L-05MX	t	Sorra de riu rentada de 0,1 a 0,5 mm	47,04000	€
B03L-05MY	t	Sorra de riu rentada de 0,1 a 0,5 mm, subministrada en sacs de 0,8 m3	75,90000	€
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	20,85000	€
B054-06DH	kg	Calç aèria hidratada CL 90-S, en sacs	0,32000	€
B055-065W	t	Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs	247,88000	€
B055-0661	t	Ciment pòrtland CEM I 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	142,64000	€
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	138,20000	€
B069-2A9H	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-15/B/20 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm	91,21000	€
B069-2A9K	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-15/F/20 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència fluïda i grandària màxima del granulat 20 mm	95,19000	€
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	79,40000	€
B069-I3Q0	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/40 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm	89,73000	€
B069-I4H8	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	91,47000	€
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	92,22000	€
B06A-2MHM	m3	Formigó d'ús no estructural amb granulat reciclat, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, amb 235 kg/m3 de ciment, HRNE- 235/ B/ 20, amb una substitució del 50% del granulat gruixut per granulat reciclat mixt amb marcat CE, procedent de plantes de reciclat de residus de la construcció o demolició autoritzades	111,78000	€
B06E-11H5	m3	Formigó HA-25/B / 20 / IIa de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIa	92,01000	€
B06E-12C5	m3	Formigó HM-20/P / 20 / I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	83,43000	€
B06E-12D9	m3	Formigó HM-20/B / 20 / I de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	83,43000	€
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	96,07000	€
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	97,62000	€
B079-06TE	kg	Morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres, tixotròpic i de retracció controlada per a reparació	1,23000	€
B07L-1PY6	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	55,92000	€
B07L-1PYA	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	45,17000	€

Projecte executiu de l´espai interior de l´illa d´habitatges públics 1C1 a l´ARE Eixample Sud
Ajuntament del Prat de Llobregat
Àrea d´Acció Institucional, Projectes Urbans i Mobilitat. Espai públic
LOT 1: OBRA CIVIL

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B07L-TC25	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis, de composite de tapa 60x60cm (dimensions aproximades) i 100mm de cantell i 53kg de pes. Amb resistència D-400 i UNE EN-124 i marcatge de qualitat ISO 9002. Inclòs inscripció de logotip, propietat i servei.	150,15000	€
B07L-TP40	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis, de fosa de 40x40cm dimensions exteriors i 10cm de cantell. Amb resistència D-400 i UNE EN-124 i marcatge de qualitat ISO 9002. Inclòs inscripció de logotip, propietat i servei	74,56000	€
B07L-TP55	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis, de fosa de 40x40cm dimensions exteriors i 7cm de cantell. Amb resistència C-250 i UNE EN-124 i marcatge de qualitat ISO 9002. Inclòs inscripció de logotip, propietat i servei.	66,39000	€
B07L-TP60	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis, de fosa de 60x60cm dimensions exteriors i 75mm de cantell. Amb resistència D-400 i UNE EN-124 i marcatge de qualitat ISO 9002. Inclòs inscripció de logotip, propietat i servei	125,56000	€
B081-06U6	kg	Additiu inclusor aire/plastificant per a morter, segons la norma UNE-EN 934-3	1,69000	€
B083-06UD	kg	Colorant en pols per a formigó	3,83000	€
B090-06VV	kg	Adhesiu d'aplicació a dues cares de cautxú sintètic compatible amb el poliestirè	5,97000	€
B0AK-07AS	kg	Clau acer	1,77000	€
B0AM-078F	kg	Filferro recuit 1,3 mm	1,90000	€
B0AP-07IW	u	Tac d'acer de d 8 mm, amb cargol, volandera i femella	1,39000	€
B0B7-106P	kg	Acer en barres corrugades B400S de límit elàstic >= 400 N/mm2	0,92000	€
B0B7-106Q	kg	Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	0,96000	€
B0B8-1080	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 30x15 cm D:4-4 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080	1,04000	€
B0B8-108A	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:8-8 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080	3,49000	€
B0D21-07OY	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,42000	€
B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	417,04000	€
B0D80-0CNV	m2	Plafó metàl·lic de 50x100 cm per a 50 usos	1,06000	€
B0DZ1-0ZLZ	l	Desencofrant	2,98000	€
B0DZ3-0F6G	m	Fleix	0,21000	€
B0DZ5-0F6Q	u	Part proporcional d'elements auxiliars per a plafons metàl·lics, de 50x100 cm	0,36000	€
B0F15-06MZ	u	Maó massís d'elaboració mecànica R-10, de 290x140x50 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,35000	€
B0F15-06N5	u	Maó massís d'elaboració mecànica R-15, de 290x140x50 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,35000	€
B0F1A-0760	u	Maó calat R-25 N/mm2, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,24000	€
B2RA-28TO	t	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus barrejats no perillosos amb una densitat 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 04 segons la Llista Europea de Residus	97,00000	€
B2RA-28UR	t	Disposició controlada en dipòsit autoritzat de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus	9,50000	€
B2RA-28V6	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus	4,50000	€
B44Z-0LZP	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb cargols i galvanitzat	3,47000	€
B4D0-EP22	m3	Aïllament amb Planxa de poliestirè expandit (EPS), tipus Epifor Pendientes Basic 034, de Poraxa, o equivalent. De gruix variable de fins 10 a 500mm (amb fomació de pendents incorporada) i dimensions 2000x1000mm, de 350 kPa de tensió a la flexió, amb superfície rugosa i cantell recte	170,25000	€
B752-11O46	kg	Imprimació prèvia per a impermeabilitzacions de poliurea bicomponent	3,76000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B756-11STO	kg	Poliurea bicomponent 100% pura d'aplicació en calent	14,24000	€
B775-0KR2	m2	Vel de polietilè de gruix 250 µm i de pes 240 g/m2	0,52000	€
B7B1-PA60	m	Làmina d'aturada d'arrels tipus Reeroot 600 o equivalent de 60cm d'amplada i 1mm de gruix, de 0,6kg/ml, color negre, de polietilè d'alta densitat, servit en rotlle de 30ml. Inclòs unió de les juntes amb cinta per a barrera reeroot, o equivalent	25,75000	€
B962-CR20	m	Peça recta remuntable de formigó per a vorades, monocapa, amb secció normalitzada 25x13 cm tipus BOREAM de GLS o equivalent, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió U (R-6 MPa) segons UNE-EN 1340, fabricada amb grulats reciclats	4,56000	€
B962-CR28	m	Peça recta remuntable de formigó per a vorades, monocapa, amb secció normalitzada 25x28 cm tipus BORE820 de GLS o equivalent, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió U (R-6 MPa) segons UNE-EN 1340, fabricada amb granulats reciclats	7,08000	€
B962-IXGC	m	Peça recta de formigó per a vorades model Fiol, doble capa per a vianants 20x8 cm, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió S (R-3,5 MPa) segons UNE-EN 1340, fabricada amb granulats reciclats	5,98000	€
B962-VB99	u	Vorada bústia amb Peça recta de formigó per a vorades, monocapa, amb secció normalitzada 100x17x28cm de GLS o equivalent, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió U (R-6 MPa) segons UNE-EN 1340, fabricada amb granulats reciclats	11,25000	€
B965-PV80	m	Vorada recta d'acer corten, de 10 mm de gruix i 120 mm d'alçària, inclosos els elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa	26,52000	€
B971-HDKF	u	Peça doble capa de formigó color blanc amb granulats reciclats, de 30x30x8 cm, per a rigoles	1,82000	€
B971-RF05	u	Peça de 40x40cm de formigó color gris tipus llosa Vulcano de Breinco o equivalent, de 5cm de gruix	4,12000	€
B9E2-PN08	m2	Paviment de panot per a vorera de color de 20x20x7,5cm,tipus segle XXI de Breinco o equivalent	17,50000	€
B9E2-PS70	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm de 9 pastilles, tipus segle XXI de Breinco o equivalent	8,15000	€
B9F3-LP56	m2	Peça rectangular de formigó tipus Breinco o equivalent, gris, de 16x16 cm i 7cm de gruix color arena, preu superior	17,52000	€
BBM8-0SCA	u	Placa complementària per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 30x15 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1	43,30000	€
BBM9-0S0N	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini anoditzat, de 60x90 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1	107,76000	€
BBMF-TA63	m	Tub d'alumini extrusionat de 76 mm de diàmetre, per a suport de senyals de trànsit	19,50000	€
BD53-RA20	u	Reixa articulada captiva GC 055030A de EJ o equivalente de fundició GE 500-7 segons ISO 1083/EN 1563, en Clase C250/400 kN segons norma EN-124:2015, amb certificació AENOR, obertura lliure 550x300mm, dimensió exterior 725x400mm, alçada 80mm. Pes del conjunt 39,5 kg (pes reixa 23,5 kg). Reixa articulada anti-robatori de 586x357 mm, amb alçada d'ancoratge de 40 mm, extraïble una vegada eliminat el segellat a nivell de l'articulació, barrots rectes, distància entre barrots inferior a 30 mm, superfície antilliscant i obertura a 100o. Superfície empassant>30%: 1100 cm². Marc monobloc moldejat disenyat per ser instal·lat engaxat a vorera. Revestiment de pintura hidrosoluble negra, no tòxica, no inflamable y no contaminant	214,45000	€
BD5O-0LK7	m	Tub circular ranurat de PVC, de paret simple i 50 mm de	1,51000	€
BD7F-1OIX	m	Tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 400, classe de rigidesa anular SN 2 (rigidesa anular >= 2kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat	33,50000	€
BD7F-1OJ2	m	Tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 250, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat	17,34000	€
BD7H-P400	u	Pinça de pvc tipus sn4 per a col·lector de dn 400mm, i ramal de DN 315, 250 o 200mm, ortogonal, inclinada i/o excèntrica, amb junta encolada. Inclòs cargols i accessoris d'unió i fixació	78,65000	€

Projecte executiu de l´espai interior de l´illa d´habitatges públics 1C1 a l´ARE Eixample Sud
Ajuntament del Prat de Llobregat
Àrea d´Acció Institucional, Projectes Urbans i Mobilitat. Espai públic
LOT 1: OBRA CIVIL

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BD7H-TQUK	u	Colze per a un canvi de direcció de 87,5° de PVC-U, diàmetre nominal DN250, connexió femella-mascle, apte per a tub de sanejament soterrat sense pressió de PVC-U de superfícies interna llisa i externa llisa segons normes UNE-EN 13476-2 (tub de paret estructurada) i UNE-EN 1401-1 (tub de paret compacta), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat	64,29000	€
BDD4-H4XN	u	Graó per a pou de registre de polipropilè de 250x350x250 mm i 3 kg de pes	5,05000	€
BDD5-0M3U	m	Peça cilíndrica de formigó per a formació de pou circular de diàmetre 80 cm, prefabricada	44,20000	€
BDG0-1C2A	m	Banda continua de senyalització per a canalitzacions soterrades de 30 cm d'amplària, de polipropilè	0,35000	€
BDG2-34UA	m	Fil guia per a conductes de canalitzacions de serveis, de nylon, de 5 mm de gruix	0,16000	€
BDG3-34IF	u	Part proporcional de separadors, conectors i obturadors de canalitzacions de serveis de 90 mm de diàmetre nominal	0,29000	€
BDG3-34IJ	u	Part proporcional de separadors, conectors i obturadors de canalitzacions de serveis de 110 mm de diàmetre nominal	0,29000	€
BDG3-34IL	u	Part proporcional de separadors, conectors i obturadors de canalitzacions de serveis de 160 mm de diàmetre nominal	0,54000	€
BDK5-TP50	u	Bastiment rodó per a pou de registre de 100cm de diàmetre i tapa abatible amb perfileria tipus religa 30x30x5mm i 4cm de gruix, per pas lliure de 810 mm de diàmetre	378,52000	€
BDW3-FFAR	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=250 mm	0,84000	€
BDW3-FFAU	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=500 mm	288,47000	€
BDW3-FFAW	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=400 mm	3,20000	€
BF22-CF99	u	Subministrament i confecció de conversió aèrea-subterrania per circuït d'enllumenat públic sobre façana. Realitzat amb 3m de tub Fe M32. Inclou subministrament i instal·lació de caixa de derivació de pvc estanca de 150x150mm sobre façana	235,60000	€
BFB6-09BH	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 50 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, segons la norma UNE-EN 12201-2	3,03000	€
BFWF-09VA	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 50 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, per a connectar a pressió	7,84000	€
BFYH-0A3A	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 16 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	0,02000	€
BFYH-0A5T	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 50 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	0,20000	€
BG12-0G5E	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 120x120 mm, amb grau de protecció IP-65 i per a muntar superficialment	18,24000	€
BG29-1ZSJ	m	Coberta per a safata metàl·lica de xapa, d'acer galvanitzat en calent, de 100 mm d'amplària	5,80000	€
BG2J-0BAA	m	Safata metàl·lica de xapa perforada d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 100 mm i amplària 100 mm	42,80000	€
BG2Q-1KSW	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	0,59000	€
BG2Q-1KTC	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 110 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 28 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	3,16000	€
BG2Q-1KTE	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	2,50000	€
BG2Q-1KTO	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 160 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 40 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	5,44000	€
BG33-G2RB	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, tripolar, de secció 3x2,5 mm2, amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575	2,21000	€
BG33-G2RL	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, tetrapolar, de secció 4x10 mm2, amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575	9,06000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BG33-G2VT	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS+), construcció segons norma UNE 211025, tripolar, de secció 3x4 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	5,13000	€
BG3I-06W3	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2	2,65000	€
BG4M-VLEO	u	Caixa de protecció fusible per a instal·lacions d'enllumenat, entrada 4x25 mm2 i sortida 2x6 mm2, amb born auxiliar, amb fusibles cilíndrics UTE mida 0 de 10x38 mm, de 6A, allotjats en la pròpia tapa de policarbonat, grau de protecció IP 13, per a col·locar superficial	20,53000	€
BGD2-06US	u	Placa de connexió a terra d'acer quadrada (massissa), de 0,3 m2 de superfície i de 3 mm de gruix	57,74000	€
BGD5-06SU	u	Piqueta de connexió a terra d'acer i recobriment de coure, de 1500 mm de llargària, de 14,6 mm de diàmetre, de 300 µm	20,93000	€
BGW2-093M	u	Part proporcional d'accessoris de caixa de derivació quadrada	0,37000	€
BGWA-0AIT	u	Part proporcional d'accessoris i elements d'acabat per a safates metàl·liques d'acer galvanitzat en calent, de 100 mm d'alçària i 100 mm d'amplària	6,84000	€
BGWD-0AS6	u	Part proporcional d'accessoris per a caixes seccionadores fusibles	0,45000	€
BGWF-0ARJ	u	Part proporcional d'accessoris per a conductors de coure nus	0,38000	€
BGY1-1OXU	u	Part proporcional d'elements de suport per a safates metàl·liques d'acer d'acer galvanitzat en calent de 100 mm d'amplària, per a instal·lació suspesa de paraments horitzontals	7,81000	€
BGYD-0B2W	u	Part proporcional d'elements especials per a piquetes de connexió a terra	5,07000	€
BGYD-0B2X	u	Part proporcional d'elements especials per a plaques de connexió a terra	5,07000	€
BHM2-CC70	u	Subministrament de columna cilíndrica de secció troncocònica de 10 m d'alçària, lleugerament inclinades a 85º, tipus FUL 9 d'Escofet, o equivalent, fabricada amb planxa d'acer corten de 5mm de gruix i 202 kg de pes. Cartela de 40x40cm i 4 perns de 22mm de diàmetre, amb doble bústia de registre amb clau triangular.	3.460,00000	€
BHQ6-LE50	u	Lluminària tipus Spin de Carandini o equivalent. Alumini EN AC-44100, amb vidre templat de 5mm. IP66 e IK09. Reciclabilitat de S de 99,6% y M de 99,73%. Petjada de carboni màxima pel seu us S de 0,0137kg kW/h de CO2 y M de 0,0267kg kW/h de CO2. Generació 2. Tamany S. Vidre pla. 2000lm 3000K 14W 8LED 500mA SMA1: Abast Longitudinal 65º Obertura Transversal 65º (Tipo VS). Braç fundició (Sortida sense Cable Mànega ocult). 220-240V. Classe I. Programat segons client. Sense CLO. Amb protector. Sense base. Sense Sensor. Sense node. RAL-7015 Gris pissarra texturat Sense cable mànega.	296,00000	€
BHQ6-LE51	u	Luminària Mikos de Carandini o equivalent. Alumini EN AC-44100, amb vidre de 5mm. IP66 e IK09. Reciclabilitat de S de 99,62% y M de 99,72%. Petjada de carboni màxima pel seu us S de 0,0207kg kW/h de CO2 y M de 0,0389kg kW/h. Generació 2. Tamany S. Vidre pla. 3000lm 3000K 23W 24LED 300mA AMA1: Magatzem Longitudinal 70º Obertura Transversal 65º (Tipo IV). Forquilla 45º. 220-240V. Clase I. Programat segons client. Sense CLO. Amb protector. Sense base. Sense Sensor. Sense node. RAL-9005 Negre intens texturat. Sense cable mànega.	394,00000	€
BHQ6-LE52	u	Luminària Mikos de Carandini o equivalent. Alumini EN AC-44100, amb vidre de 5mm. IP66 e IK09. Reciclabilitat de S de 99,62% y M de 99,72%. Petjada de carboni màxima pel seu us S de 0,0207kg kW/h de CO2 y M de 0,0389kg kW/h. Generació 2. Tamany S. Vidre pla. 4000lm 3000K 31W 24LED 400mA AMA2: Magatzem Longitudinal 60º Obertura Transversal 45º (Tipo IV). Forquilla 45º. 220-240V. Clase I. Programat segons client. Sense CLO. Amb protector. Sense base. Sense Sensor. Sense node. RAL-9005 Negre intens texturat. Sense cable mànega	394,00000	€
BHQ6-LE53	U	Lluminària tipus Spin de Carandini o equivalent. Alumini EN AC-44100, amb vidre templat de 5mm. IP66 e IK09. Reciclabilitat de S de 99,6% y M de 99,73%. Petjada de carboni màxima pel seu us S de 0,0137kg kW/h de CO2 y M de 0,0267kg kW/h de CO2. Generació 2. Tamany S. Vidre pla. 2000lm 3000K 16W 16LED 300mA SMA1: Abast Longitudinal 65º Obertura Transversal 65º (Tipo VS). Braç fundició (Sortida sense Cable Mànega ocult). 220-240V. Classe I. Programat segons client. Sense CLO. Amb protector. Sense base. Sense Sensor. Sense node. RAL-7015 Gris pissarra texturat Sense cable mànega.	313,00000	€
BHQ6-LE54	u	Luminària PRQ de Carandini o equivalent. Armadura d'alumini extrusionat 6060 T6 anoditzat i vidre templat de 5mm. IP66 i IK09. Generació 4. Tamany únic. Vidre pla. 3000lm 3000K 23W 24LED 300mA AMA1: Abast Longitudinal 70º Obertura Transversal 65º (Tipo IV). Central superior 220-240v, classe I. Programat segons client. Sense CLO. Amb protector. Sense base. Sense Sensor. Sense node. RAL-9007 Alumini gris llis brillant. Sense cable mànega.	394,00000	€

Projecte executiu de l´espai interior de l´illa d´habitatges públics 1C1 a l´ARE Eixample Sud
Ajuntament del Prat de Llobregat
Àrea d´Acció Institucional, Projectes Urbans i Mobilitat. Espai públic
LOT 1: OBRA CIVIL

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BHW8-06J0	u	Part proporcional d'accessoris per a bàculs	40,05000	€
BJS2-28ME	u	Conjunt d'accessoris per al muntatge d'una electrovàlvula de 1*	6,48000	€
BJSF-RP63	u	Electrovàlvula amb vàlvula de regulació de pressió incorporada, per a instal·lacio de reg, d'1" de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 9 V, per a una pressió màxima de 10 bar, amb regulador de cabal, connectada a les xarxes elèctrica i d'aigua amb connectors estancs	98,69000	€
BJSM-H6RA	u	Pericó circular de polipropilè per a instal·lacions de reg de 16 cm de diàmetre i 24 cm d'alçada, amb tapa amb cargol per a tancar	5,34000	€
BJSO-PG07	u	Equip remot que permet la programació, activació i aturada del reg tipus SAMCLA INFINITE o equivalent. es conecta a les electrovàlvules i té les següents característiques: sortida de 2 estacions, autònom, sense necessitat d'instal·lació de cables ni obra civil, alimentat amb piles estàndard de 9 vdc, estanqueitat (grau de protecció ip68) i dimensions molt reduïdes (8x8x9,5cm) per a la fàcil instal·lació dins de qualsevol tipus d'arqueta, programat i comprovat	425,00000	€
BJSO-PR50	u	Subministrament d'equip repetidor, de reduïdes dimensions 85x80x95mm, alimentat mitjançant energia solar fotovoltaica i que es comunica amb la resta d'equips del sistema mitjançant radiofreqüència. Grau de protecció IP68. Amb suport d'acer	435,30000	€
BJSO-PR51	u	Consola RF Samcla a través d'APP i connexió bluetooth	355,00000	€
BJSO-USC5	u	Instal·lació d'equip programador, configuració de l'equips al sistema de telegestió ja existent al municipi, posada en marxa i proves de reg	108,83000	€
BJSS-28MQ	m	Tub per a reg per degoteig de 16 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, amb mecanisme antisucció	1,57000	€
BJSS-ZA4U	m	Tub per a reg per degoteig de 17 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, amb mecanisme antisucció i protector antiarrels	1,75000	€
BJST-VSMU	u	Vàlvula de rentat per a instal·lació de reg per degoteig, de material plàstic, de 1* de diàmetre	7,49000	€
BJST-VV55	u	Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a roscar, DN 32 (per a tub de 1 1/4 ´´), de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de PVC-U, portajunts roscat , inclòs rosques boges, tancament de tefló PTFE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta	10,73000	€
BNER1481	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	115,21000	€
BPFE-LV50	m2	Llosa Vulcano de Breinco, o equivalent, 30x20x6cm color arena. Col·locat amb morter mixt 1:0,5:4 i beurada de ciment	27,88000	€
BPFE-LV51	m2	Peces de formigó, tipus multiformat de llosa Vulcano de Breinco, o equivalent, de 5cm de gruix i dimensions 20x20, 40x20, 40x40, 60x40cm. Colors blanc, gris i negre.	24,77000	€
BQ11-BN72	u	Subministrament i col·locació de cadira NOMO d'Escofet de 73 x55x45 cm, 40 kg de pes, suports d'acer zincat i pintat al forn, seient i respatller de fusta de pi de flandes tractada en autoclau i amb protecció fungicida	492,00000	€
BQ11-NE19	u	Subministrament de Banc NOMO d'Escofet de 193x55x45 cm, suports d'acer zincat i pintat al forn, seient i respatller de fusta de pi de flandes tractada en autoclau i amb protecció fungicida	605,00000	€
BQ11-NE30	u	Subministrament i col·locació de Banc NOMO d'Escofet de 300x55x45 cm, suports d'acer zincat i pintat al forn, seient i respatller de fusta de pi de flandes tractada en autoclau i amb protecció fungicida	980,00000	€
BQ11-SS01	u	Banc tipus Seating Stone 1 de bdu, o equivalent, de dimensions 240cm de llarg, 142cm d'amplada i 79cm d'alçada. Amb superfície polida, color gris i 640kg de pes	6.360,00000	€
BQ11-SS02	u	Submiistrament i col·locació de banc tipus Seating Stone 02A de bdu, o equivalent, amb fibra de vidre, de dimensions 162cm de llarg, 160cm d'amplada i 64cm d'alçada. Amb superfície polida, color gris i 350kg de pes	4.995,00000	€
BQ11-SS04	u	Subministrament i col·locació de conc-nova circle 5xN1 de bdu, o equivalent	17.195,00000	€
BQ13-BP98	u	Banc tipus Petra gran 195x192x49cm (PETRA-BCA-L) de Escofet o equivalent	1.652,00000	€
BQ13-BP99	u	Banc tipus Petra 188x117x47cm de Escofet o equivalent	1.167,00000	€
BQ23-H5CZ	u	Paperera trabucable d'eix de gir horitzontal de 60 l, 37,5 cm de diàmetre, circular de planxa perforada d'acer de gruix 2 mm amb acabat imprimació epoxi i pintura polièster, amb cendrer, i suports de tub de 40 mm	126,90000	€
BQ23-U112	u	Aparcament de bicicletes individual, de tub d'acer inoxidable de 48x1,5 mm de diàmetre, en forma d'U invertida, de 75 cm d'alçada sobre el paviment i 20 cm per encastar, amb dues anelles	167,00000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
		embellidores i 75 cm d'amplada		
BQ42-1DD0	u	Pilona de fosa acabat amb protecció antioxidant, de secció circular, de 900 mm d'alçària, amb forat longitudinal, per a col·locació encastada	159,39000	€
BR32-21DG	m3	Compost de classe I, d'origen vegetal, segons NTJ 05C, subministrat en sacs de 0,8 m3	51,02000	€
BR32-21DJ	m3	Compost de classe I, d'origen vegetal, segons NTJ 05C, subministrat a granel	37,18000	€
BR3D-21GJ	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria alta, amb una conductivitat elèctrica menor de 0,8 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada en sacs de 0,8 m3	45,94000	€
BR414-2237	u	Albizia julibrissin de perímetre de 16 a 18 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 51 cm i profunditat mínima 35,7 cm segons fórmules NTJ	109,10000	€
BR438-22QL	u	Jacaranda mimosifolia de perímetre de 16 a 18 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 51 cm i profunditat mínima 35,7 cm segons fórmules NTJ	84,49000	€
BR43A-22S6	u	Koelreuteria paniculata de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 57 cm i profunditat mínima 39,9 cm segons fórmules NTJ	136,27000	€
BR44H-23K2	u	Pyrus calleryana Chanticleer de perímetre de 16 a 18 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 51 cm i profunditat mínima 35,7 cm segons fórmules NTJ	165,21000	€
BR44H-PC02	u	Subministrament de Pistacia Chinensis de perímetre de 16 a 18 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 51 cm i profunditat mínima 35,7 cm segons fórmules NTJ	168,59000	€
BR4B6-CR22	u	Subministrament de Centranthus ruber d'alçària de 30 a 40 cm, en contenidor de 2 l	2,50000	€
BR4D8-25N5	u	Festuca glauca en contenidor d'1 l	2,14000	€
BR4DK-HH44	u	Subministrament d'Hedera helix d'alçària de 40 a 60 cm, en contenidor d'1l	1,90000	€
BR4E2-25VZ	u	Iris germanica d'alçària de 20 a 30 cm, en contenidor d'1,3 l	2,63000	€
BR4E2-AM01	u	Subministrament d'Armaria maritima d'alçària de 20 a 30 cm, en contenidor d'1,3 l	2,61000	€
BR4E2-AM77	u	Subministrament d'Archillea millefolium d'alçària de 20 a 30 cm, en contenidor de 3 l	3,00000	€
BR4EC-LD89	u	Subministrament de Lavandula dentata en contenidor de 2 l	2,80000	€
BR4GI-PT40	u	Subministrament de Pittosporum tobira nana d'alçària de 20 a 40 cm, en contenidor de 3 l	4,40000	€
BR4H2-RO50	u	Subministrament de Rosmarinus officinalis postratus d'alçària de 20 a 30 cm, en contenidor d'1,5 l	1,95000	€
BR4H8-SO33	u	Subministrament de Salvia officinalis en contenidor d'2 l	2,80000	€
BR4U0-21GV	kg	Barreja de llavors per a gespa tipus mixta amb addició d'espècies arbustives i/o de flor, segons NTJ 07N	20,01000	€
BR91-PV91	m	Perfil flexible de plàstic vinil tipus Duretge de jardí Pond o equivalent, de 10cm d'alçada i 244m de longitud, gruix de 3,3mm i 0,65kg de pes, acabat negre/marró i accessoris de fixació inclosos. Amb sistema d'ancoratge mitjançant peça preformada que pot lliscar al llarg del perfil per ancorar amb estaca	16,45000	€
BRZ0-255V	u	Abraçadora regulable de goma o cautxú per a aspratges	0,56000	€
BRZ3-255T	u	Estaca de fusta de pi tractada en autoclau, de secció circular, de 10 cm de diàmetre i 2,5 m de llargària	9,65000	€

Projecte executiu de l´espai interior de l´illa d´habitatges públics 1C1 a l´ARE Eixample Sud
Ajuntament del Prat de Llobregat
Àrea d´Acció Institucional, Projectes Urbans i Mobilitat. Espai públic
LOT 1: OBRA CIVIL

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU	
B03X-0GW6	m3	Sorra-ciment, sense additius amb 250 kg/m3 de ciment pòrtland amb filler calcari i sorra de pedrera, elaborada a l'obra	**Rend.:**	**1,000**				**94,69000**	**€**
			Unitats		Preu		Parcial		Import
Ma d'obra									
A0E-000A	h	Manobre especialista	1,050	/R x	25,38000	=	26,64900		
		Subtotal:					26,64900		26,64900
Maquinària									
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,750	/R x	2,05000	=	1,53750		
		Subtotal:					1,53750		1,53750
Materials									
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,250	x	138,20000	=	34,55000		
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	1,520	x	20,85000	=	31,69200		
		Subtotal:					66,24200		66,24200
		DESPESES AUXILIARS			1,00	%			0,26649
		COST DIRECTE							94,69499
		COST EXECUCIÓ MATERIAL							**94,69499**

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU	
B07F-0LSZ	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:0,5:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	**Rend.:**	**1,000**				**170,90000**	**€**
			Unitats		Preu		Parcial		Import
Ma d'obra									
A0E-000A	h	Manobre especialista	1,050	/R x	25,38000	=	26,64900		
		Subtotal:					26,64900		26,64900
Maquinària									
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,725	/R x	2,05000	=	1,48625		
		Subtotal:					1,48625		1,48625
Materials									
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,380	x	138,20000	=	52,51600		
B054-06DH	kg	Calç aèria hidratada CL 90-S, en sacs	190,000	x	0,32000	=	60,80000		
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	1,380	x	20,85000	=	28,77300		
B011-05ME	m3	Aigua	0,200	x	2,04000	=	0,40800		
		Subtotal:					142,49700		142,49700

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
		DESPESES AUXILIARS	1,00	%	0,26649
		COST DIRECTE			170,89874
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			**170,89874**

B07F-0LT4 m3 Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra **Rend.: 1,000** **96,01000** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0E-000A	h	Manobre especialista	1,000	/R x	25,38000	=	25,38000	
		Subtotal:					25,38000	25,38000
Maquinària								
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,700	/R x	2,05000	=	1,43500	
		Subtotal:					1,43500	1,43500
Materials								
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,250	x	138,20000	=	34,55000	
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	1,630	x	20,85000	=	33,98550	
B011-05ME	m3	Aigua	0,200	x	2,04000	=	0,40800	
		Subtotal:					68,94350	68,94350
		DESPESES AUXILIARS		1,00	%			0,25380
		COST DIRECTE						96,01230
		COST EXECUCIÓ MATERIAL						**96,01230**

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** **111,68000** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0E-000A	h	Manobre especialista	1,000	/R x	25,38000	=	25,38000	
		Subtotal:					25,38000	25,38000
Maquinària								
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,700	/R x	2,05000	=	1,43500	
		Subtotal:					1,43500	1,43500
Materials								
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	1,520	x	20,85000	=	31,69200	
B011-05ME	m3	Aigua	0,200	x	2,04000	=	0,40800	
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,380	x	138,20000	=	52,51600	

Projecte executiu de l´espai interior de l´illa d´habitatges públics 1C1 a l´ARE Eixample Sud
Ajuntament del Prat de Llobregat
Àrea d´Acció Institucional, Projectes Urbans i Mobilitat. Espai públic
LOT 1: OBRA CIVIL

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
		Subtotal:			84,61600
		DESPESES AUXILIARS	1,00	%	0,25380
		COST DIRECTE			111,68480
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			**111,68480**

B07F-0LT6 m3 Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra **Rend.: 1,000** **216,35000** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0E-000A	h	Manobre especialista	1,050	/R x	25,38000	=	26,64900	
		Subtotal:					26,64900	26,64900
Maquinària								
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,725	/R x	2,05000	=	1,48625	
		Subtotal:					1,48625	1,48625
Materials								
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,200	x	138,20000	=	27,64000	
B054-06DH	kg	Calç aèria hidratada CL 90-S, en sacs	400,000	x	0,32000	=	128,00000	
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	1,530	x	20,85000	=	31,90050	
B011-05ME	m3	Aigua	0,200	x	2,04000	=	0,40800	
		Subtotal:					187,94850	187,94850
		DESPESES AUXILIARS		1,00	%			0,26649
		COST DIRECTE						216,35024
		COST EXECUCIÓ MATERIAL						**216,35024**

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** **120,52000** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0E-000A	h	Manobre especialista	1,000	/R x	25,38000	=	25,38000	
		Subtotal:					25,38000	25,38000
Maquinària								
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,700	/R x	2,05000	=	1,43500	
		Subtotal:					1,43500	1,43500
Materials								
B011-05ME	m3	Aigua	0,200	x	2,04000	=	0,40800	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
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	138,20000	=	62,19000	
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	1,480	x	20,85000	=	30,85800	
					Subtotal:		93,45600	93,45600
		DESPESES AUXILIARS			1,00	%		0,25380
		COST DIRECTE						120,52480
		COST EXECUCIÓ MATERIAL						**120,52480**

B07F-0LT8	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:8 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	**Rend.:**	**1,000**		**91,40000**	**€**

			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A0E-000A	h	Manobre especialista	1,000	/R x	25,38000 =	25,38000	
					Subtotal:	25,38000	25,38000
Maquinària							
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,700	/R x	2,05000 =	1,43500	
					Subtotal:	1,43500	1,43500
Materials							
B011-05ME	m3	Aigua	0,200	x	2,04000 =	0,40800	
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,200	x	138,20000 =	27,64000	
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	1,740	x	20,85000 =	36,27900	
					Subtotal:	64,32700	64,32700
		DESPESES AUXILIARS			1,00 %		0,25380
		COST DIRECTE					91,39580
		COST EXECUCIÓ MATERIAL					**91,39580**

B07G-0MR9	m3	Morter de ciment amb ciment pòrtland CEM I i sorra, amb additiu inclusor aire/plastificant i 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	**Rend.:**	**1,000**		**97,97000**	**€**

			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A0E-000A	h	Manobre especialista	1,000	/R x	25,38000 =	25,38000	
					Subtotal:	25,38000	25,38000
Maquinària							
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,700	/R x	2,05000 =	1,43500	
					Subtotal:	1,43500	1,43500
Materials							

Projecte executiu de l´espai interior de l´illa d´habitatges públics 1C1 a l´ARE Eixample Sud
Ajuntament del Prat de Llobregat
Àrea d´Acció Institucional, Projectes Urbans i Mobilitat. Espai públic
LOT 1: OBRA CIVIL

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
B055-0661	t	Ciment pòrtland CEM I 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,250	x	142,64000	=	35,66000	
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	1,630	x	20,85000	=	33,98550	
B011-05ME	m3	Aigua	0,200	x	2,04000	=	0,40800	
B081-06U6	kg	Additiu inclusor aire/plastificant per a morter, segons la norma UNE-EN 934-3	0,500	x	1,69000	=	0,84500	
					Subtotal:		70,89850	70,89850
		DESPESES AUXILIARS			1,00	%		0,25380
		COST DIRECTE						97,96730
		COST EXECUCIÓ MATERIAL						**97,96730**

B0B6-107E	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulat a taller B500S, de límit elàstic >= 500 N/mm2	**Rend.:**	**1,000**		**1,31000**	**€**

			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	0,005	/R x	29,42000 =	0,14710	
A01-FEP0	h	Ajudant ferrallista	0,005	/R x	26,12000 =	0,13060	
					Subtotal:	0,27770	0,27770
Materials							
B0B7-106Q	kg	Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,050	x	0,96000 =	1,00800	
B0AM-078F	kg	Filferro recuit 1,3 mm	0,0102	x	1,90000 =	0,01938	
					Subtotal:	1,02738	1,02738
		DESPESES AUXILIARS			1,00 %		0,00278
		COST DIRECTE					1,30786
		COST EXECUCIÓ MATERIAL					**1,30786**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

P-1 **P191-CD56** m2 Cala manual per a localització de canonades o serveis per una alçada de fins a 1,5m. Excavació manual i càrrega manual sobre contenidor, amb separació de residus a obra. Inclòs posterior terraplenat i compactació fins a cota de paviment en tongades no superiors a 25cm, amb sauló garbellat i material seleccionat d'aportació (subministrament inclòs) al 95% del pm, amb reg abundant entre tongades. Substitució del 100% de la terra d'excavació. Part proporcional d'apuntalament i estrebada de rasa, si es considera necessari segons indicacions de df., i enderroc manual i/o mecànic d'elements de formigó o ceràmics que puguin aparèixer. Inclòs presa de dades de serveis, cotes, fotografies, etc. **Rend.: 1,000** **219,74** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0E-000A	h	Manobre especialista	3,500	/R x	25,38000	=	88,83000	
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	3,500	/R x	29,42000	=	102,97000	
		Subtotal:					191,80000	191,80000
Maquinària								
C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,070	/R x	15,22000	=	1,06540	
C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,150	/R x	56,51000	=	8,47650	
C13A-00FR	h	Compactador combustible duplex manual de 700 kg	0,180	/R x	7,77000	=	1,39860	
C178-00GF	h	Màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment	0,250	/R x	8,20000	=	2,05000	
		Subtotal:					12,99050	12,99050
Materials								
B03E-05OF	m3	Terra seleccionada	0,600	x	10,67000	=	6,40200	
B011-05ME	m3	Aigua	0,050	x	2,04000	=	0,10200	
B03C-05NJ	m3	Sauló garbellat	0,300	x	18,55000	=	5,56500	
		Subtotal:					12,06900	12,06900
		DESPESES AUXILIARS			1,50	%		2,87700
		COST DIRECTE						219,73650
		DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL						**219,73650**

P-2 **P191-RT55** m Retirada de tub de gas, inclou tallat i càrrega en contenidor. Totalment acabat **Rend.: 1,000** **1,39** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,025	/R x	29,42000	=	0,73550	
A0E-000A	h	Manobre especialista	0,025	/R x	25,38000	=	0,63450	
		Subtotal:					1,37000	1,37000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

	DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,02055
	COST DIRECTE			1,39055
	DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
	COST EXECUCIÓ MATERIAL			**1,39055**

P-3 **P191-RT99** m Retirada de tub d'aigua potable, inclou tallat i càrrega en contenidor. Totalment acabat **Rend.: 1,000** **1,95** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0E-000A	h	Manobre especialista	0,035	/R x	25,38000	=	0,88830	
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,035	/R x	29,42000	=	1,02970	
		Subtotal:					1,91800	1,91800
		DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,02877
		COST DIRECTE						1,94677
		DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL						**1,94677**

P-4 **P2146-DF55** m2 Demolició de paviment de peces de formigó o llamborda col·locats sobre base de formigó de fins a 30 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària més de 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics **Rend.: 1,000** **6,44** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Maquinària								
C115-00EE	h	Retroexcavadora amb martell trencador	0,085	/R x	62,71000	=	5,33035	
C138-00KQ	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t	0,0108	/R x	102,63000	=	1,10840	
		Subtotal:					6,43875	6,43875
		DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,00000
		COST DIRECTE						6,43875
		DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL						**6,43875**

P-5 **P2146-DJ5M** m2 Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 20 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària més de 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics **Rend.: 1,000** **4,88** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Maquinària								
C138-00KQ	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t	0,0078	/R x	102,63000	=	0,80051	
C115-00EE	h	Retroexcavadora amb martell trencador	0,065	/R x	62,71000	=	4,07615	
		Subtotal:					4,87666	4,87666

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00000
			COST DIRECTE			4,87666
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**4,87666**

P-6 **P2148-49L6** m Demolició de vorada, inclòs la base, col·locada sobre formigó, amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor **Rend.: 1,000** **3,86** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Maquinària								
C115-00EE	h	Retroexcavadora amb martell trencador	0,040	/R x	62,71000	=	2,50840	
C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,024	/R x	56,51000	=	1,35624	
		Subtotal:					3,86464	3,86464

COST DIRECTE				3,86464
DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL				**3,86464**

P-7 **P214P-E7JO** m3 Enderroc de fonament corregut de formigó en massa, amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió **Rend.: 1,000** **72,70** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0D-0007	h	Manobre	1,140	/R x	24,55000	=	27,98700	
		Subtotal:					27,98700	27,98700
Maquinària								
C115-00EE	h	Retroexcavadora amb martell trencador	0,600	/R x	62,71000	=	37,62600	
C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,118	/R x	56,51000	=	6,66818	
		Subtotal:					44,29418	44,29418

DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,41981
COST DIRECTE			72,70099
DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**72,70099**

P-8 **P214P-E7JQ** m3 Enderroc de fonament corregut de formigó armat, a mà i amb martell trencador sobre retroexcavadora i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió **Rend.: 1,000** **112,52** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0D-0007	h	Manobre	1,650	/R x	24,55000	=	40,50750	
A0F-000Y	h	Oficial 1a soldador	0,500	/R x	29,90000	=	14,95000	

Projecte executiu de l´espai interior de l´illa d´habitatges públics 1C1 a l´ARE Eixample Sud
Ajuntament del Prat de Llobregat
Àrea d´Acció Institucional, Projectes Urbans i Mobilitat. Espai públic
LOT 1: OBRA CIVIL

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

				Subtotal:			55,45750	55,45750
Maquinària								
C207-00E1	h	Equip i elements auxiliars per a tall oxiacetilènic	0,500	/R x	8,39000	=	4,19500	
C115-00EE	h	Retroexcavadora amb martell trencador	0,700	/R x	62,71000	=	43,89700	
C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,144	/R x	56,51000	=	8,13744	
				Subtotal:			56,22944	56,22944

DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,83186
COST DIRECTE			112,51880
DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**112,51880**

P-9 **P214W-FEMG** m Tall en paviment de mescla bituminosa de 15 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir **Rend.: 1,000** **5,77** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0E-000A	h	Manobre especialista	0,170	/R x	25,38000	=	4,31460	
		Subtotal:					4,31460	4,31460
Maquinària								
C178-00GF	h	Màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment	0,170	/R x	8,20000	=	1,39400	
		Subtotal:					1,39400	1,39400

DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,06472
COST DIRECTE			5,77332
DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**5,77332**

P-10 **P21B0-HBQO** m2 Eliminació de marca vial de pintura de dos components amb fresatge **Rend.: 1,000** **12,07** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0E-000A	h	Manobre especialista	0,300	/R x	25,38000	=	7,61400	
		Subtotal:					7,61400	7,61400
Maquinària								
C1B0-H4LE	h	Màquina per fresat de pintures de marca vial d'accionament manual	0,300	/R x	14,48000	=	4,34400	
		Subtotal:					4,34400	4,34400

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,11421
			COST DIRECTE			12,07221
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**12,07221**

P-11 **P21B0-HBQZ** u Desmuntatge per a recol·locació de placa de senyalització vertical muntada sobre suport de peu o sobre paraments verticals, superfície fins a 0,5 m2, a una alçària de 3 m com a màxim amb mitjans manuals i aplec per a posterior aprofitament **Rend.: 1,000** **11,48** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,200	/R x	26,12000	=	5,22400	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,200	/R x	30,41000	=	6,08200	
			Subtotal:					11,30600	11,30600
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,16959
			COST DIRECTE						11,47559
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**11,47559**

P-12 **P21B0-HBR2** u Desmuntatge per a recol·locació de placa de senyalització vertical muntada sobre suport de peu o sobre paraments verticals, superfície fins a 0,5-1 m2, a una alçària de 3 m com a màxim amb mitjans manuals i aplec per a posterior aprofitament **Rend.: 1,000** **14,34** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,250	/R x	26,12000	=	6,53000	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,250	/R x	30,41000	=	7,60250	
			Subtotal:					14,13250	14,13250
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,21199
			COST DIRECTE						14,34449
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**14,34449**

P-13 **P21DD-TB20** u Trasllat de bàcul o columna, amb substitució d'accessoris, elements malmesos i elements de subjecció, enderroc de fonament de formigó a mà i amb compressor, i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Inclòs obra civil i mecànica necessària a la nova ubicació, amb estesa de cablejat, xarxa de terra i connexió i proves necessàries. Totalment acabat segons projecte executiu i instruccions de DF **Rend.: 1,000** **405,19** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import

Projecte executiu de l´espai interior de l´illa d´habitatges públics 1C1 a l´ARE Eixample Sud
Ajuntament del Prat de Llobregat
Àrea d´Acció Institucional, Projectes Urbans i Mobilitat. Espai públic
LOT 1: OBRA CIVIL

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
Ma d'obra									
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	1,500	/R x	30,41000	=	45,61500	
	A0D-0007	h	Manobre	1,200	/R x	24,55000	=	29,46000	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	1,125	/R x	25,38000	=	28,55250	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	1,500	/R x	26,08000	=	39,12000	
			Subtotal:					142,74750	142,74750
Maquinària									
	C152-003A	h	Camió grua de 3 t	2,000	/R x	58,84000	=	117,68000	
	C150-002X	h	Camió cistella de 10 m d'alçària com a màxim	0,530	/R x	54,83000	=	29,05990	
	C111-0055	h	Compressor amb un martell pneumàtic	1,125	/R x	14,46000	=	16,26750	
			Subtotal:					163,00740	163,00740
Materials									
	BHW8-06J0	u	Part proporcional d'accessoris per a bàculs	1,000	x	40,05000	=	40,05000	
	B069-I3Q0	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/40 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm	0,638	x	89,73000	=	57,24774	
			Subtotal:					97,29774	97,29774
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		2,14121
			COST DIRECTE						405,19385
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**405,19385**

P-14 **P21DH-8GXD** u Desmuntatge de llumenera, columna exterior, accessoris i elements de subjecció, de fins a 6 m d'alçària, com a màxim, enderroc de fonament de formigó a mà i amb martell trencador sobre retroexcavadora, aplec per a posterior aprofitament i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor **Rend.: 1,000** **45,31** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,150	/R x	24,55000	=	3,68250	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,200	/R x	30,41000	=	6,08200	
			Subtotal:					9,76450	9,76450
Maquinària									
	C115-00EE	h	Retroexcavadora amb martell trencador	0,450	/R x	62,71000	=	28,21950	
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,127	/R x	56,51000	=	7,17677	
			Subtotal:					35,39627	35,39627
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,14647
			COST DIRECTE						45,30724
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**45,30724**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-15	P21DH-PP88	u	Desmuntatge d'instal·lació de reg exiostent consistent en: - Retirada de tubs enterrats, retirat durant l'enderroc i moviment de terra de l'obra. - Taponament de mànegues per d'acord amb la xarxa anul·lada. - Selecció de residus a obra, amb retirada manual de tubs i elements, tall manual i càrrega manual de runa a contenidor, segons pla de gestió de residus de l'obra.	**Rend.: 1,000**	**74,75** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0D-0007	h	Manobre	3,000	/R x	24,55000	=	73,65000	
		Subtotal:					73,65000	73,65000
DESPESES AUXILIARS			1,50	%				1,10475
COST DIRECTE								74,75475
DESPESES INDIRECTES			0,00	%				0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL								**74,75475**

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-16	P21DH-RE20	u	Desmuntatge d'instal·lació d'enllumenat existent consistent en: - Retirada de prismes i cablejat enterrat, retirat durant l'enderroc i moviment de terra de l'obra. - Retirada de cablejat superficial, caixes de fusibles i elements de muntatge en façanes existents. - Selecció de residus a obra, amb retirada manual de tubs i elements, i càrrega manual de runa a contenidor, segons pla de gestió de residus de l'obra.	**Rend.: 1,000**	**441,00** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,500	/R x	30,41000	=	15,20500	
A0E-000A	h	Manobre especialista	2,000	/R x	25,38000	=	50,76000	
A0D-0007	h	Manobre	2,000	/R x	24,55000	=	49,10000	
		Subtotal:					115,06500	115,06500
Maquinària								
C150-002W	h	Camió cistella de 10 a 19 m d'alçària	1,500	/R x	75,41000	=	113,11500	
C152-0039	h	Camió grua de 5 t	1,500	/R x	65,38000	=	98,07000	
C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	2,000	/R x	56,51000	=	113,02000	
		Subtotal:					324,20500	324,20500
DESPESES AUXILIARS			1,50	%				1,72598
COST DIRECTE								440,99598
DESPESES INDIRECTES			0,00	%				0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL								**440,99598**

Projecte executiu de l´espai interior de l´illa d´habitatges públics 1C1 a l´ARE Eixample Sud
Ajuntament del Prat de Llobregat
Àrea d´Acció Institucional, Projectes Urbans i Mobilitat. Espai públic
LOT 1: OBRA CIVIL

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-17	P21G3-EC25	m	Demolició de claveguera de fins a 400mm de diàmetre o fins a 40x90 cm, de formigó vibropremsat amb solera de 20 cm de formigó, amb mitjans manuals i/o mecànics i càrrega sobre camió o contenidor de terres i runa. Inclòs excavació de terres entre el paviment i la part superior del tub per una alçada mitjana de 50cm. Amb desviaments provisionals de connexions existents mitjançant tub flexible corrugat, o similar.	**Rend.: 1,000**	**21,83** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0E-000A	h	Manobre especialista	0,250	/R x	25,38000	=	6,34500	
		Subtotal:					6,34500	6,34500
Maquinària								
C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,250	/R x	56,51000	=	14,12750	
		Subtotal:					14,12750	14,12750
Materials								
BG2Q-1KTO	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 160 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 40 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	0,250	x	5,44000	=	1,36000	
		Subtotal:					1,36000	1,36000
COST DIRECTE								21,83250
DESPESES INDIRECTES			0,00	%				0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL								**21,83250**

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-18	P21G5-EA22	u	Demolició d'arqueta de servei 70x70x80 cm de parets de fins a 30 cm de gruix, de maó o formigó armat i amb solera de 15 cm de formigó lleugerament armada, amb mitjans manuals i mecànics i càrrega mecànica sobre camió o contenidor. Part proporcional de talls i treballs auxiliars necessaris	**Rend.: 1,000**	**19,42** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0E-000A	h	Manobre especialista	0,200	/R x	25,38000	=	5,07600	
		Subtotal:					5,07600	5,07600
Maquinària								
C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,200	/R x	15,22000	=	3,04400	
C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,200	/R x	56,51000	=	11,30200	
		Subtotal:					14,34600	14,34600

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

COST DIRECTE		19,42200
DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**19,42200**

P-19 **P21G5-EA33** u Demolició d'arqueta de serveis 40x40x80 cm de parets de 15 cm de gruix, de maó o formigó armat i amb solera de 15 cm de formigó lleugerament armada, amb mitjans manuals i mecànics i càrrega manual i mecànica sobre camió. Part proporcional de talls i treballs auxiliars necessaris **Rend.: 1,000** **16,51** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,170	/R x	25,38000	=	4,31460	
			Subtotal:					4,31460	4,31460
Maquinària									
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,170	/R x	15,22000	=	2,58740	
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,170	/R x	56,51000	=	9,60670	
			Subtotal:					12,19410	12,19410

COST DIRECTE		16,50870
DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**16,50870**

P-20 **P21G5-T001** U Anul·lació d'embornal existent, consistent en retirada de reixa i bastiment, enderroc de caixa d'embornal i clavegueró per una longitud de fins a 3m. Inclòs anul·lació de clavegueró en punt de connexió al col·lector,i adhesió de teula de pvc encolada i fixada mecànicament, i posterior formigonat del conjunt. Inclòs transports interiors, aplecs parcials i càrrega mecànica i manual sobre camió o contenidor i reblert i compactació final de terres amb material seleccionat d'aportació **Rend.: 1,000** **298,15** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	2,000	/R x	24,55000	=	49,10000	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	2,000	/R x	29,42000	=	58,84000	
			Subtotal:					107,94000	107,94000
Maquinària									
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,337	/R x	15,22000	=	5,12914	
	C154-003N	h	Camió per a transport de 7 t	0,120	/R x	45,45000	=	5,45400	
	C138-00KR	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 8 a 14 t	0,255	/R x	84,61000	=	21,57555	
	C13A-00FR	h	Compactador combustible duplex manual de 700 kg	0,240	/R x	7,77000	=	1,86480	
			Subtotal:					34,02349	34,02349
Materials									
	B069-2A9H	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-15/B/20 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència	0,300	x	91,21000	=	27,36300	

Projecte executiu de l´espai interior de l´illa d´habitatges públics 1C1 a l´ARE Eixample Sud
Ajuntament del Prat de Llobregat
Àrea d´Acció Institucional, Projectes Urbans i Mobilitat. Espai públic
LOT 1: OBRA CIVIL

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

			tova i grandària màxima del granulat 20 mm						
	B03E-05OF	m3	Terra seleccionada	3,000	x	10,67000	=	32,01000	
	BDW3-FFA	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=500 mm	0,330	x	288,47000	=	95,19510	
			Subtotal:					154,56810	154,56810
Altres									
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	% s	107,94000	=	1,61910	
			Subtotal:					1,61910	1,61910

COST DIRECTE		298,15069
DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**298,15069**

P-21 **P21Q2-8GXP** u Retirada de paperera ancorada al terra, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor **Rend.: 1,000** **5,01** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,150	/R x	25,38000	=	3,80700	
			Subtotal:					3,80700	3,80700
Maquinària									
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,075	/R x	15,22000	=	1,14150	
			Subtotal:					1,14150	1,14150

DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,05711
COST DIRECTE		5,00561
DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**5,00561**

P-22 **P21Q2-8GXU** u Retirada de pilona fosa, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor **Rend.: 1,000** **8,34** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,250	/R x	25,38000	=	6,34500	
			Subtotal:					6,34500	6,34500
Maquinària									
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,125	/R x	15,22000	=	1,90250	
			Subtotal:					1,90250	1,90250

DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,09518
COST DIRECTE		8,34268
DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**8,34268**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-23	P21Q2-TB33	u	Retirada de banc de fusta convencional de fins a 3 m de llargària, enderroc manual de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de la runa sobre camió o contenidor. Inclòs trasllat temporal a magatzem municipal o aplec a obra, i posterior col·locació a ubicació definitiva dins de l'obra	Rend.: 1,000	64,18 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0E-000A	h	Manobre especialista	1,800	/R x	25,38000	=	45,68400	
			Subtotal:					45,68400	45,68400
Maquinària									
	C152-003B	h	Camió grua	0,250	/R x	62,11000	=	15,52750	
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,150	/R x	15,22000	=	2,28300	
			Subtotal:					17,81050	17,81050
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,68526
			COST DIRECTE						64,17976
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**64,17976**

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-24	P2217-55T8	m3	Excavació per a rebaix en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió	Rend.: 1,000	4,06 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Maquinària									
	C139-00LK	h	Pala excavadora giratòria sobre pneumàtics de 15 a 20 t	0,038	/R x	106,80000	=	4,05840	
			Subtotal:					4,05840	4,05840
			COST DIRECTE						4,05840
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**4,05840**

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-25	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 amb retroexcavadora	Rend.: 1,000	8,08 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Maquinària									
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,143	/R x	56,51000	=	8,08093	
			Subtotal:					8,08093	8,08093

Projecte executiu de l´espai interior de l´illa d´habitatges públics 1C1 a l´ARE Eixample Sud
Ajuntament del Prat de Llobregat
Àrea d´Acció Institucional, Projectes Urbans i Mobilitat. Espai públic
LOT 1: OBRA CIVIL

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00000
COST DIRECTE			8,08093
DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**8,08093**

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-26	P221B-RS63	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, amb alta presència de serveis, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora amb ajudes manuals i càrrega mecànica sobre dúmper, camió o conteidor, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, amb afectació per serveis i presència de formigó i runa	Rend.: 1,000	17,57 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,2045	/R x	29,42000	=	6,01639	
			Subtotal:					6,01639	6,01639
Maquinària									
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,2045	/R x	56,51000	=	11,55630	
			Subtotal:					11,55630	11,55630
			COST DIRECTE						17,57269
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**17,57269**

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-27	P2241-52ST	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa de més de 0,6 i menys d'1,5 m d'amplària, amb compactació del 95% PM	Rend.: 1,000	3,05 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,063	/R x	24,55000	=	1,54665	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,044	/R x	25,38000	=	1,11672	
			Subtotal:					2,66337	2,66337
Maquinària									
	C13A-00FR	h	Compactador combustible duplex manual de 700 kg	0,044	/R x	7,77000	=	0,34188	
			Subtotal:					0,34188	0,34188
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,03995
			COST DIRECTE						3,04520
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**3,04520**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-28	P2251-5488	m3	Estesa de granulats de material reciclat de formigons en tongades de 25 cm, com a màxim, amb granulat reciclat de formigó de 20 a 40 mm	Rend.:	1,000			23,47 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,010	/R x	24,55000	=	0,24550	
			Subtotal:					0,24550	0,24550
Maquinària									
	C138-00KQ	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t	0,006	/R x	102,63000	=	0,61578	
			Subtotal:					0,61578	0,61578
Materials									
	B036-21CF	t	Grava de granulat reciclat de formigó de 20 a 40 mm	1,616	x	13,99000	=	22,60784	
			Subtotal:					22,60784	22,60784
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,00368
			COST DIRECTE						23,47280
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**23,47280**

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-29	P2255-DPIC	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb graves per a drenatge de 5 a 12 mm, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant de combustible, amb compactació del 95% PM	Rend.:	1,000			46,61 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,080	/R x	25,38000	=	2,03040	
			Subtotal:					2,03040	2,03040
Maquinària									
	C13A-00FR	h	Compactador combustible duplex manual de 700 kg	0,080	/R x	7,77000	=	0,62160	
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,1389	/R x	56,51000	=	7,84924	
			Subtotal:					8,47084	8,47084
Materials									
	B03J-0K8T	t	Grava de pedrera, de 5 a 12 mm	1,700	x	21,22000	=	36,07400	
			Subtotal:					36,07400	36,07400
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,03046
			COST DIRECTE						46,60570
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**46,60570**

Projecte executiu de l´espai interior de l´illa d´habitatges públics 1C1 a l´ARE Eixample Sud
Ajuntament del Prat de Llobregat
Àrea d´Acció Institucional, Projectes Urbans i Mobilitat. Espai públic
LOT 1: OBRA CIVIL

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-30	P2255-PG25	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb graves de pedrera de pedra granítica de 25 a 50 mm, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant de combustible, amb compactació del 95% PM	Rend.:	1,000			48,00 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,080	/R x	25,38000	=	2,03040	
			Subtotal:					2,03040	2,03040
Maquinària									
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,1389	/R x	56,51000	=	7,84924	
	C13A-00FR	h	Compactador combustible duplex manual de 700 kg	0,080	/R x	7,77000	=	0,62160	
			Subtotal:					8,47084	8,47084
Materials									
	B03J-0K8G	t	Grava de pedrera de pedra granítica, de 30 a 50 mm	1,700	x	22,04000	=	37,46800	
			Subtotal:					37,46800	37,46800
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,03046
			COST DIRECTE						47,99970
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**47,99970**

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-31	P2255-PSA8	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material seleccionat d'aportació, en tongades de gruix de fins a 25cm, utilitzant picó vibrant de combustible, amb compactació del 95% PM	Rend.:	1,000			25,14 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,180	/R x	25,38000	=	4,56840	
			Subtotal:					4,56840	4,56840
Maquinària									
	C13A-00FR	h	Compactador combustible duplex manual de 700 kg	0,180	/R x	7,77000	=	1,39860	
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,121	/R x	56,51000	=	6,83771	
			Subtotal:					8,23631	8,23631
Materials									
	B03E-05OF	m3	Terra seleccionada	1,150	x	10,67000	=	12,27050	
			Subtotal:					12,27050	12,27050
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,06853
			COST DIRECTE						25,14374
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**25,14374**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-32	P2255-RS22	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material seleccionat d'aportació, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant de combustible	**Rend.: 1,000**	18,34 €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0E-000A	h Manobre especialista	0,080	/R x	25,38000	=	2,03040	
		Subtotal:					2,03040	2,03040
Maquinària								
	C13A-00FR	h Compactador combustible duplex manual de 700 kg	0,080	/R x	7,77000	=	0,62160	
	C13C-00LP	h Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,060	/R x	56,51000	=	3,39060	
		Subtotal:					4,01220	4,01220
Materials								
	B03E-05OF	m3 Terra seleccionada	1,150	x	10,67000	=	12,27050	
		Subtotal:					12,27050	12,27050
		DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,03046
		COST DIRECTE						18,34356
		DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL						**18,34356**

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-33	P2255-RS90	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb terra seleccionada, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant	**Rend.: 1,000**	17,67 €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0E-000A	h Manobre especialista	0,080	/R x	25,38000	=	2,03040	
		Subtotal:					2,03040	2,03040
Maquinària								
	C13C-00LP	h Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,048	/R x	56,51000	=	2,71248	
	C13A-00FR	h Compactador combustible duplex manual de 700 kg	0,080	/R x	7,77000	=	0,62160	
		Subtotal:					3,33408	3,33408
Materials								
	B03E-05OF	m3 Terra seleccionada	1,150	x	10,67000	=	12,27050	
		Subtotal:					12,27050	12,27050
		DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,03046
		COST DIRECTE						17,66544
		DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL						**17,66544**

Projecte executiu de l´espai interior de l´illa d´habitatges públics 1C1 a l´ARE Eixample Sud
Ajuntament del Prat de Llobregat
Àrea d´Acció Institucional, Projectes Urbans i Mobilitat. Espai públic
LOT 1: OBRA CIVIL

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-34	P2257-TR25	m3	Terraplenada i piconatge per a zona de drenatge urbà, amb grava de granulat reciclat de formigó de 4 a 10 mm, lliure de fins i d'elements contaminants (materia orgànica, guixos, etc), en tongades de fins a 30cm, amb una compactació del 95% del PM	**Rend.: 1,000**	21,20 €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Maquinària								
	C138-00KQ	h Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t	0,036	/R x	102,63000	=	3,69468	
	C131-005G	h Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,055	/R x	79,91000	=	4,39505	
		Subtotal:					8,08973	8,08973
Materials								
	B036-HXTU	t Grava de granulat reciclat de formigó de 4 a 10 mm	1,165	x	11,25000	=	13,10625	
		Subtotal:					13,10625	13,10625
		COST DIRECTE						21,19598
		DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL						**21,19598**

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-35	P22D1-DGOU	m2	Neteja i esbrossada del terreny realitzada amb pala carregadora i càrrega mecànica sobre camió	**Rend.: 1,000**	0,62 €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Maquinària								
	C138-00KQ	h Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t	0,006	/R x	102,63000	=	0,61578	
		Subtotal:					0,61578	0,61578
		DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,00000
		COST DIRECTE						0,61578
		DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL						**0,61578**

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-36	P243-TD78	m3	Transport de residus dins de l'obra, amb dúmper de gasoil i temps d'espera per a la càrrega manual i mecànica	**Rend.: 1,000**	4,45 €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Maquinària								
	C15E-0062	h Dúmper de gasoil d'11 kW, d'1,5 t de càrrega útil, amb mecanisme hidràulic	0,150	/R x	29,69000	=	4,45350	
		Subtotal:					4,45350	4,45350
		COST DIRECTE						4,45350
		DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL						**4,45350**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-37	P2R3-NC66	m3	Transport de terres o runa a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 12 m3 de capacitat	Rend.: 1,000	15,79 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Maquinària									
	C1R1-00D2	m3	Subministrament de contenidor metàl·lic de 12 m3 de capacitat i recollida amb residus inerts o no especials	1,000	/R x	15,79000	=	15,79000	
			Subtotal:					15,79000	15,79000
			COST DIRECTE						15,79000
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%				0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**15,79000**

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-38	P2RA-EU6Q	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus barrejats no perillosos amb una densitat 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 04 segons la Llista Europea de Residus	Rend.: 1,000	16,49 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials									
	B2RA-28TO	t	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus barrejats no perillosos amb una densitat 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 04 segons la Llista Europea de Residus	0,170	x	97,00000	=	16,49000	
			Subtotal:					16,49000	16,49000
			COST DIRECTE						16,49000
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%				0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**16,49000**

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-39	P2RA-EU7J	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus	Rend.: 1,000	13,78 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials									
	B2RA-28UR	t	Disposició controlada en dipòsit autoritzat de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus	1,450	x	9,50000	=	13,77500	
			Subtotal:					13,77500	13,77500
			COST DIRECTE						13,77500
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%				0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**13,77500**

Projecte executiu de l´espai interior de l´illa d´habitatges públics 1C1 a l´ARE Eixample Sud
Ajuntament del Prat de Llobregat
Àrea d´Acció Institucional, Projectes Urbans i Mobilitat. Espai públic
LOT 1: OBRA CIVIL

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-40	P2RA-EU7L	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus	Rend.: 1,000	4,50 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials									
	B2RA-28V6	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus	1,000	x	4,50000	=	4,50000	
			Subtotal:					4,50000	4,50000
			COST DIRECTE						4,50000
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%				0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**4,50000**

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-41	P310-D51R	kg	Armadura de rases i pous AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	Rend.: 1,000	1,71 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	0,006	/R x	29,42000	=	0,17652	
	A01-FEP0	h	Ajudant ferrallista	0,008	/R x	26,12000	=	0,20896	
			Subtotal:					0,38548	0,38548
Materials									
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit 1,3 mm	0,005	x	1,90000	=	0,00950	
	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	1,30786	=	1,30786	
			Subtotal:					1,31736	1,31736
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%				0,00578
			COST DIRECTE						1,70862
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%				0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**1,70862**

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-42	P311-DQ6O	m2	Encofrat amb plafons metàl·lics per a rases i pous de fonaments	Rend.: 1,000	22,77 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000F	h	Oficial 1a encofrador	0,300	/R x	29,42000	=	8,82600	
	A01-FEOZ	h	Ajudant encofrador	0,400	/R x	26,12000	=	10,44800	
			Subtotal:					19,27400	19,27400
Materials									
	B0DZ5-0F6	u	Part proporcional d'elements auxiliars per a plafons metàl·lics, de 50x100 cm	1,000	x	0,36000	=	0,36000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,1007	x	1,77000	=	0,17824	
	B0D21-07O	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	1,9998	x	0,42000	=	0,83992	
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	0,00114	x	417,04000	=	0,47543	
	B0D80-0CN	m2	Plafó metàl·lic de 50x100 cm per a 50 usos	1,100	x	1,06000	=	1,16600	
	B0DZ3-0F6	m	Fleix	0,200	x	0,21000	=	0,04200	
	B0DZ1-0ZLZ	l	Desencofrant	0,050	x	2,98000	=	0,14900	
						Subtotal:		3,21059	3,21059
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,28911
						COST DIRECTE			22,77370
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**22,77370**

P-43 **P312-I4O5** m3 Formigonament de rases i pous, amb 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 **Rend.: 1,000** **113,77** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,250	/R x	24,55000	=	6,13750	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,0625	/R x	29,42000	=	1,83875	
						Subtotal:		7,97625	7,97625
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	1,100	x	96,07000	=	105,67700	
						Subtotal:		105,67700	105,67700
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,11964
						COST DIRECTE			113,77289
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**113,77289**

P-44 **P312-I73G** m3 Formigonament de rases i pous, 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 des de camió **Rend.: 1,000** **115,48** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,0625	/R x	29,42000	=	1,83875	
	A0D-0007	h	Manobre	0,250	/R x	24,55000	=	6,13750	
						Subtotal:		7,97625	7,97625
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	1,100	x	97,62000	=	107,38200	

Projecte executiu de l´espai interior de l´illa d´habitatges públics 1C1 a l´ARE Eixample Sud
Ajuntament del Prat de Llobregat
Àrea d´Acció Institucional, Projectes Urbans i Mobilitat. Espai públic
LOT 1: OBRA CIVIL

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
						Subtotal:		107,38200	107,38200
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,11964
						COST DIRECTE			115,47789
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**115,47789**

P-45 **P447-ZST1** kg Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a reforç d'elements d'encastament, recolzament i rigiditzadors, en perfils laminats en calent sèrie planxa, treballat a taller i galvanitzat, col·locat a l'obra amb cargols.

Inclosa la cargoleria, les perforacions per a realitzar les unions i els perns soldats a les plaques a taller **Rend.: 1,000** **4,49** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,018	/R x	26,12000	=	0,47016	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,018	/R x	30,41000	=	0,54738	
						Subtotal:		1,01754	1,01754
Materials									
	B44Z-0LZP	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb cargols i galvanitzat	1,000	x	3,47000	=	3,47000	
						Subtotal:		3,47000	3,47000
						COST DIRECTE			4,48754
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**4,48754**

P-46 **P4D0-EP22** m3 Aïllament amb Planxa de poliestirè expandit (EPS), tipus Epifor Pendientes Basic 034, de Poraxa, o equivalent. Gruix variable de fins 10 a 500mm (amb fomació de pendents incorporada) i dimensions 2000x1000mm, de 350 kPa de tensió a la flexió, amb superfície rugosa i cantell recte, col·locades adherides. Inclou transport i muntatge en obra, segons plànols de projecte i especejament del fabricant. Totalment acabat **Rend.: 1,000** **209,16** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A08-0004	h	Encarregat d'obra	0,100	/R x	32,89000	=	3,28900	
	A0D-0007	h	Manobre	0,385	/R x	24,55000	=	9,45175	
	A0F-000F	h	Oficial 1a encofrador	0,385	/R x	29,42000	=	11,32670	
						Subtotal:		24,06745	24,06745
Materials									

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B4D0-EP22	m3	Aïllament amb Planxa de poliestirè expandit (EPS), tipus Epifor Pendientes Basic 034, de Poraxa, o equivalent. De gruix variable de fins 10 a 500mm (amb fomació de pendents incorporada) i dimensions 2000x1000mm, de 350 kPa de tensió a la flexió, amb superfície rugosa i cantell recte	1,050	x 170,25000 =	178,76250	
	B090-06VV	kg	Adhesiu d'aplicació a dues cares de cautxú sintètic compatible amb el poliestirè	1,000	x 5,97000 =	5,97000	
					Subtotal:	184,73250	184,73250
					DESPESES AUXILIARS 1,50 %		0,36101
					COST DIRECTE		209,16096
					DESPESES INDIRECTES 0,00 %		0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		**209,16096**

P-47 **P787-11XY1** m2 Sistema d'impermeabilització amb membrana contínua de poliurea bicomponent 100% pura no resistent a la intempèrie, de 2 mm de gruix, amb preparació de la superfície amb polit mecànic i aspirat de la pols, aplicació d'emprimació específica i aplicació de membrana de poliurea bicomponent en calent, aplicat sobre suport de formigó **Rend.: 1,000** **46,95** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,200	/R x	29,42000	=	5,88400	
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,200	/R x	26,12000	=	5,22400	
						Subtotal:		11,10800	11,10800
Maquinària									
	C20E-11OR	h	Màquina de projecció en calent de poliurea bicomponent	0,200	/R x	11,20000	=	2,24000	
	C20J-00DQ	h	Polidora	0,200	/R x	2,92000	=	0,58400	
	CZ1R-11OZ	h	Aspirador de pols i líquids, de potència 2400 W, depressió 220 mbar i volum d'aire 6500 l/min, 70 l de volum de dipòsit	0,200	/R x	1,98000	=	0,39600	
						Subtotal:		3,22000	3,22000
Materials									
	B756-11STO	kg	Poliurea bicomponent 100% pura d'aplicació en calent	2,200	x	14,24000	=	31,32800	
	B752-11O46	kg	Imprimació prèvia per a impermeabilitzacions de poliurea bicomponent	0,300	x	3,76000	=	1,12800	
						Subtotal:		32,45600	32,45600
						DESPESES AUXILIARS 1,50 %			0,16662
						COST DIRECTE			46,95062
						DESPESES INDIRECTES 0,00 %			0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**46,95062**

Projecte executiu de l´espai interior de l´illa d´habitatges públics 1C1 a l´ARE Eixample Sud
Ajuntament del Prat de Llobregat
Àrea d´Acció Institucional, Projectes Urbans i Mobilitat. Espai públic
LOT 1: OBRA CIVIL

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

P-48 **P7A3-5QH2** m2 Barrera de vapor/estanquitat amb vel de polietilè de 250 µm i 240 g/m2, col·locada no adherida **Rend.: 1,000** **1,87** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,030	/R x	29,42000	=	0,88260	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,015	/R x	26,12000	=	0,39180	
						Subtotal:		1,27440	1,27440
Materials									
	B775-0KR2	m2	Vel de polietilè de gruix 250 µm i de pes 240 g/m2	1,100	x	0,52000	=	0,57200	
						Subtotal:		0,57200	0,57200
						DESPESES AUXILIARS 1,50 %			0,01912
						COST DIRECTE			1,86552
						DESPESES INDIRECTES 0,00 %			0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**1,86552**

P-49 **P7A3-5QH5** m2 Barrera de vapor/estanquitat amb vel de polietilè de 250 µm i 240 g/m2, col·locada no adherida **Rend.: 1,000** **1,87** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,030	/R x	29,42000	=	0,88260	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,015	/R x	26,12000	=	0,39180	
						Subtotal:		1,27440	1,27440
Materials									
	B775-0KR2	m2	Vel de polietilè de gruix 250 µm i de pes 240 g/m2	1,100	x	0,52000	=	0,57200	
						Subtotal:		0,57200	0,57200
						DESPESES AUXILIARS 1,50 %			0,01912
						COST DIRECTE			1,86552
						DESPESES INDIRECTES 0,00 %			0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**1,86552**

P-50 **P7B1-PA60** m Subministrament i colocació làmina d'aturada d'arrels tipus Reeroot 600 o equivalent de 60cm d'amplada i 1mm de gruix, de 0,6kg/ml, color negre, de polietilè d'alta densitat, servit en rotlle de 30ml. Inclòs unió de les juntes amb cinta per a barrera reeroot, o equivalent **Rend.: 1,000** **30,05** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,020	/R x	26,12000	=	0,52240	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,040	/R x	29,42000	=	1,17680	
						Subtotal:		1,69920	1,69920
Materials									

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	B7B1-PA60	m	Làmina d'aturada d'arrels tipus Reeroot 600 o equivalent de 60cm d'amplada i 1mm de gruix, de 0,6kg/ml, color negre, de polietilè d'alta densitat, servit en rotlle de 30ml. Inclòs unió de les juntes amb cinta per a barrera reeroot, o equivalent	1,100	x 25,75000 =	28,32500		
					Subtotal:	28,32500		28,32500
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,02549
				COST DIRECTE				30,04969
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**30,04969**

P-51 **P924-BG40** m2 Subbase de 20 cm de gruix de grava de granulat reciclat de formigó de 4 a 10 mm, lliure de fins i d'elements contaminants (materia orgànica, guixos, etc), amb estesa i piconatge del material — **Rend.: 1,000** — **7,63 €**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,060	/R x	24,55000	=	1,47300	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,120	/R x	25,38000	=	3,04560	
					Subtotal:			4,51860	4,51860
Maquinària									
	C13A-00FR	h	Compactador combustible duplex manual de 700 kg	0,060	/R x	7,77000	=	0,46620	
					Subtotal:			0,46620	0,46620
Materials									
	B036-HXTU	t	Grava de granulat reciclat de formigó de 4 a 10 mm	0,2289	x	11,25000	=	2,57513	
					Subtotal:			2,57513	2,57513
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %			0,06778
				COST DIRECTE					7,62771
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**7,62771**

P-52 **P92A-DX8G** m3 Subbase de Tot-u artificial procedent de granulats reciclats de formigó, amb estesa i piconatge del material al 100% del PM — **Rend.: 1,000** — **38,38 €**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,050	/R x	24,55000	=	1,22750	
					Subtotal:			1,22750	1,22750
Maquinària									
	C136-00F4	h	Motoanivelladora petita	0,035	/R x	90,20000	=	3,15700	
	C131-005G	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,060	/R x	79,91000	=	4,79460	
	C151-002Z	h	Camió cisterna de 8 m3	0,025	/R x	59,95000	=	1,49875	
					Subtotal:			9,45035	9,45035

Projecte executiu de l´espai interior de l´illa d´habitatges públics 1C1 a l´ARE Eixample Sud
Ajuntament del Prat de Llobregat
Àrea d´Acció Institucional, Projectes Urbans i Mobilitat. Espai públic
LOT 1: OBRA CIVIL

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
Materials									
	B011-05ME	m3	Aigua	0,050	x 2,04000 =	0,10200			
	B03F-05NY	m3	Tot-u artificial procedent de granulats reciclats de formigó	1,150	x 23,98000 =	27,57700			
					Subtotal:	27,67900			27,67900
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %				0,01841
				COST DIRECTE					38,37526
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %				0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**38,37526**

P-53 **P931-10RJI** m3 Base de formigó 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 — **Rend.: 1,000** — **117,37 €**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,150	/R x	29,42000	=	4,41300	
	A0D-0007	h	Manobre	0,450	/R x	24,55000	=	11,04750	
					Subtotal:			15,46050	15,46050
Maquinària									
	C20K-00DP	h	Regle vibratori	0,150	/R x	5,35000	=	0,80250	
					Subtotal:			0,80250	0,80250
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	96,07000	=	100,87350	
					Subtotal:			100,87350	100,87350
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %			0,23191
				COST DIRECTE					117,36841
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**117,36841**

P-54 **P966-PV80** m Vorada recta d'acer corten, de 10 mm de gruix i 120 mm d'alçària, inclosos els elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa per la part inferior, col·locada sobre base de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm — **Rend.: 1,000** — **39,64 €**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,150	/R x	24,55000	=	3,68250	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,150	/R x	29,42000	=	4,41300	
					Subtotal:			8,09550	8,09550

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
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	0,045	x	79,40000	=	3,57300	
	B965-PV80	m	Vorada recta d'acer corten, de 10 mm de gruix i 120 mm d'alçària, inclosos els elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa	1,050	x	26,52000	=	27,84600	
					Subtotal:			31,41900	31,41900
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,12143
			COST DIRECTE						39,63593
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**39,63593**

P-55 **P967-121ZT** m Vorada feta amb Peça recta de formigó per a vorades model Fiol, doble capa per a vianants 20x8 cm, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió S (R-3,5 MPa) segons UNE-EN 1340, fabricada amb granulats reciclats, col·locada sobre base de formigó no estructural HNE-15/P/40 de 10 a 20 cm d'alçària, i rejuntat amb morter per a ram de paleta **Rend.: 1,000** **27,65** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,450	/R x	24,55000	=	11,04750	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,220	/R x	29,42000	=	6,47240	
					Subtotal:			17,51990	17,51990
Materials									
	B962-IXGC	m	Peça recta de formigó per a vorades model Fiol, doble capa per a vianants 20x8 cm, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió S (R-3,5 MPa) segons UNE-EN 1340, fabricada amb granulats reciclats	1,050	x	5,98000	=	6,27900	
	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	0,044	x	79,40000	=	3,49360	
	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	45,17000	=	0,09486	
					Subtotal:			9,86746	9,86746
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,26280
			COST DIRECTE						27,65016
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**27,65016**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

P-56 **P967-1CR20** m Vorada feta amb Peça recta remuntable de formigó per a vorades, monocapa, amb secció normalitzada 25x13 cm tipus BOREAM de GLS o equivalent, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió U (R-6 MPa) segons UNE-EN 1340, fabricada amb granulats reciclats, 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** **30,01** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,230	/R x	29,42000	=	6,76660	
	A0D-0007	h	Manobre	0,470	/R x	24,55000	=	11,53850	
					Subtotal:			18,30510	18,30510
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	0,0825	x	79,40000	=	6,55050	
	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	45,17000	=	0,09486	
	B962-CR20	m	Peça recta remuntable de formigó per a vorades, monocapa, amb secció normalitzada 25x13 cm tipus BOREAM de GLS o equivalent, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió U (R-6 MPa) segons UNE-EN 1340, fabricada amb grulats reciclats	1,050	x	4,56000	=	4,78800	
					Subtotal:			11,43336	11,43336
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,27458
			COST DIRECTE						30,01304
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**30,01304**

P-57 **P967-1CR28** m Vorada feta amb Peça recta remuntable de formigó per a vorades, monocapa, amb secció normalitzada 25x28 cm tipus BORE820 de GLS o equivalent, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió U (R-6 MPa) segons UNE-EN 1340, fabricada amb granulats reciclats, 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** **32,66** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,230	/R x	29,42000	=	6,76660	
	A0D-0007	h	Manobre	0,470	/R x	24,55000	=	11,53850	
					Subtotal:			18,30510	18,30510
Materials									
	B962-CR28	m	Peça recta remuntable de formigó per a vorades, monocapa, amb secció normalitzada 25x28 cm tipus BORE820 de GLS o equivalent, segons UNE 127340,	1,050	x	7,08000	=	7,43400	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
			de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió U (R-6 MPa) segons UNE-EN 1340, fabricada amb granulats reciclats						
	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	45,17000	=	0,09486	
	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	0,0825	x	79,40000	=	6,55050	
						Subtotal:		14,07936	14,07936
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,27458
				COST DIRECTE					32,65904
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**32,65904**

P-58 **P967-1VB99** u Vorada bústia amb Peça recta de formigó per a vorades, monocapa, amb secció normalitzada 100x17x28cm de GLS o equivalent, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió U (R-6 MPa) segons UNE-EN 1340, fabricada amb granulats reciclats, 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** **36,48** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,470	/R x	24,55000	=	11,53850	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,230	/R x	29,42000	=	6,76660	
						Subtotal:		18,30510	18,30510
Materials									
	B962-VB99	u	Vorada bústia amb Peça recta de formigó per a vorades, monocapa, amb secció normalitzada 100x17x28cm de GLS o equivalent, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió U (R-6 MPa) segons UNE-EN 1340, fabricada amb granulats reciclats	1,000	x	11,25000	=	11,25000	
	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	45,17000	=	0,09486	
	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	0,0825	x	79,40000	=	6,55050	
						Subtotal:		17,89536	17,89536
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,27458
				COST DIRECTE					36,47504
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**36,47504**

Projecte executiu de l´espai interior de l´illa d´habitatges públics 1C1 a l´ARE Eixample Sud
Ajuntament del Prat de Llobregat
Àrea d´Acció Institucional, Projectes Urbans i Mobilitat. Espai públic
LOT 1: OBRA CIVIL

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
P-59	**P976-RF05**	m	Rigola de 40 cm d'amplària de peça de formigó color gris tipus llosa Vulcano de Breinco o equivalent, de 40x40x5cm, per a rigoles, col·locades amb morter sobre base de formigó d'ús no estructural amb granulat reciclat i rejuntades amb beurada de ciment	**Rend.: 1,000**					**37,96** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,120	/R x	24,55000	=	2,94600	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,380	/R x	29,42000	=	11,17960	
						Subtotal:		14,12560	14,12560
Maquinària									
	C17A-00JL	h	Mesclador continu per a morter preparat en sacs	0,100	/R x	1,90000	=	0,19000	
						Subtotal:		0,19000	0,19000
Materials									
	B07L-1PY6	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0025	x	55,92000	=	0,13980	
	B011-05ME	m3	Aigua	0,002	x	2,04000	=	0,00408	
	B971-RF05	u	Peça de 40x40cm de formigó color gris tipus llosa Vulcano de Breinco o equivalent, de 5cm de gruix	2,600	x	4,12000	=	10,71200	
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,002	x	138,20000	=	0,27640	
	B06A-2MHM	m3	Formigó d'ús no estructural amb granulat reciclat, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, amb 235 kg/m3 de ciment, HRNE- 235/ B/ 20, amb una substitució del 50% del granulat gruixut per granulat reciclat mixt amb marcat CE, procedent de plantes de reciclat de residus de la construcció o demolició autoritzades	0,110	x	111,78000	=	12,29580	
						Subtotal:		23,42808	23,42808
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,21188
				COST DIRECTE					37,95556
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**37,95556**

P-60 **P976-11ZWG** m Rigola de 30 cm d'amplària de Peça doble capa de formigó color blanc amb granulats reciclats, de 30x30x8 cm, per a rigoles, col·locades amb morter sobre base de formigó d'ús no estructural i rejuntades amb beurada de ciment **Rend.: 1,000** **26,45** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,126	/R x	24,55000	=	3,09330	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,300	/R x	29,42000	=	8,82600	
						Subtotal:		11,91930	11,91930
Maquinària									
	C17A-00JL	h	Mesclador continu per a morter preparat en sacs	0,105	/R x	1,90000	=	0,19950	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:			0,19950	0,19950
Materials								
	B07L-1PY6	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0019	x	55,92000 =	0,10625	
	B055-065W	t	Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs	0,0015	x	247,88000 =	0,37182	
	B011-05ME	m3	Aigua	0,0015	x	2,04000 =	0,00306	
	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	0,0825	x	92,22000 =	7,60815	
	B971-HDKF	u	Peça doble capa de formigó color blanc amb granulats reciclats, de 30x30x8 cm, per a rigoles	3,333	x	1,82000 =	6,06606	
				Subtotal:			14,15534	14,15534
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,17879
			COST DIRECTE					26,45293
			DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**26,45293**

P-61 **P9A1-PS87** m3 Paviment de sauló garbellat, amb estesa i piconatge mecànics del material al 100 % del PM. Realització de 3 períodes de reg superficial i compactació, amb assecat entre cada període. Dotació de pendent, segons plànols de projecte executiu — **Rend.: 1,000** — **35,42** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,150	/R x	24,55000 =		3,68250	
					Subtotal:			3,68250	3,68250
Maquinària									
	C151-002Z	h	Camió cisterna de 8 m3	0,025	/R x	59,95000 =		1,49875	
	C131-005G	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,070	/R x	79,91000 =		5,59370	
	C136-00F4	h	Motoanivelladora petita	0,035	/R x	90,20000 =		3,15700	
					Subtotal:			10,24945	10,24945
Materials									
	B011-05ME	m3	Aigua	0,050	x	2,04000 =		0,10200	
	B03C-05NJ	m3	Sauló garbellat	1,150	x	18,55000 =		21,33250	
					Subtotal:			21,43450	21,43450
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,05524
			COST DIRECTE						35,42169
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**35,42169**

Projecte executiu de l´espai interior de l´illa d´habitatges públics 1C1 a l´ARE Eixample Sud
Ajuntament del Prat de Llobregat
Àrea d´Acció Institucional, Projectes Urbans i Mobilitat. Espai públic
LOT 1: OBRA CIVIL

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

P-62 **P9E1-PN08** m2 Paviment de panot per a vorera de color de 20x20x7,5 cm,tipus segle XXI de Breinco o equivalent, sobre suport de 3 cm de morter amb additius, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta. Especejament segons plànols i indicacions de la direcció facultativa, amb canvi de peces en trobades amb façanes, elements singulars, canvi de pendents, p.p. de peces especials per a invidents de panot estriat de 4 tires i/o botoneres. Inclòs els treballs necessaris per gir i adaptació de les tapes de serveis existents a la nova cota i geometria del paviment — **Rend.: 1,000** — **57,68** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,5796	/R x	29,42000 =		17,05183	
	A0D-0007	h	Manobre	0,440	/R x	24,55000 =		10,80200	
					Subtotal:			27,85383	27,85383
Materials									
	B011-05ME	m3	Aigua	0,001	x	2,04000 =		0,00204	
	B9E2-PN08	m2	Paviment de panot per a vorera de color de 20x20x7,5cm,tipus segle XXI de Breinco o equivalent	1,020	x	17,50000 =		17,85000	
	B055-065W	t	Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs	0,0031	x	247,88000 =		0,76843	
	B083-06UD	kg	Colorant en pols per a formigó	0,255	x	3,83000 =		0,97665	
	B07G-0MR9	m3	Morter de ciment amb ciment pòrtland CEM I i sorra, amb additiu inclusor aire/plastificant i 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0306	x	97,96730 =		2,99780	
	B07F-0LT6	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0315	x	216,35024 =		6,81503	
					Subtotal:			29,40995	29,40995
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,41781
			COST DIRECTE						57,68159
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**57,68159**

P-63 **P9E1-PS70** m2 Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm de 9 pastilles, tipus segle XXI de Breinco o equivalent, col·locat a l'estesa amb sorra-ciment de 250 kg/m3 de ciment pòrtland i beurada de ciment pòrtland. Especejament segons plànols i indicacions de la direcció facultativa, amb canvi de peces en trobades amb façanes, elements singulars, canvi de pendents, p.p. de peces especials per a invidents de panot estriat de 4 tires i/o botoneres. Inclòs els treballs necessaris per gir i adaptació de les tapes de serveis existents a la nova cota i geometria del paviment — **Rend.: 1,000** — **32,54** €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,430	/R x	29,42000	=	12,65060	
	A0D-0007	h	Manobre	0,270	/R x	24,55000	=	6,62850	
					Subtotal:			19,27910	19,27910
Materials									
	B083-06UD	kg	Colorant en pols per a formigó	0,255	x	3,83000	=	0,97665	
	B055-065W	t	Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs	0,0031	x	247,88000	=	0,76843	
	B011-05ME	m3	Aigua	0,010	x	2,04000	=	0,02040	
	B9E2-PS70	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm de 9 pastilles, tipus segle XXI de Breinco o equivalent	1,020	x	8,15000	=	8,31300	
	B03X-0GW6	m3	Sorra-ciment, sense additius amb 250 kg/m3 de ciment pòrtland amb filler calcari i sorra de pedrera, elaborada a l'obra	0,0306	x	94,69499	=	2,89767	
					Subtotal:			12,97615	12,97615
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,28919
				COST DIRECTE					32,54444
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**32,54444**

P-64 **P9F3-LP56** m2 Paviment de peça rectangular de formigó tipus Breinco o equivalent, 16x16 cm i 7cm de gruix color arena, col·locada sobre base de morter 1:0,5:4 de 10 N/mm2, i reblert de junts amb beurada de ciment **Rend.: 1,000** **69,64** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,880	/R x	29,42000	=	25,88960	
	A0D-0007	h	Manobre	0,660	/R x	24,55000	=	16,20300	
					Subtotal:			42,09260	42,09260
Materials									
	B011-05ME	m3	Aigua	0,010	x	2,04000	=	0,02040	
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,003	x	138,20000	=	0,41460	
	B9F3-LP56	m2	Peça rectangular de formigó tipus Breinco o equivalent, gris, de 16x16 cm i 7cm de gruix color arena, preu superior	1,020	x	17,52000	=	17,87040	
	B07F-0LSZ	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:0,5:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0504	x	170,89874	=	8,61330	
					Subtotal:			26,91870	26,91870

Projecte executiu de l´espai interior de l´illa d´habitatges públics 1C1 a l´ARE Eixample Sud
Ajuntament del Prat de Llobregat
Àrea d´Acció Institucional, Projectes Urbans i Mobilitat. Espai públic
LOT 1: OBRA CIVIL

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS 1,50 %	0,63139
			COST DIRECTE	69,64269
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	**69,64269**

P-65 **P9F3-LV50** m2 Paviment de formigó, tipus llosa Vulcano de Breinco, o equivalent, 30x20x6cm color arena. Col·locat amb morter mixt 1:0,5:4 i beurada de ciment **Rend.: 1,000** **73,19** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,7351	/R x	29,42000	=	21,62664	
	A0D-0007	h	Manobre	0,5513	/R x	24,55000	=	13,53442	
					Subtotal:			35,16106	35,16106
Materials									
	B011-05ME	m3	Aigua	0,010	x	2,04000	=	0,02040	
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0031	x	138,20000	=	0,42842	
	BPFE-LV50	m2	Llosa Vulcano de Breinco, o equivalent, 30x20x6cm color arena. Col·locat amb morter mixt 1:0,5:4 i beurada de ciment	1,020	x	27,88000	=	28,43760	
	B07F-0LSZ	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:0,5:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0504	x	170,89874	=	8,61330	
					Subtotal:			37,49972	37,49972
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,52742
				COST DIRECTE					73,18820
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**73,18820**

P-66 **P9F3-LV51** m2 Paviment de formigó, tipus multiformat de llosa Vulcano de Breinco, o equivalent, de 5cm de gruix i dimensions 20x20, 40x20, 40x40, 60x40cm. Colors blanc, gris i negre. Col·locat amb morter mixt 1:0,5:4 i beurada de ciment **Rend.: 1,000** **79,64** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,975	/R x	29,42000	=	28,68450	
	A0D-0007	h	Manobre	0,650	/R x	24,55000	=	15,95750	
					Subtotal:			44,64200	44,64200
Materials									
	BPFE-LV51	m2	Peces de formigó, tipus multiformat de llosa Vulcano de Breinco, o equivalent, de 5cm de gruix i dimensions 20x20, 40x20, 40x40, 60x40cm. Colors blanc, gris i negre.	1,020	x	24,77000	=	25,26540	
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0031	x	138,20000	=	0,42842	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	B011-05ME	m3	Aigua	0,010	x	2,04000	=	0,02040	
	B07F-0LSZ	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:0,5:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0504	x	170,89874	=	8,61330	
						Subtotal:		34,32752	34,32752
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,66963
				COST DIRECTE					79,63915
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**79,63915**

P-67 **P9Z3-DP4L** m2 Armadura pel control de la fissuració superficial en paviment o solera amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 30x15 cm D:4-4 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080 **Rend.: 1,000** **2,11** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP0	h	Ajudant ferrallista	0,015	/R x	26,12000	=	0,39180	
	A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	0,015	/R x	29,42000	=	0,44130	
						Subtotal:		0,83310	0,83310
Materials									
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit 1,3 mm	0,0102	x	1,90000	=	0,01938	
	B0B8-1080	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 30x15 cm D:4-4 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080	1,200	x	1,04000	=	1,24800	
						Subtotal:		1,26738	1,26738
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,01250
				COST DIRECTE					2,11298
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**2,11298**

P-68 **P9Z3-DP5O** m2 Armadura de lloses de formigó AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:8-8 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080 **Rend.: 1,000** **5,92** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	0,030	/R x	29,42000	=	0,88260	
	A01-FEP0	h	Ajudant ferrallista	0,030	/R x	26,12000	=	0,78360	
						Subtotal:		1,66620	1,66620
Materials									
	B0B8-108A	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:8-8 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080	1,200	x	3,49000	=	4,18800	
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit 1,3 mm	0,0204	x	1,90000	=	0,03876	
						Subtotal:		4,22676	4,22676

Projecte executiu de l´espai interior de l´illa d´habitatges públics 1C1 a l´ARE Eixample Sud
Ajuntament del Prat de Llobregat
Àrea d´Acció Institucional, Projectes Urbans i Mobilitat. Espai públic
LOT 1: OBRA CIVIL

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,02499
				COST DIRECTE					5,91795
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**5,91795**

P-69 **P9ZE-HBRS** u Desmuntatge i col·locació per a situar en nova rasant, de marc i tapa de pous de clavegueres en obres de recobriment asfàltic, amb morter de ciment **Rend.: 1,000** **122,10** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0E-000A	h	Manobre especialista	2,000	/R x	25,38000	=	50,76000	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	2,000	/R x	29,42000	=	58,84000	
						Subtotal:		109,60000	109,60000
Maquinària									
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,333	/R x	15,22000	=	5,06826	
						Subtotal:		5,06826	5,06826
Materials									
	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	0,042	x	111,68480	=	4,69076	
						Subtotal:		4,69076	4,69076
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%		2,74000
				COST DIRECTE					122,09902
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**122,09902**

P-70 **P9ZE-I2U0** u Adaptació de pou d'embornal tipus bústia a pla de calçada, amb morter de ciment **Rend.: 1,000** **115,65** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0E-000A	h	Manobre especialista	1,8657	/R x	25,38000	=	47,35147	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	1,8657	/R x	29,42000	=	54,88889	
						Subtotal:		102,24036	102,24036
Maquinària									
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,6996	/R x	15,22000	=	10,64791	
						Subtotal:		10,64791	10,64791
Materials									
	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	0,0018	x	111,68480	=	0,20103	
						Subtotal:		0,20103	0,20103

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	2,50 %		2,55601
COST DIRECTE			115,64531
DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**115,64531**

P-71 **PBB9-DTL2** u Placa complementària per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 30x15 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1, fixada al senyal **Rend.: 1,000** **50,59** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,100	/R x	30,41000	=	3,04100	
A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,100	/R x	26,12000	=	2,61200	
		Subtotal:					5,65300	5,65300
Maquinària								
C152-003B	h	Camió grua	0,025	/R x	62,11000	=	1,55275	
		Subtotal:					1,55275	1,55275
Materials								
BBM8-0SCA	u	Placa complementària per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 30x15 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1	1,000	x	43,30000	=	43,30000	
		Subtotal:					43,30000	43,30000

DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,08480
COST DIRECTE		50,59055
DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**50,59055**

P-72 **PBBB-DVKE** u Placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini anoditzat, de 60x90 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1, fixada mecànicament **Rend.: 1,000** **118,54** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,150	/R x	30,41000	=	4,56150	
A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,150	/R x	26,12000	=	3,91800	
		Subtotal:					8,47950	8,47950
Maquinària								
C152-003B	h	Camió grua	0,035	/R x	62,11000	=	2,17385	
		Subtotal:					2,17385	2,17385
Materials								
BBM9-0S0N	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini anoditzat, de 60x90 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1	1,000	x	107,76000	=	107,76000	
		Subtotal:					107,76000	107,76000

Projecte executiu de l´espai interior de l´illa d´habitatges públics 1C1 a l´ARE Eixample Sud
Ajuntament del Prat de Llobregat
Àrea d´Acció Institucional, Projectes Urbans i Mobilitat. Espai públic
LOT 1: OBRA CIVIL

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,12719
COST DIRECTE			118,54054
DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**118,54054**

P-73 **PBBM-TA63** m Tub d'alumini extrusionat de 63 mm de diàmetre, per a suport de senyals de trànsit, fixat a la base **Rend.: 1,000** **21,83** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000B	h	Oficial 1a	0,033	/R x	29,42000	=	0,97086	
A0D-0007	h	Manobre	0,033	/R x	24,55000	=	0,81015	
		Subtotal:					1,78101	1,78101
Maquinària								
C152-0039	h	Camió grua de 5 t	0,008	/R x	65,38000	=	0,52304	
		Subtotal:					0,52304	0,52304
Materials								
BBMF-TA63	m	Tub d'alumini extrusionat de 76 mm de diàmetre, per a suport de senyals de trànsit	1,000	x	19,50000	=	19,50000	
		Subtotal:					19,50000	19,50000

DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,02672
COST DIRECTE		21,83077
DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**21,83077**

P-74 **PD51-RA20** u Reixa articulada captiva GC 055030A de EJ o equivalente de fundició GE 500-7 segons ISO 1083/EN 1563, en Clase C250/400 kN segons norma EN-124:2015, amb certificació AENOR, obertura lliure 550x300mm, dimensió exterior 725x400mm, alçada 80mm. Pes del conjunt 39,5 kg (pes reixa 23,5 kg). Reixa articulada anti-robatori de 586x357 mm, amb alçada d'ancoratge de 40 mm, extraïble una vegada eliminat el segellat a nivell de l'articulació, barrots rectes, distància entre barrots inferior a 30 mm, superfície antilliscant i obertura a 100o. Superfície empassant>30%: 1100 cm². Marc monobloc moldejat disenyat per ser instal·lat engaxat a vorera. Revestiment de pintura hidrosoluble negra, no tòxica, no inflamable y no contaminant. Col·locat ancorat al formigó **Rend.: 1,000** **230,88** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0D-0007	h	Manobre	0,300	/R x	24,55000	=	7,36500	
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,300	/R x	29,42000	=	8,82600	
		Subtotal:					16,19100	16,19100
Materials								

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	BD53-RA20	u	Reixa articulada captiva GC 055030A de EJ o equivalente de fundició GE 500-7 segons ISO 1083/EN 1563, en Clase C250/400 kN segons norma EN-124:2015, amb certificació AENOR, obertura lliure 550x300mm, dimensió exterior 725x400mm, alçada 80mm. Pes del conjunt 39,5 kg (pes reixa 23,5 kg). Reixa articulada anti-robatori de 586x357 mm, amb alçada d'ancoratge de 40 mm, extraïble una vegada eliminat el segellat a nivell de l'articulació, barrots rectes, distància entre barrots inferior a 30 mm, superfície antilliscant i obertura a 100o. Superfície empassant>30%: 1100 cm². Marc monobloc moldejat disenyat per ser instal·lat engaxat a vorera. Revestiment de pintura hidrosoluble negra, no tòxica, no inflamable y no contaminant	1,000	x	214,45000	=	214,45000
					Subtotal:		214,45000	214,45000
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%			0,24287
			COST DIRECTE					230,88387
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**230,88387**

P-75 **PD55-ES87** u Caixa per embornal no sifònic per a reixa de qualsevol tipus, amb solera de 30cm de formigó hm-20 i parets i parets ceràmiques de caixa d'embornal sense dipòsit, inclòs tabica intermitja ceràmica. Parets de maó massís de 29x14x5cm, per un gruix 14 cm, amb morter de ciment pòrtland 1:3, i reblert de trasdós amb formigó hm-20. Arrebossat i lliscat de tot l'interior amb ciment pòrtland amb filler calcari 32,5 R. Totalment realitzat segons detall de projecte i indicacions de direcció facultativa **Rend.: 1,000** **150,21** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,500	/R x	29,42000	=	14,71000	
	A0150000	h	Manobre especialista	2,000	/R x	25,38000	=	50,76000	
	A0D-0007	h	Manobre	2,000	/R x	24,55000	=	49,10000	
						Subtotal:		114,57000	114,57000
Materials									
	B06E-12D9	m3	Formigó HM-20/B / 20 / I de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,066	x	83,43000	=	5,50638	
	B011-05ME	m3	Aigua	0,003	x	2,04000	=	0,00612	
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0092	x	138,20000	=	1,27144	
	B0F15-06N5	u	Maó massís d'elaboració mecànica R-15, de 290x140x50 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	45,000	x	0,35000	=	15,75000	
	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	0,0945	x	120,52480	=	11,38959	
						Subtotal:		33,92353	33,92353

Projecte executiu de l´espai interior de l´illa d´habitatges públics 1C1 a l´ARE Eixample Sud
Ajuntament del Prat de Llobregat
Àrea d´Acció Institucional, Projectes Urbans i Mobilitat. Espai públic
LOT 1: OBRA CIVIL

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%	1,71855
			COST DIRECTE			150,21208
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**150,21208**

P-76 **PD55-RE30** u Caixa per a reixa continua de recollida, de 100x40cm amb parets ceràmiques, inclòs tabica intermitja ceràmica, si es considera necessàri. Parets de maó massís de 29x14x5cm, per un gruix 14 cm, amb morter de ciment pòrtland 1:3, i reblert de trasdós amb formigó hm-20. Arrebossat i lliscat de tot l'interior amb ciment pòrtland amb filler calcari 32,5 R. Totalment realitzat segons detall de projecte i indicacions de direcció facultativa **Rend.: 1,000** **412,43** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0150000	h	Manobre especialista	2,000	/R x	25,38000	=	50,76000	
	A0D-0007	h	Manobre	4,000	/R x	24,55000	=	98,20000	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	4,000	/R x	29,42000	=	117,68000	
						Subtotal:		266,64000	266,64000
Materials									
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,040	x	138,20000	=	5,52800	
	B06E-12D9	m3	Formigó HM-20/B / 20 / I de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,300	x	83,43000	=	25,02900	
	B0F15-06N5	u	Maó massís d'elaboració mecànica R-15, de 290x140x50 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	180,000	x	0,35000	=	63,00000	
	B011-05ME	m3	Aigua	0,012	x	2,04000	=	0,02448	
	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	0,400	x	120,52480	=	48,20992	
						Subtotal:		141,79140	141,79140
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%			3,99960	
			COST DIRECTE					412,43100	
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%			0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**412,43100**	

P-77 **PD78-CP87** u Obertura de nova connexió de clavegueró de diàmetre 400mm o inferior en embornal, pou o col·lector, amb mitjans manuals, inclòs repicat previ del formigó i/o paret ceràmica i la seva reconstrucció. Amb segellat de juntes amb morter de reparació de resines epoxídiques. Injclòs treballs auxiliars necessaris per completar la unitat d'obra. Càrrega manual de runa a camió o contenidor **Rend.: 1,000** **89,03** **€**

Unitats	Preu	Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
Ma d'obra									
	A0E-000A	h	Manobre especialista	1,600	/R x	25,38000	=	40,60800	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	1,600	/R x	29,42000	=	47,07200	
						Subtotal:		87,68000	87,68000
Materials									
	B011-05ME	m3	Aigua	0,059	x	2,04000	=	0,12036	
	B079-06TE	kg	Morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres, tixotròpic i de retracció controlada per a reparació	1,000	x	1,23000	=	1,23000	
						Subtotal:		1,35036	1,35036
							COST DIRECTE		89,03036
							DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
							COST EXECUCIÓ MATERIAL		**89,03036**

P-78 **PD781-TS25** m Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 250 mm i de SN 4 (4 kN/m2) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, color teula ral8023, unió amb anella elastomèrica, amb certificat aenor del producte. Inclòs realització de costers i volta, amb formigó hm-20/p/20/i, per un recobriment superior i laterals de 10cm, abocat amb bomba o camió. Part proporcional de maneguets de connexió entre tubs, colzes, talls, entregues, segellats estancs, accessoris i peces especials necessàries per executar el conjunt segons plànol de projecte. Col·locat a fons de la rasa recolzat. Realitzat segons protocol municipal i instruccions de la DF, totalment muntat i fixat.

Rend.: 1,000 **77,37** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,7887	/R x	24,55000	=	19,36259	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,7887	/R x	29,42000	=	23,20355	
						Subtotal:		42,56614	42,56614
Materials									
	BDW3-FFA	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=250 mm	1,000	x	0,84000	=	0,84000	
	B06E-12C5	m3	Formigó HM-20/P / 20 / I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,150	x	83,43000	=	12,51450	
	BD7F-1OJ2	m	Tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 250, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat	1,200	x	17,34000	=	20,80800	
						Subtotal:		34,16250	34,16250

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS 1,50 %	0,63849
			COST DIRECTE	77,36713
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	**77,36713**

P-79 **PD781-TS40** m Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 400 mm i de SN 4 (4 kN/m2) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, color teula ral8023. Unió amb anella elastomèrica, amb certificat aenor del producte. Inclòs realització de costers i volta, amb formigó hm-20/p/20/i, per un recobriment superior i laterals de 15cm, abocat amb bomba o camió. Part proporcional de talls, entregues, segellats estancs per executar el conjunt segons plànol de projecte. Col·locat a fons de la rasa recolzat, fixat a pressió amb ancoratges i filferro cada 1m, i comprovació topogràfica de l'altimetria de cada tub. Realitzat segons protocol municipal i instruccions de la DF, totalment muntat i fixat.
Nota: no es formigonarà fins que s'hagi realitzat assaig amb aire a pressió

Rend.: 1,000 **107,66** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,400	/R x	29,42000	=	11,76800	
	A0D-0007	h	Manobre	0,200	/R x	24,55000	=	4,91000	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,400	/R x	26,12000	=	10,44800	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,200	/R x	29,42000	=	5,88400	
						Subtotal:		33,01000	33,01000
Maquinària									
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,1014	/R x	56,51000	=	5,73011	
						Subtotal:		5,73011	5,73011
Materials									
	B06E-12C5	m3	Formigó HM-20/P / 20 / I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,300	x	83,43000	=	25,02900	
	BD7F-1OIX	m	Tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 400, classe de rigidesa anular SN 2 (rigidesa anular >= 2kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat	1,200	x	33,50000	=	40,20000	
	BDW3-FFA	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=400 mm	1,000	x	3,20000	=	3,20000	
						Subtotal:		68,42900	68,42900

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,49515
			COST DIRECTE			107,66426
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**107,66426**

P-80 **PD78A-CZ90** u Colze per a un canvi de direcció de 87,5° de PVC-U, diàmetre nominal DN250, connexió femella-mascle, apte per a tub de sanejament soterrat sense pressió de PVC-U de superfícies interna llisa i externa llisa segons normes UNE-EN 13476-2 (tub de paret estructurada) i UNE-EN 1401-1 (tub de paret compacta), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat **Rend.: 1,000** **139,34** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	1,200	/R x	24,55000	=	29,46000	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	1,200	/R x	29,42000	=	35,30400	
			Subtotal:					64,76400	64,76400
Maquinària									
	C152-003B	h	Camió grua	0,150	/R x	62,11000	=	9,31650	
			Subtotal:					9,31650	9,31650
Materials									
	BD7H-TQUK	u	Colze per a un canvi de direcció de 87,5° de PVC-U, diàmetre nominal DN250, connexió femella-mascle, apte per a tub de sanejament soterrat sense pressió de PVC-U de superfícies interna llisa i externa llisa segons normes UNE-EN 13476-2 (tub de paret estructurada) i UNE-EN 1401-1 (tub de paret compacta), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat	1,000	x	64,29000	=	64,29000	
			Subtotal:					64,29000	64,29000
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%			0,97146
			COST DIRECTE						139,34196
			DESPESES INDIRECTES		0,00	%			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**139,34196**

P-81 **PD78A-P400** u Pinça de pvc tipus sn4 per a col·lector de dn 400mm, i ramal de DN 315, 250 o 200mm, ortogonal, inclinada i/o excèntrica, amb junta encolada. Neteja i llimat prèvia de la superfície de contacte, amb aplicació perimetral de cola per a pvc i massilla de reblert en el perímetre del ramal. Part proporcional de repicat del formigó del col·lector, obertura de col·lector mitjançant corona de diamant. Inclòs cargols i accessoris d'unió i fixació, completament muntada i provada segons detall de projecte executiu o instruccions de DF. **Rend.: 1,000** **124,55** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import

Projecte executiu de l´espai interior de l´illa d´habitatges públics 1C1 a l´ARE Eixample Sud
Ajuntament del Prat de Llobregat
Àrea d´Acció Institucional, Projectes Urbans i Mobilitat. Espai públic
LOT 1: OBRA CIVIL

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,800	/R x	30,41000	=	24,32800	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,800	/R x	26,12000	=	20,89600	
			Subtotal:					45,22400	45,22400
Materials									
	BD7H-P400	u	Pinça de pvc tipus sn4 per a col·lector de dn 400mm, i ramal de DN 315, 250 o 200mm, ortogonal, inclinada i/o excèntrica, amb junta encolada. Inclòs cargols i accessoris d'unió i fixació	1,000	x	78,65000	=	78,65000	
			Subtotal:					78,65000	78,65000
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%			0,67836
			COST DIRECTE						124,55236
			DESPESES INDIRECTES		0,00	%			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**124,55236**

P-82 **PDB3-E99B** u Solera amb mitja canya de Formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0, de 15 cm de gruix mínim i de planta interior 1x1 m per a tub de diàmetre 40 cm **Rend.: 1,000** **61,57** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,240	/R x	24,55000	=	5,89200	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,240	/R x	29,42000	=	7,06080	
			Subtotal:					12,95280	12,95280
Materials									
	B06F1-I0IL	m3	Formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	0,504	x	96,07000	=	48,41928	
			Subtotal:					48,41928	48,41928
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%			0,19429
			COST DIRECTE						61,56637
			DESPESES INDIRECTES		0,00	%			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**61,56637**

P-83 **PDB6-5CAG** m Paret per a pou circular de diàmetre 80 cm de peces de formigó amb execució prefabricada, col·locades amb morter mixt 1:2:10 **Rend.: 1,000** **75,05** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,400	/R x	29,42000	=	11,76800	
	A0D-0007	h	Manobre	0,400	/R x	24,55000	=	9,82000	
			Subtotal:					21,58800	21,58800
Maquinària									
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,100	/R x	56,51000	=	5,65100	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:			5,65100	5,65100
Materials								
	BDD5-0M3U	m	Peça cilíndrica de formigó per a formació de pou circular de diàmetre 80 cm, prefabricada	1,050	x	44,20000 =	46,41000	
	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	0,005	x	216,35024 =	1,08175	
				Subtotal:			47,49175	47,49175
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,32382
				COST DIRECTE				75,05457
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**75,05457**

P-84 **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** — **22,35** €

				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h	Manobre	0,300	/R x	24,55000 =	7,36500	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,300	/R x	29,42000 =	8,82600	
				Subtotal:			16,19100	16,19100
Materials								
	BDD4-H4XN	u	Graó per a pou de registre de polipropilè de 250x350x250 mm i 3 kg de pes	1,000	x	5,05000 =	5,05000	
	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	0,009	x	96,01230 =	0,86411	
				Subtotal:			5,91411	5,91411
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,24287
				COST DIRECTE				22,34798
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**22,34798**

P-85 **PDBF-TC25** u Bastiment i tapa per a pericó de serveis, de composite de tapa 60x60cm (dimensions aproximades) i 100mm de cantell i 53kg de pes. Amb resistència D-400 i UNE EN-124 i marcatge de qualitat ISO 9002. Inclòs inscripció de logotip, propietat i servei. Col·locat amb morter enriquit amb ciment i tacs de fixació — **Rend.: 1,000** — **180,71** €

				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,450	/R x	29,42000 =	13,23900	
	A0D-0007	h	Manobre	0,450	/R x	24,55000 =	11,04750	

Projecte executiu de l´espai interior de l´illa d´habitatges públics 1C1 a l´ARE Eixample Sud
Ajuntament del Prat de Llobregat
Àrea d´Acció Institucional, Projectes Urbans i Mobilitat. Espai públic
LOT 1: OBRA CIVIL

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:			24,28650	24,28650
Materials								
	B0AP-07IW	u	Tac d'acer de d 8 mm, amb cargol, volandera i femella	4,000	x	1,39000 =	5,56000	
	B07L-TC25	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis, de composite de tapa 60x60cm (dimensions aproximades) i 100mm de cantell i 53kg de pes. Amb resistència D-400 i UNE EN-124 i marcatge de qualitat ISO 9002. Inclòs inscripció de logotip, propietat i servei.	1,000	x	150,15000 =	150,15000	
	B07L-1PY6	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0063	x	55,92000 =	0,35230	
				Subtotal:			156,06230	156,06230
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,36430
				COST DIRECTE				180,71310
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**180,71310**

P-86 **PDBF-TP40** u Bastiment i tapa per a pericó de serveis, de fosa de 40x40cm dimensions exteriors i 10cm de cantell. Amb resistència D-400 i UNE EN-124 i marcatge de qualitat ISO 9002. Inclòs inscripció de logotip, propietat i servei. Col·locat amb morter enriquit amb ciment — **Rend.: 1,000** — **100,82** €

				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,450	/R x	29,42000 =	13,23900	
	A0D-0007	h	Manobre	0,450	/R x	24,55000 =	11,04750	
				Subtotal:			24,28650	24,28650
Materials								
	B07L-TP40	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis, de fosa de 40x40cm dimensions exteriors i 10cm de cantell. Amb resistència D-400 i UNE EN-124 i marcatge de qualitat ISO 9002. Inclòs inscripció de logotip, propietat i servei	1,000	x	74,56000 =	74,56000	
	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	45,17000 =	1,61257	
				Subtotal:			76,17257	76,17257
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,36430
				COST DIRECTE				100,82337
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**100,82337**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-87	PDBF-TP50	u	Bastiment rodó per a pou de registre de 100cm de diàmetre i tapa abatible amb perfileria tipus religa 30x30x5mm i 4cm de gruix, per pas lliure de 810 mm de diàmetre i col·locat amb morter. Part proporcional de perfileria i elements d'ancoratge i fixacions segons detalls i especificacions del projecte executiu	**Rend.:**	**1,000**		**402,59**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,410	/R x	24,55000	=	10,06550	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,410	/R x	29,42000	=	12,06220	
					Subtotal:			22,12770	22,12770
Materials									
	BDK5-TP50	u	Bastiment rodó per a pou de registre de 100cm de diàmetre i tapa abatible amb perfileria tipus religa 30x30x5mm i 4cm de gruix, per pas lliure de 810 mm de diàmetre	1,000	x	378,52000	=	378,52000	
	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	45,17000	=	1,61257	
					Subtotal:			380,13257	380,13257

DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,33192
COST DIRECTE			402,59219
DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**402,59219**

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-88	PDBF-TP55	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis, de fosa de 40x40cm dimensions exteriors i 7cm de cantell. Amb resistència C-250 i UNE EN-124 i marcatge de qualitat ISO 9002. Inclòs inscripció de logotip, propietat i servei. Col·locat amb morter enriquit amb ciment	**Rend.:**	**1,000**		**92,65**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,450	/R x	24,55000	=	11,04750	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,450	/R x	29,42000	=	13,23900	
					Subtotal:			24,28650	24,28650
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	45,17000	=	1,61257	
	B07L-TP55	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis, de fosa de 40x40cm dimensions exteriors i 7cm de cantell. Amb resistència C-250 i UNE EN-124 i marcatge de qualitat ISO 9002. Inclòs inscripció de logotip, propietat i servei.	1,000	x	66,39000	=	66,39000	
					Subtotal:			68,00257	68,00257

Projecte executiu de l´espai interior de l´illa d´habitatges públics 1C1 a l´ARE Eixample Sud
Ajuntament del Prat de Llobregat
Àrea d´Acció Institucional, Projectes Urbans i Mobilitat. Espai públic
LOT 1: OBRA CIVIL

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,36430
COST DIRECTE			92,65337
DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**92,65337**

P-89	PDBF-TP60	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis, de fosa de 60x60cm dimensions exteriors i 75mm de cantell. Amb resistència D-400 i UNE EN-124 i marcatge de qualitat ISO 9002. Inclòs inscripció de logotip, propietat i servei. Col·locat amb morter enriquit amb ciment	**Rend.:**	**1,000**		**151,82**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,450	/R x	29,42000	=	13,23900	
	A0D-0007	h	Manobre	0,450	/R x	24,55000	=	11,04750	
					Subtotal:			24,28650	24,28650
Materials									
	B07L-TP60	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis, de fosa de 60x60cm dimensions exteriors i 75mm de cantell. Amb resistència D-400 i UNE EN-124 i marcatge de qualitat ISO 9002. Inclòs inscripció de logotip, propietat i servei	1,000	x	125,56000	=	125,56000	
	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	45,17000	=	1,61257	
					Subtotal:			127,17257	127,17257

DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,36430
COST DIRECTE			151,82337
DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**151,82337**

P-90	PDG0-CTH6	m	Canalitzacions elèctriques de MT/BT amb tubs de polietilè de doble capa, llisa la interior i corrugada la exterior, de 160 mm de diàmetre nominal, amb 2 tubs per a 1 circuit de Baixa Tensió i 1 de reserva, situats en calçada, reblert amb formigó fins a 8 cm per sobre de la generatriu del tub superior, banda continua de senyalització, de PE, situada a la part superior de la rasa, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors	**Rend.:**	**1,000**		**23,48**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,025	/R x	29,42000	=	0,73550	
	A0D-0007	h	Manobre	0,050	/R x	24,55000	=	1,22750	
					Subtotal:			1,96300	1,96300
Materials									
	B069-2A9K	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-15/F/20 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència fluïda i grandària màxima del granulat 20 mm	0,08778	x	95,19000	=	8,35578	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	BG2Q-1KTO	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 160 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 40 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	2,080	x	5,44000	=	11,31520	
	BDG0-1C2A	m	Banda continua de senyalització per a canalitzacions soterrades de 30 cm d'amplària, de polipropilè	1,020	x	0,35000	=	0,35700	
	BDG2-34UA	m	Fil guia per a conductes de canalitzacions de serveis, de nylon, de 5 mm de gruix	2,040	x	0,16000	=	0,32640	
	BDG3-34IL	u	Part proporcional de separadors, conectors i obturadors de canalitzacions de serveis de 160 mm de diàmetre nominal	2,100	x	0,54000	=	1,13400	
						Subtotal:		21,48838	21,48838
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,02945
			COST DIRECTE						23,48083
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**23,48083**

P-91	PDG2-6SFQ	m	Canalització amb un tub corbable corrugat de polietilè de 90 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriment de 40x30 cm amb formigó HM-20 / P / 20 / I, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors	**Rend.:**	**1,000**				**14,34**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,010	/R x	29,42000	=	0,29420	
	A0D-0007	h	Manobre	0,020	/R x	24,55000	=	0,49100	
						Subtotal:		0,78520	0,78520
Materials									
	BDG2-34UA	m	Fil guia per a conductes de canalitzacions de serveis, de nylon, de 5 mm de gruix	1,020	x	0,16000	=	0,16320	
	B06E-12C5	m3	Formigó HM-20/P / 20 / I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,1254	x	83,43000	=	10,46212	
	BDG3-34IF	u	Part proporcional de separadors, conectors i obturadors de canalitzacions de serveis de 90 mm de diàmetre nominal	1,010	x	0,29000	=	0,29290	
	BG2Q-1KTE	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	1,050	x	2,50000	=	2,62500	
						Subtotal:		13,54322	13,54322
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,01178
			COST DIRECTE						14,34020
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**14,34020**

Projecte executiu de l´espai interior de l´illa d´habitatges públics 1C1 a l´ARE Eixample Sud
Ajuntament del Prat de Llobregat
Àrea d´Acció Institucional, Projectes Urbans i Mobilitat. Espai públic
LOT 1: OBRA CIVIL

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
P-92	**PDG2-LNU2**	m	Canalització amb un tub corbable corrugat de polietilè de 90 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriment de 40x30 cm amb formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors	**Rend.:**	**1,000**	**15,92** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,020	/R x	24,55000	=	0,49100	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,010	/R x	29,42000	=	0,29420	
						Subtotal:		0,78520	0,78520
Materials									
	BDG3-34IF	u	Part proporcional de separadors, conectors i obturadors de canalitzacions de serveis de 90 mm de diàmetre nominal	1,010	x	0,29000	=	0,29290	
	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	0,1316	x	91,47000	=	12,03745	
	BDG2-34UA	m	Fil guia per a conductes de canalitzacions de serveis, de nylon, de 5 mm de gruix	1,020	x	0,16000	=	0,16320	
	BG2Q-1KTE	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	1,050	x	2,50000	=	2,62500	
						Subtotal:		15,11855	15,11855
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,01178
			COST DIRECTE						15,91553
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**15,91553**

P-93	PDG2-PZJF	m	Canalització amb dos tubs corbables corrugats de polietilè de 110 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriment de 20x40 cm amb Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors	**Rend.:**	**1,000**	**15,28**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,030	/R x	24,55000	=	0,73650	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,015	/R x	29,42000	=	0,44130	
						Subtotal:		1,17780	1,17780
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	0,07149	x	91,47000	=	6,53919	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	BDG2-34UA	m	Fil guia per a conductes de canalitzacions de serveis, de nylon, de 5 mm de gruix	2,040	x	0,16000	= 0,32640	
	BDG3-34IJ	u	Part proporcional de separadors, conectors i obturadors de canalitzacions de serveis de 110 mm de diàmetre nominal	2,020	x	0,29000	= 0,58580	
	BG2Q-1KTC	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 110 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 28 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	2,100	x	3,16000	= 6,63600	
						Subtotal:	14,08739	14,08739
			DESPESES AUXILIARS			1,50 %		0,01767
			COST DIRECTE					15,28286
			DESPESES INDIRECTES			0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**15,28286**

P-94 **PDG2-PZJJ** m Canalització amb un tub corbable corrugat de polietilè de 110 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriment de 20x40 cm amb Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors **Rend.: 1,000** **12,07** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,010	/R x	29,42000	=	0,29420	
	A0D-0007	h	Manobre	0,020	/R x	24,55000	=	0,49100	
						Subtotal:		0,78520	0,78520
Materials									
	BDG2-34UA	m	Fil guia per a conductes de canalitzacions de serveis, de nylon, de 5 mm de gruix	1,020	x	0,16000	=	0,16320	
	BDG3-34IJ	u	Part proporcional de separadors, conectors i obturadors de canalitzacions de serveis de 110 mm de diàmetre nominal	1,010	x	0,29000	=	0,29290	
	BG2Q-1KTC	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 110 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 28 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	1,050	x	3,16000	=	3,31800	
	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	0,08195	x	91,47000	=	7,49597	
						Subtotal:		11,27007	11,27007
			DESPESES AUXILIARS			1,50 %			0,01178
			COST DIRECTE						12,06705
			DESPESES INDIRECTES			0,00 %			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**12,06705**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

P-95 **PDG5-HA2I** m Banda contínua de plàstic de color de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canalització **Rend.: 1,000** **0,62** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,010	/R x	26,12000	=	0,26120	
						Subtotal:		0,26120	0,26120
Materials									
	BDG0-1C2A	m	Banda continua de senyalització per a canalitzacions soterrades de 30 cm d'amplària, de polipropilè	1,020	x	0,35000	=	0,35700	
						Subtotal:		0,35700	0,35700
			DESPESES AUXILIARS			1,50 %			0,00392
			COST DIRECTE						0,62212
			DESPESES INDIRECTES			0,00 %			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**0,62212**

P-96 **PDK2-AR40** u Pericó de registre de fàbrica de maó massís de 40x40cm mides interiors, per a instal·lacions de serveis o clavegueram, amb parets de 15 cm de gruix de maó massís de 290x140x50 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter de ciment amb una proporció en volum 1:8, sobre solera de formigó hm/B/20/IIa de 20 cm de gruix i reblert lateral d'arqueta amb formigó hm/B/20/IIa. Totalment acabat segons indicacions de df **Rend.: 1,000** **131,46** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	1,000	/R x	24,55000	=	24,55000	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	2,000	/R x	29,42000	=	58,84000	
						Subtotal:		83,39000	83,39000
Materials									
	B0F15-06MZ	u	Maó massís d'elaboració mecànica R-10, de 290x140x50 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	66,6666	x	0,35000	=	23,33331	
	B011-05ME	m3	Aigua	0,001	x	2,04000	=	0,00204	
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0032	x	138,20000	=	0,44224	
	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	0,200	x	91,47000	=	18,29400	
	B07F-0LT8	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:8 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0519	x	91,39580	=	4,74344	
						Subtotal:		46,81503	46,81503

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	1,50 %	1,25085
COST DIRECTE		131,45588
DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**131,45588**

P-97 **PDK2-AR60** u Pericó de registre de fàbrica de maó massís de 60x60cm mides interiors, per a instal·lacions de serveis o clavegueram, amb parets de 15 cm de gruix de maó massís de 290x140x50 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter de ciment amb una proporció en volum 1:8, sobre solera de formigó hm/B/20/IIa de 20 cm de gruix i reblert lateral d'arqueta amb formigó hm/B/20/IIa. Totalment acabat segons indicacions de df **Rend.: 1,000** **202,63** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	1,600	/R x	24,55000	=	39,28000	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	2,700	/R x	29,42000	=	79,43400	
			Subtotal:					118,71400	118,71400
Materials									
	B011-05ME	m3	Aigua	0,0015	x	2,04000	=	0,00306	
	B0F15-06MZ	u	Maó massís d'elaboració mecànica R-10, de 290x140x50 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	124,4444	x	0,35000	=	43,55554	
	B06E-11H5	m3	Formigó HA-25/B / 20 / IIa de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIa	0,350	x	92,01000	=	32,20350	
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0052	x	138,20000	=	0,71864	
	B07F-0LT8	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:8 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0619	x	91,39580	=	5,65740	
			Subtotal:					82,13814	82,13814

DESPESES AUXILIARS	1,50 %	1,78071
COST DIRECTE		202,63285
DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**202,63285**

P-98 **PDK4-FO40** u Pericó registrable per a serveis, per un pas lliure de 40x40cm, amb paret de 15 cm de gruix de maó massís de 290x140x50mm amb morter de ciment pòrtland 1:3. Arrebossada i lliscada per dins amb ciment pòrtland amb filler calcari 32,5 R. Realitzada sobre capa de neteja i anivellament i solera hm-20/B/10/I i forat central de desaigua i reblert de 15cm de profunditat amb graves de drenatge. Amb reblert exterior amb sauló garbellat d'aportació, regat previ a la compactació en capes successives no superiors a 20 o 25 cm. Totalment realitzat segons detalll de projecte executiu **Rend.: 1,000** **110,85** **€**

Projecte executiu de l´espai interior de l´illa d´habitatges públics 1C1 a l´ARE Eixample Sud
Ajuntament del Prat de Llobregat
Àrea d´Acció Institucional, Projectes Urbans i Mobilitat. Espai públic
LOT 1: OBRA CIVIL

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	1,500	/R x	24,55000	=	36,82500	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	1,500	/R x	29,42000	=	44,13000	
			Subtotal:					80,95500	80,95500
Materials									
	B0F1A-0760	u	Maó calat R-25 N/mm2, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	60,000	x	0,24000	=	14,40000	
	B06E-12C5	m3	Formigó HM-20/P / 20 / I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,032	x	83,43000	=	2,66976	
	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	138,20000	=	0,58044	
	B03J-0K8V	t	Grava de pedrera, per a drens	0,0105	x	20,44000	=	0,21462	
	B011-05ME	m3	Aigua	0,002	x	2,04000	=	0,00408	
	B03C-HH0A	m3	Sauló garbellat	0,075	x	17,87000	=	1,34025	
	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	0,0494	x	216,35024	=	10,68770	
			Subtotal:					29,89685	29,89685

COST DIRECTE		110,85185
DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**110,85185**

P-99 **PF20-CF99** m Subministrament i confecció de conversió aèrea-subterrania per circuït d'enllumenat públic sobre façana. Realitzat amb 3m de tub Fe M32. Inclou subministrament i instal·lació de caixa de derivació de pvc estanca de 150x150mm sobre façana, incloent elements de connexió i fixació. **Rend.: 1,000** **252,24** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,290	/R x	30,41000	=	8,81890	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,290	/R x	26,12000	=	7,57480	
			Subtotal:					16,39370	16,39370
Materials									
	BF22-CF99	u	Subministrament i confecció de conversió aèrea-subterrania per circuït d'enllumenat públic sobre façana. Realitzat amb 3m de tub Fe M32. Inclou subministrament i instal·lació de caixa de derivació de pvc estanca de 150x150mm sobre façana	1,000	x	235,60000	=	235,60000	
			Subtotal:					235,60000	235,60000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

			DESPESES AUXILIARS	1,50	%			0,24591
			COST DIRECTE					252,23961
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**252,23961**

P-100 **PFB4-DW4A** m Tub de polietilè de designació PE 40, de 50 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa **Rend.: 1,000** **10,81** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,090	/R x	26,12000	=	2,35080	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,090	/R x	30,41000	=	2,73690	
			Subtotal:					5,08770	5,08770
Materials									
	BFYH-0A5T	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 50 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	1,000	x	0,20000	=	0,20000	
	BFWF-09VA	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 50 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, per a connectar a pressió	0,300	x	7,84000	=	2,35200	
	BFB6-09BH	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 50 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, segons la norma UNE-EN 12201-2	1,020	x	3,03000	=	3,09060	
			Subtotal:					5,64260	5,64260

			DESPESES AUXILIARS	1,50	%			0,07632
			COST DIRECTE					10,80662
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**10,80662**

P-101 **PG12-DH8O** u Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 120x120 mm, amb grau de protecció IP-65, muntada superficialment **Rend.: 1,000** **31,84** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,300	/R x	30,41000	=	9,12300	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,150	/R x	26,08000	=	3,91200	
			Subtotal:					13,03500	13,03500
Materials									
	BG12-0G5E	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 120x120 mm, amb grau de protecció IP-65 i per a muntar superficialment	1,000	x	18,24000	=	18,24000	
	BGW2-093M	u	Part proporcional d'accessoris de caixa de derivació quadrada	1,000	x	0,37000	=	0,37000	

Projecte executiu de l´espai interior de l´illa d´habitatges públics 1C1 a l´ARE Eixample Sud
Ajuntament del Prat de Llobregat
Àrea d´Acció Institucional, Projectes Urbans i Mobilitat. Espai públic
LOT 1: OBRA CIVIL

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

			Subtotal:					18,61000
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%			0,19553
			COST DIRECTE					31,84053
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**31,84053**

P-102 **PG2J-4C43** m Safata metàl·lica de xapa perforada amb coberta d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 100 mm i amplària 100 mm, col·locada suspesa de paraments horitzontals amb elements de suport **Rend.: 1,000** **72,21** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,208	/R x	30,41000	=	6,32528	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,096	/R x	26,08000	=	2,50368	
			Subtotal:					8,82896	8,82896
Materials									
	BG2J-0BAA	m	Safata metàl·lica de xapa perforada d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 100 mm i amplària 100 mm	1,000	x	42,80000	=	42,80000	
	BGWA-0AIT	u	Part proporcional d'accessoris i elements d'acabat per a safates metàl·liques d'acer galvanitzat en calent, de 100 mm d'alçària i 100 mm d'amplària	1,000	x	6,84000	=	6,84000	
	BGY1-1OXU	u	Part proporcional d'elements de suport per a safates metàl·liques d'acer d'acer galvanitzat en calent de 100 mm d'amplària, per a instal·lació suspesa de paraments horitzontals	1,000	x	7,81000	=	7,81000	
	BG29-1ZSJ	m	Coberta per a safata metàl·lica de xapa, d'acer galvanitzat en calent, de 100 mm d'amplària	1,000	x	5,80000	=	5,80000	
			Subtotal:					63,25000	63,25000

			DESPESES AUXILIARS	1,50	%			0,13243
			COST DIRECTE					72,21139
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**72,21139**

P-103 **PG33-E5VA** m Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS+), construcció segons norma UNE 211025, tripolar, de secció 3x4 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat superficialment **Rend.: 1,000** **6,09** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,015	/R x	30,41000	=	0,45615	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,015	/R x	26,08000	=	0,39120	
			Subtotal:					0,84735	0,84735
Materials									

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	BG33-G2VT	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS+), construcció segons norma UNE 211025, tripolar, de secció 3x4 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	1,020 x 5,13000 =	5,23260		
				Subtotal:	5,23260		5,23260
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,01271		
			COST DIRECTE				6,09266
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000		
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				**6,09266**

P-104 PG33-E6QX m Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, tetrapolar, de secció 4x10 mm2, amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub **Rend.: 1,000** **11,53 €**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,040	/R x	30,41000	=	1,21640	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,040	/R x	26,08000	=	1,04320	
					Subtotal:			2,25960	2,25960
Materials									
	BG33-G2RL	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, tetrapolar, de secció 4x10 mm2, amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575	1,020	x	9,06000	=	9,24120	
					Subtotal:			9,24120	9,24120
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %				0,03389
			COST DIRECTE						11,53469
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %				0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**11,53469**

P-105 PG3B-CC55 m Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superficialment. Col·locat manualment a la base del prisme amb cobertura de sauló d'aportació **Rend.: 1,000** **12,89 €**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,100	/R x	30,41000	=	3,04100	
	A0150000	h	Manobre especialista	0,100	/R x	25,38000	=	2,53800	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,150	/R x	26,08000	=	3,91200	
					Subtotal:			9,49100	9,49100
Materials									

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	BGWF-0ARJ	u	Part proporcional d'accessoris per a conductors de coure nus	1,000 x 0,38000 =	0,38000		
	BG3I-06W3	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2	1,020 x 2,65000 =	2,70300		
	B03C-05NM	m3	Sauló sense garbellar	0,010 x 16,87000 =	0,16870		
				Subtotal:	3,25170		3,25170
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,14237
			COST DIRECTE				12,88507
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				**12,88507**

P-106 PG4P-RF02 u Regulació de les fonts d'alimentació electròniques de les lluminàries LEDS durant la posada en marxa in-situ. Inclou software de programació, elements de connexionat a llum, obertura i tancament de lluminàries, mitjans d'elevació i/o seguretat, i confirmació de programació i flux inicial d'acord amb la DF. **Rend.: 1,000** **83,49 €**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,750	/R x	26,08000	=	19,56000	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,750	/R x	30,41000	=	22,80750	
					Subtotal:			42,36750	42,36750
Maquinària									
	C150-002X	h	Camió cistella de 10 m d'alçària com a màxim	0,750	/R x	54,83000	=	41,12250	
					Subtotal:			41,12250	41,12250
			COST DIRECTE						83,49000
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %				0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**83,49000**

P-107 PGD1-E3BL u Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriment de coure 300 µm de gruix, de 1500 mm llargària de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra **Rend.: 1,000** **39,36 €**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,233	/R x	30,41000	=	7,08553	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,233	/R x	26,08000	=	6,07664	
					Subtotal:			13,16217	13,16217
Materials									
	BGYD-0B2	u	Part proporcional d'elements especials per a piquetes de connexió a terra	1,000	x	5,07000	=	5,07000	
	BGD5-06SU	u	Piqueta de connexió a terra d'acer i recobriment de coure, de 1500 mm de llargària, de 14,6 mm de diàmetre, de 300 µm	1,000	x	20,93000	=	20,93000	
					Subtotal:			26,00000	26,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,19743
			COST DIRECTE			39,35960
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**39,35960**

P-108 **PHM2-1CC70** u Subministrament i mumtatge de columna cilíndrica de secció troncocònica de 10 m d'alçària, lleugerament inclinades a 85º, tipus FUL 9 d'Escofet, o equivalent, fabricada amb planxa d'acer corten de 5mm de gruix i 202 kg de pes. Cartela de 40x40cm i 4 perns de 22mm de diàmetre, amb doble bústia de registre amb clau triangular. linclòs:
- Excavació de pou aïllat de fins a 2 m de fondària, en terreny no classificat, amb mitjans mecànics, de 0,8 x 0,8 x 0,8 m (amplària x llargària x fondària)
- fonamentació de formigó en massa amb additiu hidròfug HM - 25 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, de 0,6 x 0,6 x 0,6 m (amplària x llargària x alçària)
- tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada
- tub flexible corrugat de PVC, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat
- conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superficialment
- placa de connexió a terra d'acer, quadrada (massissa), de superfície 0,3 m2, de 3 mm de gruix i soterrada
- cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, tripolar, de secció 3x2,5 mm2, amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat superficialment
- caixa de protecció fusible per a instal·lacions d'enllumenat, entrada 4x25 mm2 i sortida 2x6 mm2, amb born auxiliar, amb fusibles cilíndrics UTE mida 0 de 10x38 mm, de 6A, allotjats en la pròpia tapa de policarbonat, IP 13 col·locada superficialment

Rend.: 1,000 **3.754,53** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,530	/R x	26,08000	=	13,82240	
A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,530	/R x	30,41000	=	16,11730	
A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,500	/R x	29,42000	=	14,71000	
A0D-0007	h	Manobre	0,500	/R x	24,55000	=	12,27500	
				Subtotal:			56,92470	56,92470
Maquinària								
C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,300	/R x	56,51000	=	16,95300	

Projecte executiu de l´espai interior de l´illa d´habitatges públics 1C1 a l´ARE Eixample Sud
Ajuntament del Prat de Llobregat
Àrea d´Acció Institucional, Projectes Urbans i Mobilitat. Espai públic
LOT 1: OBRA CIVIL

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	C152-0039	h	Camió grua de 5 t	0,500	/R x	65,38000	= 32,69000	
	C150-002X	h	Camió cistella de 10 m d'alçària com a màxim	0,500	/R x	54,83000	= 27,41500	
					Subtotal:		77,05800	77,05800
Materials								
	BGWD-0AS	u	Part proporcional d'accessoris per a caixes seccionadores fusibles	1,000	x	0,45000	= 0,45000	
	BG3I-06W3	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2	1,7136	x	2,65000	= 4,54104	
	BG2Q-1KS	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	1,428	x	0,59000	= 0,84252	
	BGWF-0ARJ	u	Part proporcional d'accessoris per a conductors de coure nus	1,680	x	0,38000	= 0,63840	
	BGYD-0B2X	u	Part proporcional d'elements especials per a plaques de connexió a terra	1,000	x	5,07000	= 5,07000	
	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	0,520	x	97,62000	= 50,76240	
	BG33-G2RB	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, tripolar, de secció 3x2,5 mm2, amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575	7,038	x	2,21000	= 15,55398	
	BGD2-06US	u	Placa de connexió a terra d'acer quadrada (massissa), de 0,3 m2 de superfície i de 3 mm de gruix	1,000	x	57,74000	= 57,74000	
	BHM2-CC70	u	Subministrament de columna cilíndrica de secció troncocònica de 10 m d'alçària, lleugerament inclinades a 85º, tipus FUL 9 d'Escofet, o equivalent, fabricada amb planxa d'acer corten de 5mm de gruix i 202 kg de pes. Cartela de 40x40cm i 4 perns de 22mm de diàmetre, amb doble bústia de registre amb clau triangular.	1,000	x	3.460,00000	= 3.460,00000	
	BG4M-VLEO	u	Caixa de protecció fusible per a instal·lacions d'enllumenat, entrada 4x25 mm2 i sortida 2x6 mm2, amb born auxiliar, amb fusibles cilíndrics UTE mida 0 de 10x38 mm, de 6A, allotjats en la pròpia tapa de policarbonat, grau de protecció IP 13, per a col·locar superficial	1,000	x	20,53000	= 20,53000	
	BG2Q-1KTE	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	1,428	x	2,50000	= 3,57000	
					Subtotal:		3.619,69834	3.619,69834

DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,85387
COST DIRECTE			3.754,53491
DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**3.754,53491**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-109	PHQE-LE50	u	Lluminària tipus Spin de Carandini o equivalent. Alumini EN AC-44100, amb vidre templat de 5mm. IP66 e IK09. Reciclabilitat de S de 99,6% y M de 99,73%. Petjada de carboni màxima pel seu us S de 0,0137kg kW/h de CO2 y M de 0,0267kg kW/h de CO2. Generació 2. Tamany S. Vidre pla. 2000lm 3000K 14W 8LED 500mA SMA1: Abast Longitudinal 65º Obertura Transversal 65º (Tipo VS). Braç fundició (Sortida sense Cable Mànega ocult). 220-240V. Classe I. Programat segons client. Sense CLO. Amb protector. Sense base. Sense Sensor. Sense node. RAL-7015 Gris pissarra texturat Sense cable mànega. Totalment muntat i provat, amb comprovació de luxes in situ i programació manual de cada punt de llum segons les necessitats i instruccions de la DF.	**Rend.: 1,000**	**350,18 €**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,483	/R x	26,08000	=	12,59664	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,483	/R x	30,41000	=	14,68803	
			Subtotal:					27,28467	27,28467
Maquinària									
	C150-002X	h	Camió cistella de 10 m d'alçària com a màxim	0,483	/R x	54,83000	=	26,48289	
			Subtotal:					26,48289	26,48289
Materials									
	BHQ6-LE50	u	Lluminària tipus Spin de Carandini o equivalent. Alumini EN AC-44100, amb vidre templat de 5mm. IP66 e IK09. Reciclabilitat de S de 99,6% y M de 99,73%. Petjada de carboni màxima pel seu us S de 0,0137kg kW/h de CO2 y M de 0,0267kg kW/h de CO2. Generació 2. Tamany S. Vidre pla. 2000lm 3000K 14W 8LED 500mA SMA1: Abast Longitudinal 65º Obertura Transversal 65º (Tipo VS). Braç fundició (Sortida sense Cable Mànega ocult). 220-240V. Classe I. Programat segons client. Sense CLO. Amb protector. Sense base. Sense Sensor. Sense node. RAL-7015 Gris pissarra texturat Sense cable mànega.	1,000	x	296,00000	=	296,00000	
			Subtotal:					296,00000	296,00000
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%			0,40927
			COST DIRECTE						350,17683
			DESPESES INDIRECTES		0,00	%			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**350,17683**

P-110	**PHQE-LE51**	u	Luminària Mikos de Carandini o equivalent. Alumini EN AC-44100, amb vidre de 5mm. IP66 e IK09. Reciclabilitat de S de 99,62% y M de 99,72%. Petjada de carboni màxima pel seu us S de 0,0207kg kW/h de CO2 y M de 0,0389kg kW/h. Generació 2. Tamany S. Vidre pla. 3000lm 3000K 23W 24LED 300mA AMA1: Magatzem Longitudinal 70º Obertura Transversal 65º (Tipo IV). Forquilla 45º. 220-240V. Clase I. Programat segons client. Sense CLO. Amb protector. Sense base. Sense Sensor. Sense node. RAL-9005 Negre intens texturat. Sense cable mànega. Totalment muntat i provat, amb comprovació	**Rend.: 1,000**	**448,18 €**

Projecte executiu de l´espai interior de l´illa d´habitatges públics 1C1 a l´ARE Eixample Sud
Ajuntament del Prat de Llobregat
Àrea d´Acció Institucional, Projectes Urbans i Mobilitat. Espai públic
LOT 1: OBRA CIVIL

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

de luxes in situ i programació manual de cada punt de llum segons les necessitats i instruccions de la DF.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,483	/R x	30,41000	=	14,68803	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,483	/R x	26,08000	=	12,59664	
			Subtotal:					27,28467	27,28467
Maquinària									
	C150-002X	h	Camió cistella de 10 m d'alçària com a màxim	0,483	/R x	54,83000	=	26,48289	
			Subtotal:					26,48289	26,48289
Materials									
	BHQ6-LE51	u	Luminària Mikos de Carandini o equivalent. Alumini EN AC-44100, amb vidre de 5mm. IP66 e IK09. Reciclabilitat de S de 99,62% y M de 99,72%. Petjada de carboni màxima pel seu us S de 0,0207kg kW/h de CO2 y M de 0,0389kg kW/h. Generació 2. Tamany S. Vidre pla. 3000lm 3000K 23W 24LED 300mA AMA1: Magatzem Longitudinal 70º Obertura Transversal 65º (Tipo IV). Forquilla 45º. 220-240V. Clase I. Programat segons client. Sense CLO. Amb protector. Sense base. Sense Sensor. Sense node. RAL-9005 Negre intens texturat. Sense cable mànega.	1,000	x	394,00000	=	394,00000	
			Subtotal:					394,00000	394,00000
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%			0,40927
			COST DIRECTE						448,17683
			DESPESES INDIRECTES		0,00	%			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**448,17683**

P-111	**PHQE-LE52**	u	Luminària Mikos de Carandini o equivalent. Alumini EN AC-44100, amb vidre de 5mm. IP66 e IK09. Reciclabilitat de S de 99,62% y M de 99,72%. Petjada de carboni màxima pel seu us S de 0,0207kg kW/h de CO2 y M de 0,0389kg kW/h. Generació 2. Tamany S. Vidre pla. 4000lm 3000K 31W 24LED 400mA AMA2: Magatzem Longitudinal 60º Obertura Transversal 45º (Tipo IV). Forquilla 45º. 220-240V. Clase I. Programat segons client. Sense CLO. Amb protector. Sense base. Sense Sensor. Sense node. RAL-9005 Negre intens texturat. Sense cable mànega. Totalment muntat i provat, amb comprovació de luxes in situ i programació manual de cada punt de llum segons les necessitats i instruccions de la DF.	**Rend.: 1,000**	**448,18 €**

Unitats	Preu	Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
Ma d'obra									
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,483	/R x	30,41000	=	14,68803	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,483	/R x	26,08000	=	12,59664	
					Subtotal:			27,28467	27,28467
Maquinària									
	C150-002X	h	Camió cistella de 10 m d'alçària com a màxim	0,483	/R x	54,83000	=	26,48289	
					Subtotal:			26,48289	26,48289
Materials									
	BHQ6-LE52	u	Luminària Mikos de Carandini o equivalent. Alumini EN AC-44100, amb vidre de 5mm. IP66 e IK09. Reciclabilitat de S de 99,62% y M de 99,72%. Petjada de carboni màxima pel seu us S de 0,0207kg kW/h de CO2 y M de 0,0389kg kW/h. Generació 2. Tamany S. Vidre pla. 4000lm 3000K 31W 24LED 400mA AMA2: Magatzem Longitudinal 60º Obertura Transversal 45º (Tipo IV). Forquilla 45º. 220-240V. Clase I. Programat segons client. Sense CLO. Amb protector. Sense base. Sense Sensor. Sense node. RAL-9005 Negre intens texturat. Sense cable mànega	1,000	x	394,00000	=	394,00000	
					Subtotal:			394,00000	394,00000
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%			0,40927
			COST DIRECTE						448,17683
			DESPESES INDIRECTES		0,00	%			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**448,17683**

P-112 PHQE-LE53 u Lluminària tipus Spin de Carandini o equivalent. Alumini EN AC-44100, amb vidre templat de 5mm. IP66 e IK09. Reciclabilitat de S de 99,6% y M de 99,73%. Petjada de carboni màxima pel seu us S de 0,0137kg kW/h de CO2 y M de 0,0267kg kW/h de CO2. Generació 2. Tamany S. Vidre pla. 2000lm 3000K 16W 16LED 300mA SMA1: Abast Longitudinal 65º Obertura Transversal 65º (Tipo VS). Braç fundició (Sortida sense Cable Mànega ocult). 220-240V. Classe I. Programat segons client. Sense CLO. Amb protector. Sense base. Sense Sensor. Sense node. RAL-7015 Gris pissarra texturat Sense cable mànega. Totalment muntat i provat, amb comprovació de luxes in situ i programació manual de cada punt de llum segons les necessitats i instruccions de la DF.

Rend.: 1,000 **367,18** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,483	/R x	30,41000	=	14,68803	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,483	/R x	26,08000	=	12,59664	
					Subtotal:			27,28467	27,28467
Maquinària									
	C150-002X	h	Camió cistella de 10 m d'alçària com a màxim	0,483	/R x	54,83000	=	26,48289	
					Subtotal:			26,48289	26,48289
Materials									

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	BHQ6-LE53	U	Lluminària tipus Spin de Carandini o equivalent. Alumini EN AC-44100, amb vidre templat de 5mm. IP66 e IK09. Reciclabilitat de S de 99,6% y M de 99,73%. Petjada de carboni màxima pel seu us S de 0,0137kg kW/h de CO2 y M de 0,0267kg kW/h de CO2. Generació 2. Tamany S. Vidre pla. 2000lm 3000K 16W 16LED 300mA SMA1: Abast Longitudinal 65º Obertura Transversal 65º (Tipo VS). Braç fundició (Sortida sense Cable Mànega ocult). 220-240V. Classe I. Programat segons client. Sense CLO. Amb protector. Sense base. Sense Sensor. Sense node. RAL-7015 Gris pissarra texturat Sense cable mànega.	1,000	x	313,00000	=	313,00000	
					Subtotal:			313,00000	313,00000
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%			0,40927
			COST DIRECTE						367,17683
			DESPESES INDIRECTES		0,00	%			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**367,17683**

P-113 PHQE-LE54 u Luminària PRQ de Carandini o equivalent. Armadura d'alumini extrusionat 6060 T6 anoditzat i vidre templat de 5mm. IP66 i IK09. Generació 4. Tamany únic. Vidre pla. 3000lm 3000K 23W 24LED 300mA AMA1: Abast Longitudinal 70º Obertura Transversal 65º (Tipo IV). Central superior 220-240v, classe I. Programat segons client. Sense CLO. Amb protector. Sense base. Sense Sensor. Sense node. RAL-9007 Alumini gris llis brillant. Sense cable mànega. Totalment muntat i provat, amb comprovació de luxes in situ i programació manual de cada punt de llum segons les necessitats i instruccions de la DF.

Rend.: 1,000 **448,18** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,483	/R x	30,41000	=	14,68803	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,483	/R x	26,08000	=	12,59664	
					Subtotal:			27,28467	27,28467
Maquinària									
	C150-002X	h	Camió cistella de 10 m d'alçària com a màxim	0,483	/R x	54,83000	=	26,48289	
					Subtotal:			26,48289	26,48289
Materials									
	BHQ6-LE54	u	Luminària PRQ de Carandini o equivalent. Armadura d'alumini extrusionat 6060 T6 anoditzat i vidre templat de 5mm. IP66 i IK09. Generació 4. Tamany únic. Vidre pla. 3000lm 3000K 23W 24LED 300mA AMA1: Abast Longitudinal 70º Obertura Transversal 65º (Tipo IV). Central superior 220-240v, classe I. Programat segons client. Sense CLO. Amb protector. Sense base. Sense Sensor. Sense node. RAL-9007 Alumini gris llis brillant. Sense cable mànega.	1,000	x	394,00000	=	394,00000	
					Subtotal:			394,00000	394,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,40927
			COST DIRECTE			448,17683
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**448,17683**

P-114 **PJS0-VKMG** 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 un diàmetre de l'anella de 120 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** **33,06** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,130	/R x	30,41000	=	3,95330	
A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,130	/R x	26,12000	=	3,39560	
				Subtotal:			7,34890	7,34890
Materials								
BD5O-0LK7	m	Tub circular ranurat de PVC, de paret simple i 50 mm de	9,04781	x	1,51000	=	13,66219	
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	
BJSS-28MQ	m	Tub per a reg per degoteig de 16 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, amb mecanisme antisucció	7,53984	x	1,57000	=	11,83755	
				Subtotal:			25,52374	25,52374
			DESPESES AUXILIARS		2,50	%		0,18372
			COST DIRECTE					33,05636
			DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**33,05636**

P-115 **PJS6-12FTG** m Canonada de Tub per a reg per degoteig de 17 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, amb mecanisme antisucció i protector antiarrels, instal·lada superficialment, fixada amb piquetes col·locades cada 5 m **Rend.: 1,000** **3,97** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,034	/R x	26,12000	=	0,88808	
A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,034	/R x	30,41000	=	1,03394	
				Subtotal:			1,92202	1,92202
Materials								
BJSS-ZA4U	m	Tub per a reg per degoteig de 17 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, amb mecanisme antisucció i protector antiarrels	1,050	x	1,75000	=	1,83750	

Projecte executiu de l´espai interior de l´illa d´habitatges públics 1C1 a l´ARE Eixample Sud
Ajuntament del Prat de Llobregat
Àrea d´Acció Institucional, Projectes Urbans i Mobilitat. Espai públic
LOT 1: OBRA CIVIL

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
BFYH-0A3A	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 16 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	1,000	x	0,02000	=	0,02000	
B0B7-106P	kg	Acer en barres corrugades B400S de límit elàstic >= 400 N/mm2	0,150	x	0,92000	=	0,13800	
					Subtotal:		1,99550	1,99550
			DESPESES AUXILIARS		2,50	%		0,04805
			COST DIRECTE					3,96557
			DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**3,96557**

P-116 **PJSE-RP63** u Electrovàlvula amb vàlvula de regulació de pressió incorporada, per a instal·lacio de reg, d'1" de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 9 V, per a una pressió màxima de 10 bar, amb regulador de cabal, connectada a les xarxes elèctrica i d'aigua amb connectors estancs Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. **Rend.: 1,000** **128,32** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,750	/R x	30,41000	=	22,80750	
				Subtotal:			22,80750	22,80750
Materials								
BJSF-RP63	u	Electrovàlvula amb vàlvula de regulació de pressió incorporada, per a instal·lacio de reg, d'1" de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 9 V, per a una pressió màxima de 10 bar, amb regulador de cabal, connectada a les xarxes elèctrica i d'aigua amb connectors estancs	1,000	x	98,69000	=	98,69000	
BJS2-28ME	u	Conjunt d'accessoris per al muntatge d'una electrovàlvula de 1*	1,000	x	6,48000	=	6,48000	
				Subtotal:			105,17000	105,17000
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,34211
			COST DIRECTE					128,31961
			DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**128,31961**

P-117 **PJSM1-HBBD** u Pericó circular de polipropilè per a instal·lacions de reg de 16 cm de diàmetre i 24 cm d'alçada amb tapa amb cargol per a tancar, col·locada sobre llit de grava i reblert de terra lateral **Rend.: 1,000** **19,34** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0D-0007	h	Manobre	0,250	/R x	24,55000	=	6,13750	
A0F-000B	h	Oficial 1a	0,250	/R x	29,42000	=	7,35500	
				Subtotal:			13,49250	13,49250

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
Materials									
	BJSM-H6RA	u	Pericó circular de polipropilè per a instal·lacions de reg de 16 cm de diàmetre i 24 cm d'alçada, amb tapa amb cargol per a tancar	1,000	x	5,34000	=	5,34000	
	B03J-0K8V	t	Grava de pedrera, per a drens	0,01515	x	20,44000	=	0,30967	
						Subtotal:		5,64967	5,64967
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,20239
						COST DIRECTE			19,34456
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**19,34456**

P-118 PJSO-PG07 u Equip remot que permet la programació, activació i aturada del reg tipus SAMCLA INFINITE o equivalent. es conecta a les electrovàlvules i té les següents característiques: sortida de 2 estacions, autònom, sense necessitat d'instal·lació de cables ni obra civil, alimentat amb piles estàndard de 9 vdc, estanqueitat (grau de protecció ip68) i dimensions molt reduïdes (8x8x9,5cm) per a la fàcil instal·lació dins de qualsevol tipus d'arqueta, programat i comprovat **Rend.: 1,000** **482,94** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	1,000	/R x	26,12000	=	26,12000	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	1,000	/R x	30,41000	=	30,41000	
						Subtotal:		56,53000	56,53000
Materials									
	BJSO-PG07	u	Equip remot que permet la programació, activació i aturada del reg tipus SAMCLA INFINITE o equivalent. es conecta a les electrovàlvules i té les següents característiques: sortida de 2 estacions, autònom, sense necessitat d'instal·lació de cables ni obra civil, alimentat amb piles estàndard de 9 vdc, estanqueitat (grau de protecció ip68) i dimensions molt reduïdes (8x8x9,5cm) per a la fàcil instal·lació dins de qualsevol tipus d'arqueta, programat i comprovat	1,000	x	425,00000	=	425,00000	
						Subtotal:		425,00000	425,00000
						DESPESES AUXILIARS	2,50 %		1,41325
						COST DIRECTE			482,94325
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**482,94325**

P-119 PJSO-PR50 u Subministrament i instal·lació d'equip repetidor, de reduïdes dimensions 85x80x95mm, alimentat mitjançant energia solar fotovoltaica i que es comunica amb la resta d'equips del sistema mitjançant radiofreqüència. Instal·lat en fanals, amb un grau de protecció IP68. Amb suport d'acer **Rend.: 1,000** **594,64** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	2,750	/R x	26,12000	=	71,83000	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	2,750	/R x	30,41000	=	83,62750	
						Subtotal:		155,45750	155,45750
Materials									
	BJSO-PR50	u	Subministrament d'equip repetidor, de reduïdes dimensions 85x80x95mm, alimentat mitjançant energia solar fotovoltaica i que es comunica amb la resta d'equips del sistema mitjançant radiofreqüència. Grau de protecció IP68. Amb suport d'acer	1,000	x	435,30000	=	435,30000	
						Subtotal:		435,30000	435,30000
						DESPESES AUXILIARS	2,50 %		3,88644
						COST DIRECTE			594,64394
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**594,64394**

P-120 PJSO-PR51 u Consola RF Samcla a través d'APP i connexió bluetooth **Rend.: 1,000** **355,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials									
	BJSO-PR51	u	Consola RF Samcla a través d'APP i connexió bluetooth	1,000	x	355,00000	=	355,00000	
						Subtotal:		355,00000	355,00000
						COST DIRECTE			355,00000
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**355,00000**

P-121 PJSO-USC5 u Instal·lació d'equip programador, configuració de l'equips al sistema de telegestió ja existent al municipi, posada en marxa i proves de reg **Rend.: 1,000** **108,83** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials									
	BJSO-USC5	u	Instal·lació d'equip programador, configuració de l'equips al sistema de telegestió ja existent al municipi, posada en marxa i proves de reg	1,000	x	108,83000	=	108,83000	
						Subtotal:		108,83000	108,83000
						COST DIRECTE			108,83000
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**108,83000**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-122	PJSS-IRW9	u	Vàlvula de rentat per a instal·lació de reg per degoteig, de material plàstic, d'1´´ de diàmetre, instal·lada en pericó	Rend.: 1,000	15,21 €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,250	/R x	30,41000	=	7,60250	
		Subtotal:					7,60250	7,60250
Materials								
BJST-VSMU	u	Vàlvula de rentat per a instal·lació de reg per degoteig, de material plàstic, de 1* de diàmetre	1,000	x	7,49000	=	7,49000	
		Subtotal:					7,49000	7,49000
		DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,11404
		COST DIRECTE						15,20654
		DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL						**15,20654**

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-123	PJST-FA01	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. Inclou subministrament, instal·lació, muntatge, part proporcional de peces de connexió i rosques boges. Tot inclòs completament acabat.	Rend.: 1,000	128,54 €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,230	/R x	30,41000	=	6,99430	
A013M000	h	Ajudant muntador	0,230	/R x	26,12000	=	6,00760	
		Subtotal:					13,00190	13,00190
Materials								
BNER1481	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	115,21000	=	115,21000	
		Subtotal:					115,21000	115,21000
		DESPESES AUXILIARS			2,50	%		0,32505
		COST DIRECTE						128,53695
		DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL						**128,53695**

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-124	PJST-VV55	u	Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a roscar, DN 32 (per a tub de 1 1/4 ´´), de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de PVC-U, portajunts roscat , inclòs rosques boges, tancament de tefló PTFE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè dièn (EPDM), accionament per maneta, muntada en pericó de canalització soterrada	Rend.: 1,000	36,55 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
A01-FEPH	h	Ajudant muntador		0,450	/R x	26,12000	=	11,75400	
A0F-000R	h	Oficial 1a muntador		0,450	/R x	30,41000	=	13,68450	
		Subtotal:						25,43850	25,43850
Materials									
BJST-VV55	u	Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a roscar, DN 32 (per a tub de 1 1/4 ´´), de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de PVC-U, portajunts roscat , inclòs rosques boges, tancament de tefló PTFE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè dièn (EPDM), accionament per maneta		1,000	x	10,73000	=	10,73000	
		Subtotal:						10,73000	10,73000
		DESPESES AUXILIARS				1,50	%		0,38158
		COST DIRECTE							36,55008
		DESPESES INDIRECTES				0,00	%		0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL							**36,55008**

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-125	PQ12-BN72	u	Subministrament i col·locació de cadira NOMO d'Escofet de 73 x55x45 cm, 40 kg de pes, suports d'acer zincat i pintat al forn, seient i respatller de fusta de pi de flandes tractada en autoclau i amb protecció fungicida, inclós taladrat a paviment i reomplert amb resines i cargolat segons les instruccions del fabricant, i neteja final.	Rend.: 1,000	508,19 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
A0F-000B	h	Oficial 1a		0,300	/R x	29,42000	=	8,82600	
A0D-0007	h	Manobre		0,300	/R x	24,55000	=	7,36500	
		Subtotal:						16,19100	16,19100
Materials									
BQ11-BN72	u	Subministrament i col·locació de cadira NOMO d'Escofet de 73 x55x45 cm, 40 kg de pes, suports d'acer zincat i pintat al forn, seient i respatller de fusta de pi de flandes tractada en autoclau i amb protecció fungicida		1,000	x	492,00000	=	492,00000	
		Subtotal:						492,00000	492,00000
		COST DIRECTE							508,19100
		DESPESES INDIRECTES				0,00	%		0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL							**508,19100**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-126	PQ12-NE19	u	Subministrament i col·locació de Banc NOMO d'Escofet de 193x55x45 cm, suports d'acer zincat i pintat al forn, seient i respatller de fusta de pi de flandes tractada en autoclau i amb protecció fungicida, inclós taladrat a paviment i reomplert amb resines i cargolat segons les instruccions del fabricant, i neteja final.	**Rend.:**	**1,000**		**633,61**	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,300	/R x	24,55000	=	7,36500	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,300	/R x	29,42000	=	8,82600	
			Subtotal:					16,19100	16,19100
Maquinària									
	C152-003B	h	Camió grua	0,200	/R x	62,11000	=	12,42200	
			Subtotal:					12,42200	12,42200
Materials									
	BQ11-NE19	u	Subministrament de Banc NOMO d'Escofet de 193x55x45 cm, suports d'acer zincat i pintat al forn, seient i respatller de fusta de pi de flandes tractada en autoclau i amb protecció fungicida	1,000	x	605,00000	=	605,00000	
			Subtotal:					605,00000	605,00000

COST DIRECTE			633,61300
DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**633,61300**

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-127	PQ12-NE30	u	Subministrament i col·locació de Banc NOMO d'Escofet de 300x55x45 cm, suports d'acer zincat i pintat al forn, seient i respatller de fusta de pi de flandes tractada en autoclau i amb protecció fungicida, inclós taladrat a paviment i reomplert amb resines i cargolat segons les instruccions del fabricant, i neteja final.	**Rend.:**	**1,000**		**1.008,61**	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,300	/R x	29,42000	=	8,82600	
	A0D-0007	h	Manobre	0,300	/R x	24,55000	=	7,36500	
			Subtotal:					16,19100	16,19100
Maquinària									
	C152-003B	h	Camió grua	0,200	/R x	62,11000	=	12,42200	
			Subtotal:					12,42200	12,42200
Materials									
	BQ11-NE30	u	Subministrament i col·locació de Banc NOMO d'Escofet de 300x55x45 cm, suports d'acer zincat i pintat al forn, seient i respatller de fusta de pi de flandes tractada en autoclau i amb protecció fungicida	1,000	x	980,00000	=	980,00000	
			Subtotal:					980,00000	980,00000

Projecte executiu de l´espai interior de l´illa d´habitatges públics 1C1 a l´ARE Eixample Sud
Ajuntament del Prat de Llobregat
Àrea d´Acció Institucional, Projectes Urbans i Mobilitat. Espai públic
LOT 1: OBRA CIVIL

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

COST DIRECTE			1.008,61300
DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**1.008,61300**

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-128	PQ12-SS01	u	Submiistrament i col·locació de banc tipus Seating Stone 01A de bdu, o equivalent, amb fibra de vidre, de dimensions 240cm de llarg, 142cm d'amplada i 84cm d'alçada. Amb superfície polida, color gris i 640kg de pes	**Rend.:**	**1,000**		**6.401,04**	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,300	/R x	29,42000	=	8,82600	
	A0D-0007	h	Manobre	0,300	/R x	24,55000	=	7,36500	
			Subtotal:					16,19100	16,19100
Maquinària									
	C152-003B	h	Camió grua	0,400	/R x	62,11000	=	24,84400	
			Subtotal:					24,84400	24,84400
Materials									
	BQ11-SS01	u	Banc tipus Seating Stone 1 de bdu, o equivalent, de dimensions 240cm de llarg, 142cm d'amplada i 79cm d'alçada. Amb superfície polida, color gris i 640kg de pes	1,000	x	6.360,00000	=	6.360,00000	
			Subtotal:					6.360,00000	6.360,00000

COST DIRECTE			6.401,03500
DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**6.401,03500**

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-129	PQ12-SS02	u	Submiistrament i col·locació de banc tipus Seating Stone 02A de bdu, o equivalent, amb fibra de vidre, de dimensions 162cm de llarg, 160cm d'amplada i 64cm d'alçada. Amb superfície polida, color gris i 350kg de pes	**Rend.:**	**1,000**		**5.036,04**	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,300	/R x	24,55000	=	7,36500	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,300	/R x	29,42000	=	8,82600	
			Subtotal:					16,19100	16,19100
Maquinària									
	C152-003B	h	Camió grua	0,400	/R x	62,11000	=	24,84400	
			Subtotal:					24,84400	24,84400
Materials									
	BQ11-SS02	u	Submiistrament i col·locació de banc tipus Seating Stone 02A de bdu, o equivalent, amb fibra de vidre, de dimensions 162cm de llarg, 160cm d'amplada i 64cm d'alçada. Amb superfície polida, color gris i 350kg de pes	1,000	x	4.995,00000	=	4.995,00000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

					Subtotal:	4.995,00000	4.995,00000
					COST DIRECTE		5.036,03500
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		**5.036,03500**

P-130 PQ12-SS03 u Submiistrament i col·locació de banc tipus Seating Stone 02A de bdu, o equivalent, amb fibra de vidre, de dimensions 162cm de llarg, 160cm d'amplada i 64cm d'alçada. Amb superfície polida, color gris i 350kg de pes **Rend.: 1,000** **5.036,04** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0D-0007	h	Manobre	0,300	/R x	24,55000	=	7,36500	
A0F-000B	h	Oficial 1a	0,300	/R x	29,42000	=	8,82600	
					Subtotal:		16,19100	16,19100
Maquinària								
C152-003B	h	Camió grua	0,400	/R x	62,11000	=	24,84400	
					Subtotal:		24,84400	24,84400
Materials								
BQ11-SS02	u	Submiistrament i col·locació de banc tipus Seating Stone 02A de bdu, o equivalent, amb fibra de vidre, de dimensions 162cm de llarg, 160cm d'amplada i 64cm d'alçada. Amb superfície polida, color gris i 350kg de pes	1,000	x	4.995,00000	=	4.995,00000	
					Subtotal:		4.995,00000	4.995,00000
					COST DIRECTE			5.036,03500
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**5.036,03500**

P-131 PQ12-SS04 u Subministrament i col·locació de conc-nova circle 5xN1 de bdu, o equivalent **Rend.: 1,000** **17.259,25** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0D-0007	h	Manobre	0,500	/R x	24,55000	=	12,27500	
A0F-000B	h	Oficial 1a	0,500	/R x	29,42000	=	14,71000	
					Subtotal:		26,98500	26,98500
Maquinària								
C152-003B	h	Camió grua	0,600	/R x	62,11000	=	37,26600	
					Subtotal:		37,26600	37,26600
Materials								
BQ11-SS04	u	Subministrament i col·locació de conc-nova circle 5xN1 de bdu, o equivalent	1,000	x	17.195,0000	=	17.195,00000	

Projecte executiu de l´espai interior de l´illa d´habitatges públics 1C1 a l´ARE Eixample Sud
Ajuntament del Prat de Llobregat
Àrea d´Acció Institucional, Projectes Urbans i Mobilitat. Espai públic
LOT 1: OBRA CIVIL

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

					Subtotal:	17.195,00000	17.195,00000
					COST DIRECTE		17.259,25100
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		**17.259,25100**

P-132 PQ14-BP98 u Subministrament i col·locació de Banc tipus Petra gran (PETRA-BCA-L) 195x192x49cm de Escofet o equivalent. Inclou fonament de formigó i obra civil necessària per la seva col·locació. Color segons indicacions de DF **Rend.: 1,000** **1.674,08** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000B	h	Oficial 1a	0,300	/R x	29,42000	=	8,82600	
A0D-0007	h	Manobre	0,300	/R x	24,55000	=	7,36500	
					Subtotal:		16,19100	16,19100
Maquinària								
C152-003A	h	Camió grua de 3 t	0,100	/R x	58,84000	=	5,88400	
					Subtotal:		5,88400	5,88400
Materials								
BQ13-BP98	u	Banc tipus Petra gran 195x192x49cm (PETRA-BCA-L) de Escofet o equivalent	1,000	x	1.652,00000	=	1.652,00000	
					Subtotal:		1.652,00000	1.652,00000
					COST DIRECTE			1.674,07500
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**1.674,07500**

P-133 PQ14-BP99 u Subministrament i col·locació de Banc tipus Petra petita (PETRA-BCA-S) 188x117x47cm de Escofet o equivalent. Inclou fonament de formigó i obra civil necessària per la seva col·locació. Color segons indicacions de DF **Rend.: 1,000** **1.189,08** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000B	h	Oficial 1a	0,300	/R x	29,42000	=	8,82600	
A0D-0007	h	Manobre	0,300	/R x	24,55000	=	7,36500	
					Subtotal:		16,19100	16,19100
Maquinària								
C152-003A	h	Camió grua de 3 t	0,100	/R x	58,84000	=	5,88400	
					Subtotal:		5,88400	5,88400
Materials								
BQ13-BP99	u	Banc tipus Petra 188x117x47cm de Escofet o equivalent	1,000	x	1.167,00000	=	1.167,00000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

			Subtotal:	1.167,00000
				1.167,00000
			COST DIRECTE	1.189,07500
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	**1.189,07500**

P-134 **PQ23-PP20** u Paperera trabucable d'eix de gir horitzontal de 60 l cilíndrica, 37,5 cm de diàmetre, circular de planxa perforada d'acer de gruix 2 mm amb acabat imprimació epoxi i pintura polièster, amb cendrer, i suports de tub de 40 mm, col·locada amb fixacions mecàniques.
Nota: no s'acceptaran papereres de geometria cònica. **Rend.: 1,000** **142,24** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,280	/R x	24,55000	=	6,87400	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,280	/R x	29,42000	=	8,23760	
			Subtotal:					15,11160	15,11160
Materials									
	BQ23-H5CZ	u	Paperera trabucable d'eix de gir horitzontal de 60 l, 37,5 cm de diàmetre, circular de planxa perforada d'acer de gruix 2 mm amb acabat imprimació epoxi i pintura polièster, amb cendrer, i suports de tub de 40 mm	1,000	x	126,90000	=	126,90000	
			Subtotal:					126,90000	126,90000
			DESPESES AUXILIARS 1,50 %						0,22667
			COST DIRECTE						142,23827
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %						0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**142,23827**

P-135 **PQ23-U112** u Aparcament de bicicletes individual, de tub d'acer inoxidable de 48x1,5 mm de diàmetre, en forma d'U invertida, de 75 cm d'alçada sobre el paviment i 20 cm per encastar, amb dues anelles embellidores i 75 cm d'amplada, col·locat encastat al paviment **Rend.: 1,000** **183,19** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,300	/R x	29,42000	=	8,82600	
	A0D-0007	h	Manobre	0,300	/R x	24,55000	=	7,36500	
			Subtotal:					16,19100	16,19100
Materials									
	BQ23-U112	u	Aparcament de bicicletes individual, de tub d'acer inoxidable de 48x1,5 mm de diàmetre, en forma d'U invertida, de 75 cm d'alçada sobre el paviment i 20 cm per encastar, amb dues anelles embellidores i 75 cm d'amplada	1,000	x	167,00000	=	167,00000	
			Subtotal:					167,00000	167,00000

Projecte executiu de l´espai interior de l´illa d´habitatges públics 1C1 a l´ARE Eixample Sud
Ajuntament del Prat de Llobregat
Àrea d´Acció Institucional, Projectes Urbans i Mobilitat. Espai públic
LOT 1: OBRA CIVIL

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

		COST DIRECTE	183,19100
		DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL	**183,19100**

P-136 **PQ43-6UK4** u Pilona de fosa acabat amb protecció antioxidant de secció circular, de 900 mm d'alçària, amb forat longitudinal, col·locat amb morter sense additius 1:4, elaborat a l'obra **Rend.: 1,000** **181,88** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,400	/R x	24,55000	=	9,82000	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,400	/R x	29,42000	=	11,76800	
			Subtotal:					21,58800	21,58800
Materials									
	BQ42-1DD0	u	Pilona de fosa acabat amb protecció antioxidant, de secció circular, de 900 mm d'alçària, amb forat longitudinal, per a col·locació encastada	1,000	x	159,39000	=	159,39000	
	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	0,0032	x	111,68480	=	0,35739	
			Subtotal:					159,74739	159,74739
			DESPESES AUXILIARS 2,50 %						0,53970
			COST DIRECTE						181,87509
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %						0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**181,87509**

P-137 **PR36-8RV7** m3 Terra vegetal de jardineria de categoria alta, amb una conductivitat elèctrica menor de 0,8 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada en sacs de 0,8 m3 i escampada amb mitjans manuals **Rend.: 1,000** **111,48** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPJ	h	Ajudant jardiner	0,900	/R x	31,11000	=	27,99900	
	A0F-000M	h	Oficial 1a jardiner	0,900	/R x	35,05000	=	31,54500	
			Subtotal:					59,54400	59,54400
Materials									
	BR3D-21GJ	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria alta, amb una conductivitat elèctrica menor de 0,8 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada en sacs de 0,8 m3	1,111	x	45,94000	=	51,03934	
			Subtotal:					51,03934	51,03934

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,89316
COST DIRECTE			111,47650
DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**111,47650**

P-138 **PR414-8TL7** u Subministrament d'Albizia julibrissin de perímetre de 16 a 18 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 51 cm i profunditat mínima 35,7 cm segons fórmules NTJ **Rend.: 1,000** **109,10** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials								
BR414-2237	u	Albizia julibrissin de perímetre de 16 a 18 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 51 cm i profunditat mínima 35,7 cm segons fórmules NTJ	1,000	x	109,10000	=	109,10000	
				Subtotal:			109,10000	109,10000

DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00000
COST DIRECTE			109,10000
DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**109,10000**

P-139 **PR439-8UY7** u Subministrament de Jacaranda mimosifolia de perímetre de 16 a 18 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 51 cm i profunditat mínima 35,7 cm segons fórmules NTJ **Rend.: 1,000** **84,49** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials								
BR438-22QL	u	Jacaranda mimosifolia de perímetre de 16 a 18 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 51 cm i profunditat mínima 35,7 cm segons fórmules NTJ	1,000	x	84,49000	=	84,49000	
				Subtotal:			84,49000	84,49000

DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00000
COST DIRECTE			84,49000
DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**84,49000**

P-140 **PR43B-8V1F** u Subministrament de Koelreuteria paniculata de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 57 cm i profunditat mínima 39,9 cm segons fórmules NTJ **Rend.: 1,000** **136,27** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials								
BR43A-22S6	u	Koelreuteria paniculata de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 57 cm i profunditat mínima 39,9 cm segons fórmules NTJ	1,000	x	136,27000	=	136,27000	
				Subtotal:			136,27000	136,27000

Projecte executiu de l´espai interior de l´illa d´habitatges públics 1C1 a l´ARE Eixample Sud
Ajuntament del Prat de Llobregat
Àrea d´Acció Institucional, Projectes Urbans i Mobilitat. Espai públic
LOT 1: OBRA CIVIL

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00000
COST DIRECTE			136,27000
DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**136,27000**

P-141 **PR44H-8WJ5** u Subministrament de Pyrus calleryana Chanticleer de perímetre de 16 a 18 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 51 cm i profunditat mínima 35,7 cm segons fórmules NTJ **Rend.: 1,000** **165,21** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials								
BR44H-23K	u	Pyrus calleryana Chanticleer de perímetre de 16 a 18 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 51 cm i profunditat mínima 35,7 cm segons fórmules NTJ	1,000	x	165,21000	=	165,21000	
				Subtotal:			165,21000	165,21000

DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00000
COST DIRECTE			165,21000
DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**165,21000**

P-142 **PR44H-PC02** u Subministrament de Pistacia Chinensis de perímetre de 16 a 18 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 51 cm i profunditat mínima 35,7 cm segons fórmules NTJ **Rend.: 1,000** **168,59** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials								
BR44H-PC0	u	Subministrament de Pistacia Chinensis de perímetre de 16 a 18 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 51 cm i profunditat mínima 35,7 cm segons fórmules NTJ	1,000	x	168,59000	=	168,59000	
				Subtotal:			168,59000	168,59000

COST DIRECTE			168,59000
DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**168,59000**

P-143 **PR4B6-CR22** u Subministrament de Centranthus ruber d'alçària de 30 a 40 cm, en contenidor de 2 l **Rend.: 1,000** **2,50** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials								
BR4B6-CR2	u	Subministrament de Centranthus ruber d'alçària de 30 a 40 cm, en contenidor de 2 l	1,000	x	2,50000	=	2,50000	
				Subtotal:			2,50000	2,50000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			COST DIRECTE			2,50000
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**2,50000**

P-144 **PR4D8-93DI** u Subministrament de Festuca glauca en contenidor d'1 l **Rend.: 1,000** **2,14** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials								
	BR4D8-25N u	Festuca glauca en contenidor d'1 l	1,000	x	2,14000	=	2,14000	
					Subtotal:		2,14000	2,14000
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,00000
			COST DIRECTE					2,14000
			DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**2,14000**

P-145 **PR4DK-HH44** u Subministrament d'Hedera helix d'alçària de 40 a 60 cm, en contenidor d'1l **Rend.: 1,000** **1,90** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials								
	BR4DK-HH4 u	Subministrament d'Hedera helix d'alçària de 40 a 60 cm, en contenidor d'1l	1,000	x	1,90000	=	1,90000	
					Subtotal:		1,90000	1,90000
			COST DIRECTE					1,90000
			DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**1,90000**

P-146 **PR4E2-94J3** u Subministrament d'Iris germanica d'alçària de 20 a 30 cm, en contenidor d'1,3 l **Rend.: 1,000** **2,63** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials								
	BR4E2-25V u	Iris germanica d'alçària de 20 a 30 cm, en contenidor d'1,3 l	1,000	x	2,63000	=	2,63000	
					Subtotal:		2,63000	2,63000
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,00000
			COST DIRECTE					2,63000
			DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**2,63000**

Projecte executiu de l´espai interior de l´illa d´habitatges públics 1C1 a l´ARE Eixample Sud
Ajuntament del Prat de Llobregat
Àrea d´Acció Institucional, Projectes Urbans i Mobilitat. Espai públic
LOT 1: OBRA CIVIL

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

P-147 **PR4E2-AM01** u Subministrament d'Armaria maritima d'alçària de 20 a 30 cm, en contenidor d'1,3 l **Rend.: 1,000** **2,61** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials								
	BR4E2-AM0 u	Subministrament d'Armaria maritima d'alçària de 20 a 30 cm, en contenidor d'1,3 l	1,000	x	2,61000	=	2,61000	
					Subtotal:		2,61000	2,61000
			COST DIRECTE					2,61000
			DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**2,61000**

P-148 **PR4E2-AM77** u Subministrament d'Archillea millefolium d'alçària de 20 a 30 cm, en contenidor de 3 l **Rend.: 1,000** **3,00** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials								
	BR4E2-AM7 u	Subministrament d'Archillea millefolium d'alçària de 20 a 30 cm, en contenidor de 3 l	1,000	x	3,00000	=	3,00000	
					Subtotal:		3,00000	3,00000
			COST DIRECTE					3,00000
			DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**3,00000**

P-149 **PR4EC-LD89** u Subministrament de Lavandula dentata en contenidor de 2 l **Rend.: 1,000** **2,80** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials								
	BR4EC-LD8 u	Subministrament de Lavandula dentata en contenidor de 2 l	1,000	x	2,80000	=	2,80000	
					Subtotal:		2,80000	2,80000
			COST DIRECTE					2,80000
			DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**2,80000**

P-150 **PR4GI-PT40** u Subministrament de Pittosporum tobira nana d'alçària de 20 a 40 cm, en contenidor de 3 l **Rend.: 1,000** **4,40** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials								
	BR4GI-PT40 u	Subministrament de Pittosporum tobira nana d'alçària de 20 a 40 cm, en contenidor de 3 l	1,000	x	4,40000	=	4,40000	
					Subtotal:		4,40000	4,40000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

COST DIRECTE			4,40000
DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**4,40000**

P-151 PR4H2-RO50 u Subministrament de Rosmarinus officinalis postratus d'alçària de 20 a 30 cm, en contenidor d'1,5 l **Rend.: 1,000** **1,95** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials								
BR4H2-RO5	u	Subministrament de Rosmarinus officinalis postratus d'alçària de 20 a 30 cm, en contenidor d'1,5 l	1,000	x	1,95000	=	1,95000	
		Subtotal:					1,95000	1,95000

COST DIRECTE		1,95000
DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**1,95000**

P-152 PR4H8-SO33 u Subministrament de Salvia officinalis en contenidor d'2 l **Rend.: 1,000** **2,80** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials								
BR4H8-SO3	u	Subministrament de Salvia officinalis en contenidor d'2 l	1,000	x	2,80000	=	2,80000	
		Subtotal:					2,80000	2,80000

COST DIRECTE		2,80000
DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**2,80000**

P-153 PR60-8YPA u Plantació d'arbre planifoli amb pa de terra o contenidor, de 14 a 18 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 80x80x80 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb substitució total de terra de l'excavació per sorra rentada i compost (70%-30%), primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió **Rend.: 1,000** **72,26** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000M	h	Oficial 1a jardiner	0,050	/R x	35,05000	=	1,75250	
A01-FEPJ	h	Ajudant jardiner	0,190	/R x	31,11000	=	5,91090	
A0G-0022	h	Oficial 2a jardiner	0,100	/R x	32,83000	=	3,28300	
		Subtotal:					10,94640	10,94640
Maquinària								
C152-003A	h	Camió grua de 3 t	0,050	/R x	58,84000	=	2,94200	
C151-002Z	h	Camió cisterna de 8 m3	0,090	/R x	59,95000	=	5,39550	

Projecte executiu de l´espai interior de l´illa d´habitatges públics 1C1 a l´ARE Eixample Sud
Ajuntament del Prat de Llobregat
Àrea d´Acció Institucional, Projectes Urbans i Mobilitat. Espai públic
LOT 1: OBRA CIVIL

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,2294	/R x	56,51000	=	12,96339	
	C154-003N	h	Camió per a transport de 7 t	0,190	/R x	45,45000	=	8,63550	
			Subtotal:					29,93639	29,93639
Materials									
	BR32-21DJ	m3	Compost de classe I, d'origen vegetal, segons NTJ 05C, subministrat a granel	0,1536	x	37,18000	=	5,71085	
	B03L-05MX	t	Sorra de riu rentada de 0,1 a 0,5 mm	0,5376	x	47,04000	=	25,28870	
	B011-05ME	m3	Aigua	0,1024	x	2,04000	=	0,20890	
			Subtotal:					31,20845	31,20845

DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,16420
COST DIRECTE			72,25544
DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**72,25544**

P-154 PR61-8ZHM u Plantació d'arbust o arbre de petit format en contenidor d'1 a 1,5 l en obres d'urbanització, excavació de clot de plantació de 25x25x25 cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35 %, reblert del clot amb substitució total de terra de l'excavació per sorra rentada i compost (70%-30%), primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió **Rend.: 1,000** **4,54** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0G-0022	h	Oficial 2a jardiner	0,016	/R x	32,83000	=	0,52528	
A01-FEPJ	h	Ajudant jardiner	0,065	/R x	31,11000	=	2,02215	
A0F-000M	h	Oficial 1a jardiner	0,008	/R x	35,05000	=	0,28040	
		Subtotal:					2,82783	2,82783
Maquinària								
C151-002Z	h	Camió cisterna de 8 m3	0,003	/R x	59,95000	=	0,17985	
		Subtotal:					0,17985	0,17985
Materials								
BR32-21DG	m3	Compost de classe I, d'origen vegetal, segons NTJ 05C, subministrat en sacs de 0,8 m3	0,00469	x	51,02000	=	0,23928	
B03L-05MY	t	Sorra de riu rentada de 0,1 a 0,5 mm, subministrada en sacs de 0,8 m3	0,01641	x	75,90000	=	1,24552	
B011-05ME	m3	Aigua	0,00313	x	2,04000	=	0,00639	
		Subtotal:					1,49119	1,49119

DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,04242
COST DIRECTE			4,54129
DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**4,54129**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-155	PR91-PV91	m	Perfil flexible de plàstic vinil tipus Duretge de jardí Pond o equivalent, de 10cm d'alçada i 244m de longitud, gruix de 3,3mm i 0,65kg de pes, acabat negre/marró i accessoris de fixació inclosos. Amb sistema d'ancoratge mitjançant peça preformada que pot lliscar al llarg del perfil per ancorar amb estaca. Totalment muntat i acabat	Rend.: 1,000	31,22 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000M	h	Oficial 1a jardiner	0,220	/R x	35,05000	=	7,71100	
	A01-FEPJ	h	Ajudant jardiner	0,220	/R x	31,11000	=	6,84420	
					Subtotal:			14,55520	14,55520
Materials									
	BR91-PV91	m	Perfil flexible de plàstic vinil tipus Duretge de jardí Pond o equivalent, de 10cm d'alçada i 244m de longitud, gruix de 3,3mm i 0,65kg de pes, acabat negre/marró i accessoris de fixació inclosos. Amb sistema d'ancoratge mitjançant peça preformada que pot lliscar al llarg del perfil per ancorar amb estaca	1,000	x	16,45000	=	16,45000	
					Subtotal:			16,45000	16,45000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,21833
			COST DIRECTE						31,22353
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**31,22353**

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-156	PRA2-ZZZ1	m2	Sembra d'escocell amb barreja de llavors mixta amb espècies de flor segons NTJ 07N, amb mitjans manuals, en un dent < 30 %, superfície < 500 m2, incloent la cobertura de la llavor amb sorra de riu rentada i el corronat manual posterior	Rend.: 1,000	6,78 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000M	h	Oficial 1a jardiner	0,085	/R x	35,05000	=	2,97925	
	A01-FEPJ	h	Ajudant jardiner	0,083	/R x	31,11000	=	2,58213	
					Subtotal:			5,56138	5,56138
Materials									
	B03L-05MX	t	Sorra de riu rentada de 0,1 a 0,5 mm	0,010	x	47,04000	=	0,47040	
	BR4U0-21G	kg	Barreja de llavors per a gespa tipus mixta amb addició d'espècies arbustives i/o de flor, segons NTJ 07N	0,033	x	20,01000	=	0,66033	
					Subtotal:			1,13073	1,13073
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,08342
			COST DIRECTE						6,77553
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**6,77553**

Projecte executiu de l´espai interior de l´illa d´habitatges públics 1C1 a l´ARE Eixample Sud
Ajuntament del Prat de Llobregat
Àrea d´Acció Institucional, Projectes Urbans i Mobilitat. Espai públic
LOT 1: OBRA CIVIL

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-157	PRZ0-906K	u	Aspratge doble d'arbre mitjançant 2 rolls de fusta de pi tractada en autoclau de secció circular, de 10 cm de diàmetre i 2,5 m de llargària, clavat al fons del forat de plantació 30 cm, i amb 2 abraçadores regulables de goma o cautxú	Rend.: 1,000	38,28 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPJ	h	Ajudant jardiner	0,266	/R x	31,11000	=	8,27526	
	A0F-000M	h	Oficial 1a jardiner	0,266	/R x	35,05000	=	9,32330	
					Subtotal:			17,59856	17,59856
Materials									
	BRZ3-255T	u	Estaca de fusta de pi tractada en autoclau, de secció circular, de 10 cm de diàmetre i 2,5 m de llargària	2,000	x	9,65000	=	19,30000	
	BRZ0-255V	u	Abraçadora regulable de goma o cautxú per a aspratges	2,000	x	0,56000	=	1,12000	
					Subtotal:			20,42000	20,42000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,26398
			COST DIRECTE						38,28254
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**38,28254**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES ALÇADES

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
	PPA000SS	Pa	Partida alçada a justificar per a la seguretat i salut a l'obra, en base a l'estudi i el pla de seguretat i salut	**Rend.: 1,000**	**10.874,37** €
				COST DIRECTE	10.874,37000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	**10.874,3700**
	PPA0PE55	Pa	Partida alçada a justificar en concepte de legalització de la nova instal·lació d'enllumenat, inclou: - Projecte de legalització. - Certificats de la insttal·lació: de les llumeneres, garantia de les llumeneres, etc. - Inspecció de la instal·lació, independentment de si és exigible per normativa. - Taxes i tràmits davant indústria.	**Rend.: 1,000**	**1.025,75** €
				COST DIRECTE	1.025,75000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	**1.025,7500**
	PPA0PR50	Pa	Partida alçada d'abonament íntegre en concepte de mesures de gestió ambiental, consistents en: - 1 punt de neteja de canaletes de formigó. - Punt net de residus especials i no especials i sense tractament de valorització estipulat i que requereixen seguiment per part de l'òrgan administratiu competent. - Punt net de residus no perillosos, per als residus inerts i residus no especials amb tractament de valorització estipulat Inclòs senyalització amb plafó rectangular (fusta o metàl·lic) i suport (fusta o metàl·lic).	**Rend.: 1,000**	**885,12** €
				COST DIRECTE	885,12000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	**885,1200**

5.3 QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-1	P191-CD56	m2	Cala manual per a localització de canonades o serveis per una alçada de fins a 1,5m. Excavació manual i càrrega manual sobre contenidor, amb separació de residus a obra. Inclòs posterior terraplenat i compactació fins a cota de paviment en tongades no superiors a 25cm, amb sauló garbellat i material seleccionat d'aportació (subministrament inclòs) al 95% del pm, amb reg abundant entre tongades. Substitució del 100% de la terra d'excavació. Part proporcional d'apuntalament i estrebada de rasa, si es considera necessari segons indicacions de df., i enderroc manual i/o mecànic d'elements de formigó o ceràmics que puguin aparèixer. Inclòs presa de dades de serveis, cotes, fotografies, etc. (DOS-CENTS DINOU EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	219,74	€
P-2	P191-RT55	m	Retirada de tub de gas, inclou tallat i càrrega en contenidor. Totalment acabat (UN EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	1,39	€
P-3	P191-RT99	m	Retirada de tub d'aigua potable, inclou tallat i càrrega en contenidor. Totalment acabat (UN EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	1,95	€
P-4	P2146-DF55	m2	Demolició de paviment de peces de formigó o llamborda col·locats sobre base de formigó de fins a 30 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària més de 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (SIS EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	6,44	€
P-5	P2146-DJ5M	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 20 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària més de 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (QUATRE EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	4,88	€
P-6	P2148-49L6	m	Demolició de vorada, inclòs la base, col·locada sobre formigó, amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (TRES EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	3,86	€
P-7	P214P-E7JO	m3	Enderroc de fonament corregut de formigó en massa, amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió (SETANTA-DOS EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	72,70	€
P-8	P214P-E7JQ	m3	Enderroc de fonament corregut de formigó armat, a mà i amb martell trencador sobre retroexcavadora i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió (CENT DOTZE EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	112,52	€
P-9	P214W-FEMG	m	Tall en paviment de mescla bituminosa de 15 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir (CINC EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	5,77	€
P-10	P21B0-HBQO	m2	Eliminació de marca vial de pintura de dos components amb fresatge (DOTZE EUROS AMB SET CÈNTIMS)	12,07	€
P-11	P21B0-HBQZ	u	Desmuntatge per a recol·locació de placa de senyalització vertical muntada sobre suport de peu o sobre paraments verticals, superfície fins a 0,5 m2, a una alçària de 3 m com a màxim amb mitjans manuals i aplec per a posterior aprofitament (ONZE EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	11,48	€
P-12	P21B0-HBR2	u	Desmuntatge per a recol·locació de placa de senyalització vertical muntada sobre suport de peu o sobre paraments verticals, superfície fins a 0,5-1 m2, a una alçària de 3 m com a màxim amb mitjans manuals i aplec per a posterior aprofitament (CATORZE EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	14,34	€

Projecte executiu de l´espai interior de l´illa d´habitatges públics 1C1 a l´ARE Eixample Sud
Ajuntament del Prat de Llobregat
Àrea d´Acció Institucional, Projectes Urbans i Mobilitat. Espai públic
LOT 1: OBRA CIVIL

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-13	P21DD-TB20	u	Trasllat de bàcul o columna, amb substitució d'accessoris, elements malmesos i elements de subjecció, enderroc de fonament de formigó a mà i amb compressor, i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Inclòs obra civil i mecànica necessària a la nova ubicació, amb estesa de cablejat, xarxa de terra i connexió i proves necessàries. Totalment acabat segons projecte executiu i instruccions de DF (QUATRE-CENTS CINC EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)	405,19	€
P-14	P21DH-8GXD	u	Desmuntatge de llumenera, columna exterior, accessoris i elements de subjecció, de fins a 6 m d'alçària, com a màxim, enderroc de fonament de formigó a mà i amb martell trencador sobre retroexcavadora, aplec per a posterior aprofitament i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (QUARANTA-CINC EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	45,31	€
P-15	P21DH-PP88	u	Desmuntatge d'instal·lació de reg exiostent consistent en: - Retirada de tubs enterrats, retirat durant l'enderroc i moviment de terra de l'obra. - Taponament de mànegues per d'acord amb la xarxa anul·lada. - Selecció de residus a obra, amb retirada manual de tubs i elements, tall manual i càrrega manual de runa a contenidor, segons pla de gestió de residus de l'obra. (SETANTA-QUATRE EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	74,75	€
P-16	P21DH-RE20	u	Desmuntatge d'instal·lació d'enllumenat existent consistent en: - Retirada de prismes i cablejat enterrat, retirat durant l'enderroc i moviment de terra de l'obra. - Retirada de cablejat superficial, caixes de fusibles i elements de muntatge en façanes existents. - Selecció de residus a obra, amb retirada manual de tubs i elements, i càrrega manual de runa a contenidor, segons pla de gestió de residus de l'obra. (QUATRE-CENTS QUARANTA-UN EUROS)	441,00	€
P-17	P21G3-EC25	m	Demolició de claveguera de fins a 400mm de diàmetre o fins a 40x90 cm, de formigó vibropremsat amb solera de 20 cm de formigó, amb mitjans manuals i/o mecànics i càrrega sobre camió o contenidor de terres i runa. Inclòs excavació de terres entre el paviment i la part superior del tub per una alçada mitjana de 50cm. Amb desviaments provisionals de connexions existents mitjançant tub flexible corrugat, o similar. (VINT-I-UN EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	21,83	€
P-18	P21G5-EA22	u	Demolició d'arqueta de servei 70x70x80 cm de parets de fins a 30 cm de gruix, de maó o formigó armat i amb solera de 15 cm de formigó lleugerament armada, amb mitjans manuals i mecànics i càrrega mecànica sobre camió o contenidor. Part proporcional de talls i treballs auxiliars necessaris (DINOU EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	19,42	€
P-19	P21G5-EA33	u	Demolició d'arqueta de serveis 40x40x80 cm de parets de 15 cm de gruix, de maó o formigó armat i amb solera de 15 cm de formigó lleugerament armada, amb mitjans manuals i mecànics i càrrega manual i mecànica sobre camió. Part proporcional de talls i treballs auxiliars necessaris (SETZE EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	16,51	€
P-20	P21G5-T001	U	Anul·lació d'embornal existent, consistent en retirada de reixa i bastiment, enderroc de caixa d'embornal i clavegueró per una longitud de fins a 3m. Inclòs anul·lació de clavegueró en punt de connexió al col·lector,i adhesió de teula de pvc encolada i fixada mecànicament, i posterior formigonat del conjunt. Inclòs transports interiors, aplecs parcials i càrrega mecànica i manual sobre camió o contenidor i reblert i compactació final de terres amb material seleccionat d'aportació (DOS-CENTS NORANTA-VUIT EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	298,15	€
P-21	P21Q2-8GXP	u	Retirada de paperera ancorada al terra, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor (CINC EUROS AMB UN CÈNTIMS)	5,01	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-22	P21Q2-8GXU	u	Retirada de pilona fosa, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor (VUIT EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	8,34	€
P-23	P21Q2-TB33	u	Retirada de banc de fusta convencional de fins a 3 m de llargària, enderroc manual de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de la runa sobre camió o contenidor. Inclòs trasllat temporal a magatzem municipal o aplec a obra, i posterior col·locació a ubicació definitiva dins de l'obra (SEIXANTA-QUATRE EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	64,18	€
P-24	P2217-55T8	m3	Excavació per a rebaix en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió (QUATRE EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	4,06	€
P-25	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 amb retroexcavadora (VUIT EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	8,08	€
P-26	P221B-RS63	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, amb alta presència de serveis, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora amb ajudes manuals i càrrega mecànica sobre dúmper, camió o conteidor, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, amb afectació per serveis i presència de formigó i runa (DISSET EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	17,57	€
P-27	P2241-52ST	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa de més de 0,6 i menys d'1,5 m d'amplària, amb compactació del 95% PM (TRES EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	3,05	€
P-28	P2251-5488	m3	Estesa de granulats de material reciclat de formigons en tongades de 25 cm, com a màxim, amb granulat reciclat de formigó de 20 a 40 mm (VINT-I-TRES EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	23,47	€
P-29	P2255-DPIC	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb graves per a drenatge de 5 a 12 mm, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant de combustible, amb compactació del 95% PM (QUARANTA-SIS EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	46,61	€
P-30	P2255-PG25	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb graves de pedrera de pedra granítica de 25 a 50 mm, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant de combustible, amb compactació del 95% PM (QUARANTA-VUIT EUROS)	48,00	€
P-31	P2255-PSA8	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material seleccionat d'aportació, en tongades de gruix de fins a 25cm, utilitzant picó vibrant de combustible, amb compactació del 95% PM (VINT-I-CINC EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	25,14	€
P-32	P2255-RS22	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material seleccionat d'aportació, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant de combustible (DIVUIT EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	18,34	€
P-33	P2255-RS90	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb terra seleccionada, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant (DISSET EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	17,67	€

Projecte executiu de l´espai interior de l´illa d´habitatges públics 1C1 a l´ARE Eixample Sud
Ajuntament del Prat de Llobregat
Àrea d´Acció Institucional, Projectes Urbans i Mobilitat. Espai públic
LOT 1: OBRA CIVIL

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-34	P2257-TR25	m3	Terraplenada i piconatge per a zona de drenatge urbà, amb grava de granulat reciclat de formigó de 4 a 10 mm, lliure de fins i d'elements contaminants (materia orgànica, guixos, etc), en tongades de fins a 30cm, amb una compactació del 95% del PM (VINT-I-UN EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	21,20	€
P-35	P22D1-DGOU	m2	Neteja i esbrossada del terreny realitzada amb pala carregadora i càrrega mecànica sobre camió (ZERO EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	0,62	€
P-36	P243-TD78	m3	Transport de residus dins de l'obra, amb dúmper de gasoil i temps d'espera per a la càrrega manual i mecànica (QUATRE EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	4,45	€
P-37	P2R3-NC66	m3	Transport de terres o runa a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 12 m3 de capacitat (QUINZE EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	15,79	€
P-38	P2RA-EU6Q	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus barrejats no perillosos amb una densitat 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 04 segons la Llista Europea de Residus (SETZE EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	16,49	€
P-39	P2RA-EU7J	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus (TRETZE EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	13,78	€
P-40	P2RA-EU7L	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus (QUATRE EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	4,50	€
P-41	P310-D51R	kg	Armadura de rases i pous AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 (UN EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	1,71	€
P-42	P311-DQ6O	m2	Encofrat amb plafons metàl·lics per a rases i pous de fonaments (VINT-I-DOS EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	22,77	€
P-43	P312-I4O5	m3	Formigonament de rases i pous, amb 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 (CENT TRETZE EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	113,77	€
P-44	P312-I73G	m3	Formigonament de rases i pous, 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 des de camió (CENT QUINZE EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	115,48	€
P-45	P447-ZST1	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a reforç d'elements d'encastament, recolzament i rigiditzadors, en perfils laminats en calent sèrie planxa, treballat a taller i galvanitzat, col·locat a l'obra amb cargols. Inclosa la cargoleria, les perforacions per a realizar les unions i els perns soldats a les plaques a taller (QUATRE EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	4,49	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-46	P4D0-EP22	m3	Aïllament amb Planxa de poliestirè expandit (EPS), tipus Epifor Pendientes Basic 034, de Poraxa, o equivalent. Gruix variable de fins 10 a 500mm (amb fomació de pendents incorporada) i dimensions 2000x1000mm, de 350 kPa de tensió a la flexió, amb superfície rugosa i cantell recte, col·locades adherides. Inclou transport i muntatge en obra, segons plànols de projecte i especejament del fabricant. Totalment acabat (DOS-CENTS NOU EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	209,16	€
P-47	P787-11XY1	m2	Sistema d'impermeabilització amb membrana contínua de poliurea bicomponent 100% pura no resistent a la intempèrie, de 2 mm de gruix, amb preparació de la superfície amb polit mecànic i aspirat de la pols, aplicació d'emprimació específica i aplicació de membrana de poliurea bicomponent en calent, aplicat sobre suport de formigó (QUARANTA-SIS EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	46,95	€
P-48	P7A3-5QH2	m2	Barrera de vapor/estanquitat amb vel de polietilè de 250 µm i 240 g/m2, col·locada no adherida (UN EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	1,87	€
P-49	P7A3-5QH5	m2	Barrera de vapor/estanquitat amb vel de polietilè de 250 µm i 240 g/m2, col·locada no adherida (UN EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	1,87	€
P-50	P7B1-PA60	m	Subministrament i colocació làmina d'aturada d'arrels tipus Reeroot 600 o equivalent de 60cm d'amplada i 1mm de gruix, de 0,6kg/ml, color negre, de polietilè d'alta densitat, servit en rotlle de 30ml. Inclòs unió de les juntes amb cinta per a barrera reeroot, o equivalent (TRENTA EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	30,05	€
P-51	P924-BG40	m2	Subbase de 20 cm de gruix de grava de granulat reciclat de formigó de 4 a 10 mm, lliure de fins i d'elements contaminants (materia orgànica, guixos, etc), amb estesa i piconatge del material (SET EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	7,63	€
P-52	P92A-DX8G	m3	Subbase de Tot-u artificial procedent de granulats reciclats de formigó, amb estesa i piconatge del material al 100% del PM (TRENTA-VUIT EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	38,38	€
P-53	P931-10RJI	m3	Base de formigó 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 (CENT DISSET EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	117,37	€
P-54	P966-PV80	m	Vorada recta d'acer corten, de 10 mm de gruix i 120 mm d'alçària, inclosos els elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa per la part inferior, col·locada sobre base de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm (TRENTA-NOU EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	39,64	€
P-55	P967-121ZT	m	Vorada feta amb Peça recta de formigó per a vorades model Fiol, doble capa per a vianants 20x8 cm, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió S (R-3,5 MPa) segons UNE-EN 1340, fabricada amb granulats reciclats, col·locada sobre base de formigó no estructural HNE-15/P/40 de 10 a 20 cm d'alçària, i rejuntat amb morter per a ram de paleta (VINT-I-SET EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	27,65	€
P-56	P967-1CR20	m	Vorada feta amb Peça recta remuntable de formigó per a vorades, monocapa, amb secció normalitzada 25x13 cm tipus BOREAM de GLS o equivalent, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió U (R-6 MPa) segons UNE-EN 1340, fabricada amb granulats reciclats, 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 EUROS AMB UN CÈNTIMS)	30,01	€

Projecte executiu de l´espai interior de l´illa d´habitatges públics 1C1 a l´ARE Eixample Sud
Ajuntament del Prat de Llobregat
Àrea d´Acció Institucional, Projectes Urbans i Mobilitat. Espai públic
LOT 1: OBRA CIVIL

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-57	P967-1CR28	m	Vorada feta amb Peça recta remuntable de formigó per a vorades, monocapa, amb secció normalitzada 25x28 cm tipus BORE820 de GLS o equivalent, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió U (R-6 MPa) segons UNE-EN 1340, fabricada amb granulats reciclats, 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-DOS EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	32,66	€
P-58	P967-1VB99	u	Vorada bústia amb Peça recta de formigó per a vorades, monocapa, amb secció normalitzada 100x17x28cm de GLS o equivalent, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió U (R-6 MPa) segons UNE-EN 1340, fabricada amb granulats reciclats, 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-SIS EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	36,48	€
P-59	P976-RF05	m	Rigola de 40 cm d'amplària de peça de formigó color gris tipus llosa Vulcano de Breinco o equivalent, de 40x40x5cm, per a rigoles, col·locades amb morter sobre base de formigó d'ús no estructural amb granulat reciclat i rejuntades amb beurada de ciment (TRENTA-SET EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	37,96	€
P-60	P976-11ZWG	m	Rigola de 30 cm d'amplària de Peça doble capa de formigó color blanc amb granulats reciclats, de 30x30x8 cm, per a rigoles, col·locades amb morter sobre base de formigó d'ús no estructural i rejuntades amb beurada de ciment (VINT-I-SIS EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	26,45	€
P-61	P9A1-PS87	m3	Paviment de sauló garbellat, amb estesa i piconatge mecànics del material al 100 % del PM. Realització de 3 períodes de reg superficial i compactació, amb assecat entre cada període. Dotació de pendent, segons plànols de projecte executiu (TRENTA-CINC EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	35,42	€
P-62	P9E1-PN08	m2	Paviment de panot per a vorera de color de 20x20x7,5 cm,tipus segle XXI de Breinco o equivalent, sobre suport de 3 cm de morter amb additius, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta. Especejament segons plànols i indicacions de la direcció facultativa, amb canvi de peces en trobades amb façanes, elements singulars, canvi de pendents, p.p. de peces especials per a invidents de panot estriat de 4 tires i/o botoneres. Inclòs els treballs necessaris per gir i adaptació de les tapes de serveis existents a la nova cota i geometria del paviment (CINQUANTA-SET EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	57,68	€
P-63	P9E1-PS70	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm de 9 pastilles, tipus segle XXI de Breinco o equivalent, col·locat a l'estesa amb sorra-ciment de 250 kg/m3 de ciment pòrtland i beurada de ciment pòrtland. Especejament segons plànols i indicacions de la direcció facultativa, amb canvi de peces en trobades amb façanes, elements singulars, canvi de pendents, p.p. de peces especials per a invidents de panot estriat de 4 tires i/o botoneres. Inclòs els treballs necessaris per gir i adaptació de les tapes de serveis existents a la nova cota i geometria del paviment (TRENTA-DOS EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	32,54	€
P-64	P9F3-LP56	m2	Paviment de peça rectangular de formigó tipus Breinco o equivalent, 16x16 cm i 7cm de gruix color arena, col·locada sobre base de morter 1:0,5:4 de 10 N/mm2, i reblert de junts amb beurada de ciment (SEIXANTA-NOU EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	69,64	€
P-65	P9F3-LV50	m2	Paviment de formigó, tipus llosa Vulcano de Breinco, o equivalent, 30x20x6cm color arena. Col·locat amb morter mixt 1:0,5:4 i beurada de ciment (SETANTA-TRES EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)	73,19	€
P-66	P9F3-LV51	m2	Paviment de formigó, tipus multiformat de llosa Vulcano de Breinco, o equivalent, de 5cm de gruix i dimensions 20x20, 40x20, 40x40, 60x40cm. Colors blanc, gris i negre. Col·locat amb morter mixt 1:0,5:4 i beurada de ciment (SETANTA-NOU EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	79,64	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-67	P9Z3-DP4L	m2	Armadura pel control de la fissuració superficial en paviment o solera amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 30x15 cm D:4-4 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080 (DOS EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	2,11 €
P-68	P9Z3-DP5O	m2	Armadura de lloses de formigó AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:8-8 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080 (CINC EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	5,92 €
P-69	P9ZE-HBRS	u	Desmuntatge i col·locació per a situar en nova rasant, de marc i tapa de pous de clavegueres en obres de recobriment asfàltic, amb morter de ciment (CENT VINT-I-DOS EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	122,10 €
P-70	P9ZE-I2U0	u	Adaptació de pou d'embornal tipus bústia a pla de calçada, amb morter de ciment (CENT QUINZE EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	115,65 €
P-71	PBB9-DTL2	u	Placa complementària per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 30x15 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1, fixada al senyal (CINQUANTA EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	50,59 €
P-72	PBBB-DVKE	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini anoditzat, de 60x90 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1, fixada mecànicament (CENT DIVUIT EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	118,54 €
P-73	PBBM-TA63	m	Tub d'alumini extrusionat de 63 mm de diàmetre, per a suport de senyals de trànsit, fixat a la base (VINT-I-UN EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	21,83 €
P-74	PD51-RA20	u	Reixa articulada captiva GC 055030A de EJ o equivalente de fundició GE 500-7 segons ISO 1083/EN 1563, en Clase C250/400 kN segons norma EN-124:2015, amb certificació AENOR, obertura lliure 550x300mm, dimensió exterior 725x400mm, alçada 80mm. Pes del conjunt 39,5 kg (pes reixa 23,5 kg). Reixa articulada anti-robatori de 586x357 mm, amb alçada d'ancoratge de 40 mm, extraïble una vegada eliminat el segellat a nivell de l'articulació, barrots rectes, distància entre barrots inferior a 30 mm, superfície antilliscant i obertura a 100o. Superfície empassant>30%: 1100 cm². Marc monobloc moldejat disenyat per ser instal·lat engaxat a vorera. Revestiment de pintura hidrosoluble negra, no tòxica, no inflamable y no contaminant. Col·locat ancorat al formigó (DOS-CENTS TRENTA EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	230,88 €
P-75	PD55-ES87	u	Caixa per embornal no sifònic per a reixa de qualsevol tipus, amb solera de 30cm de formigó hm-20 i parets i parets ceràmiques de caixa d'embornal sense dipòsit, inclòs tabica intermitja ceràmica. Parets de maó massís de 29x14x5cm, per un gruix 14 cm, amb morter de ciment pòrtland 1:3, i reblert de trasdós amb formigó hm-20. Arrebossat i lliscat de tot l'interior amb ciment pòrtland amb filler calcari 32,5 R. Totalment realitzat segons detall de projecte i indicacions de direcció facultativa (CENT CINQUANTA EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	150,21 €
P-76	PD55-RE30	u	Caixa per a reixa continua de recollida, de 100x40cm amb parets ceràmiques, inclòs tabica intermitja ceràmica, si es considera necessàri. Parets de maó massís de 29x14x5cm, per un gruix 14 cm, amb morter de ciment pòrtland 1:3, i reblert de trasdós amb formigó hm-20. Arrebossat i lliscat de tot l'interior amb ciment pòrtland amb filler calcari 32,5 R. Totalment realitzat segons detall de projecte i indicacions de direcció facultativa (QUATRE-CENTS DOTZE EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	412,43 €
P-77	PD78-CP87	u	Obertura de nova connexió de clavegueró de diàmetre 400mm o inferior en embornal, pou o col·lector, amb mitjans manuals, inclòs repicat previ del formigó i/o paret ceràmica i la seva reconstrucció. Amb segellat de juntes amb morter de reparació de resines epoxídiques. Injclòs treballs auxiliars necessaris per completar la unitat d'obra. Càrrega manual de runa a camió o contenidor (VUITANTA-NOU EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	89,03 €

Projecte executiu de l´espai interior de l´illa d´habitatges públics 1C1 a l´ARE Eixample Sud
Ajuntament del Prat de Llobregat
Àrea d´Acció Institucional, Projectes Urbans i Mobilitat. Espai públic
LOT 1: OBRA CIVIL

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-78	PD781-TS25	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 250 mm i de SN 4 (4 kN/m2) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, color teula ral8023, unió amb anella elastomèrica, amb certificat aenor del producte. Inclòs realització de costers i volta, amb formigó hm-20/p/20/i, per un recobriment superior i laterals de 10cm, abocat amb bomba o camió. Part proporcional de maneguets de connexió entre tubs, colzes, talls, entregues, segellats estancs, accessoris i peces especials necessàries per executar el conjunt segons plànol de projecte. Col·locat a fons de la rasa recolzat. Realitzat segons protocol municipal i instruccions de la DF, totalment muntat i fixat. (SETANTA-SET EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	77,37 €
P-79	PD781-TS40	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 400 mm i de SN 4 (4 kN/m2) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, color teula ral8023. Unió amb anella elastomèrica, amb certificat aenor del producte. Inclòs realització de costers i volta, amb formigó hm-20/p/20/i, per un recobriment superior i laterals de 15cm, abocat amb bomba o camió. Part proporcional de talls, entregues, segellats estancs per executar el conjunt segons plànol de projecte. Col·locat a fons de la rasa recolzat, fixat a pressió amb ancoratges i filferro cada 1m, i comprovació topogràfica de l'altimetria de cada tub. Realitzat segons protocol municipal i instruccions de la DF, totalment muntat i fixat. Nota: no es formigonarà fins que s'hagi realitzat assaig amb aire a pressió (CENT SET EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	107,66 €
P-80	PD78A-CZ90	u	Colze per a un canvi de direcció de 87,5° de PVC-U, diàmetre nominal DN250, connexió femella-mascle, apte per a tub de sanejament soterrat sense pressió de PVC-U de superfícies interna llisa i externa llisa segons normes UNE-EN 13476-2 (tub de paret estructurada) i UNE-EN 1401-1 (tub de paret compacta), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat (CENT TRENTA-NOU EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	139,34 €
P-81	PD78A-P400	u	Pinça de pvc tipus sn4 per a col·lector de dn 400mm, i ramal de DN 315, 250 o 200mm, ortogonal, inclinada i/o excèntrica, amb junta encolada. Neteja i llimat prèvia de la superfície de contacte, amb aplicació perimetral de cola per a pvc i massilla de reblert en el perímetre del ramal. Part proporcional de repicat del formigó del col·lector, obertura de col·lector mitjançant corona de diamant. Inclòs cargols i accessoris d'unió i fixació, completament muntada i provada segons detall de projecte executiu o instruccions de DF. (CENT VINT-I-QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	124,55 €
P-82	PDB3-E99B	u	Solera amb mitja canya de Formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0, de 15 cm de gruix mínim i de planta interior 1x1 m per a tub de diàmetre 40 cm (SEIXANTA-UN EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	61,57 €
P-83	PDB6-5CAG	m	Paret per a pou circular de diàmetre 80 cm de peces de formigó amb execució prefabricada, col·locades amb morter mixt 1:2:10 (SETANTA-CINC EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	75,05 €
P-84	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 (VINT-I-DOS EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	22,35 €
P-85	PDBF-TC25	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis, de composite de tapa 60x60cm (dimensions aproximades) i 100mm de cantell i 53kg de pes. Amb resistència D-400 i UNE EN-124 i marcatge de qualitat ISO 9002. Inclòs inscripció de logotip, propietat i servei. Col·locat amb morter enriquit amb ciment i tacs de fixació (CENT VUITANTA EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	180,71 €
P-86	PDBF-TP40	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis, de fosa de 40x40cm dimensions exteriors i 10cm de cantell. Amb resistència D-400 i UNE EN-124 i marcatge de qualitat ISO 9002. Inclòs inscripció de logotip, propietat i servei. Col·locat amb morter enriquit amb ciment (CENT EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	100,82 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-87	PDBF-TP50	u	Bastiment rodó per a pou de registre de 100cm de diàmetre i tapa abatible amb perfileria tipus religa 30x30x5mm i 4cm de gruix, per pas lliure de 810 mm de diàmetre i col·locat amb morter. Part proporcional de perfileria i elements d'ancoratge i fixacions segons detalls i especificacions del projecte executiu (QUATRE-CENTS DOS EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	402,59 €
P-88	PDBF-TP55	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis, de fosa de 40x40cm dimensions exteriors i 7cm de cantell. Amb resistència C-250 i UNE EN-124 i marcatge de qualitat ISO 9002. Inclòs inscripció de logotip, propietat i servei. Col·locat amb morter enriquit amb ciment (NORANTA-DOS EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	92,65 €
P-89	PDBF-TP60	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis, de fosa de 60x60cm dimensions exteriors i 75mm de cantell. Amb resistència D-400 i UNE EN-124 i marcatge de qualitat ISO 9002. Inclòs inscripció de logotip, propietat i servei. Col·locat amb morter enriquit amb ciment (CENT CINQUANTA-UN EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	151,82 €
P-90	PDG0-CTH6	m	Canalitzacions elèctriques de MT/BT amb tubs de polietilè de doble capa, llisa la interior i corrugada la exterior, de 160 mm de diàmetre nominal, amb 2 tubs per a 1 circuit de Baixa Tensió i 1 de reserva, situats en calçada, reblert amb formigó fins a 8 cm per sobre de la generatriu del tub superior, banda continua de senyalització, de PE, situada a la part superior de la rasa, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors (VINT-I-TRES EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	23,48 €
P-91	PDG2-6SFQ	m	Canalització amb un tub corbable corrugat de polietilè de 90 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriment de 40x30 cm amb formigó HM-20 / P / 20 / I, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors (CATORZE EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	14,34 €
P-92	PDG2-LNU2	m	Canalització amb un tub corbable corrugat de polietilè de 90 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriment de 40x30 cm amb formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors (QUINZE EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	15,92 €
P-93	PDG2-PZJF	m	Canalització amb dos tubs corbables corrugats de polietilè de 110 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriment de 20x40 cm amb Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors (QUINZE EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	15,28 €
P-94	PDG2-PZJJ	m	Canalització amb un tub corbable corrugat de polietilè de 110 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriment de 20x40 cm amb Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors (DOTZE EUROS AMB SET CÈNTIMS)	12,07 €
P-95	PDG5-HA2I	m	Banda contínua de plàstic de color de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canalització (ZERO EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	0,62 €
P-96	PDK2-AR40	u	Pericó de registre de fàbrica de maó massís de 40x40cm mides interiors, per a instal·lacions de serveis o clavegueram, amb parets de 15 cm de gruix de maó massís de 290x140x50 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter de ciment amb una proporció en volum 1:8, sobre solera de formigó hm/B/20/IIa de 20 cm de gruix i reblert lateral d'arqueta amb formigó hm/B/20/IIa. Totalment acabat segons indicacions de df (CENT TRENTA-UN EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	131,46 €

Projecte executiu de l´espai interior de l´illa d´habitatges públics 1C1 a l´ARE Eixample Sud
Ajuntament del Prat de Llobregat
Àrea d´Acció Institucional, Projectes Urbans i Mobilitat. Espai públic
LOT 1: OBRA CIVIL

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-97	PDK2-AR60	u	Pericó de registre de fàbrica de maó massís de 60x60cm mides interiors, per a instal·lacions de serveis o clavegueram, amb parets de 15 cm de gruix de maó massís de 290x140x50 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter de ciment amb una proporció en volum 1:8, sobre solera de formigó hm/B/20/IIa de 20 cm de gruix i reblert lateral d'arqueta amb formigó hm/B/20/IIa. Totalment acabat segons indicacions de df (DOS-CENTS DOS EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	202,63 €
P-98	PDK4-FO40	u	Pericó registrable per a serveis, per un pas lliure de 40x40cm, amb paret de 15 cm de gruix de maó massís de 290x140x50mm amb morter de ciment pòrtland 1:3. Arrebossada i lliscada per dins amb ciment pòrtland amb filler calcari 32,5 R. Realitzada sobre capa de neteja i anivellament i solera hm-20/B/10/I i forat central de desaigua i reblert de 15cm de profunditat amb graves de drenatge. Amb reblert exterior amb sauló garbellat d'aportació, regat previ a la compactació en capes successives no superiors a 20 o 25 cm. Totalment realitzat segons detalll de projecte executiu (CENT DEU EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	110,85 €
P-99	PF20-CF99	m	Subministrament i confecció de conversió aèrea-subterrania per circuït d'enllumenat públic sobre façana. Realitzat amb 3m de tub Fe M32. Inclou subministrament i instal·lació de caixa de derivació de pvc estanca de 150x150mm sobre façana, incloent elements de connexió i fixació. (DOS-CENTS CINQUANTA-DOS EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	252,24 €
P-100	PFB4-DW4A	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 50 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa (DEU EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	10,81 €
P-101	PG12-DH8O	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 120x120 mm, amb grau de protecció IP-65, muntada superficialment (TRENTA-UN EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	31,84 €
P-102	PG2J-4C43	m	Safata metàl·lica de xapa perforada amb coberta d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 100 mm i amplària 100 mm, col·locada suspesa de paraments horitzontals amb elements de suport (SETANTA-DOS EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	72,21 €
P-103	PG33-E5VA	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS+), construcció segons norma UNE 211025, tripolar, de secció 3x4 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat superficialment (SIS EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	6,09 €
P-104	PG33-E6QX	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, tetrapolar, de secció 4x10 mm2, amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub (ONZE EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	11,53 €
P-105	PG3B-CC55	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superficialment. Col·locat manualment a la base del prisme amb cobertura de sauló d'aportació (DOTZE EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	12,89 €
P-106	PG4P-RF02	u	Regulació de les fonts d'alimentació electròniques de les lluminàries LEDS durant la posada en marxa in-situ. Inclou software de programació, elements de connexionat a llum, obertura i tancament de lluminàries, mitjans d'elevació i/o seguretat, i confirmació de programació i flux inicial d'acord amb la DF. (VUITANTA-TRES EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	83,49 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-107	PGD1-E3BL	u	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriment de coure 300 µm de gruix, de 1500 mm llargària de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra (TRENTA-NOU EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	39,36 €
P-108	PHM2-1CC70	u	Subministrament i mumtatge de columna cilíndrica de secció troncocònica de 10 m d'alçària, lleugerament inclinades a 85º, tipus FUL 9 d'Escofet, o equivalent, fabricada amb planxa d'acer corten de 5mm de gruix i 202 kg de pes. Cartela de 40x40cm i 4 perns de 22mm de diàmetre, amb doble bústia de registre amb clau triangular. Iinclòs: - Excavació de pou aïllat de fins a 2 m de fondària, en terreny no classificat, amb mitjans mecànics, de 0,8 x 0,8 x 0,8 m (amplària x llargària x fondària) - fonamentació de formigó en massa amb additiu hidròfug HM - 25 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, de 0,6 x 0,6 x 0,6 m (amplària x llargària x alçària) - tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada - tub flexible corrugat de PVC, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat - conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superficialment - placa de connexió a terra d'acer, quadrada (massissa), de superfície 0,3 m2, de 3 mm de gruix i soterrada - cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, tripolar, de secció 3x2,5 mm2, amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat superficialment - caixa de protecció fusible per a instal·lacions d'enllumenat, entrada 4x25 mm2 i sortida 2x6 mm2, amb born auxiliar, amb fusibles cilíndrics UTE mida 0 de 10x38 mm, de 6A, allotjats en la pròpia tapa de policarbonat, IP 13 col·locada superficialment (TRES MIL SET-CENTS CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	3.754,53 €
P-109	PHQE-LE50	u	Lluminària tipus Spin de Carandini o equivalent. Alumini EN AC-44100, amb vidre templat de 5mm. IP66 e IK09. Reciclabilitat de S de 99,6% y M de 99,73%. Petjada de carboni màxima pel seu us S de 0,0137kg kW/h de CO2 y M de 0,0267kg kW/h de CO2. Generació 2. Tamany S. Vidre pla. 2000lm 3000K 14W 8LED 500mA SMA1: Abast Longitudinal 65º Obertura Transversal 65º (Tipo VS). Braç fundició (Sortida sense Cable Mànega ocult). 220-240V. Classe I. Programat segons client. Sense CLO. Amb protector. Sense base. Sense Sensor. Sense node. RAL-7015 Gris pissarra texturat Sense cable mànega. Totalment muntat i provat, amb comprovació de luxes in situ i programació manual de cada punt de llum segons les necessitats i instruccions de la DF. (TRES-CENTS CINQUANTA EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	350,18 €
P-110	PHQE-LE51	u	Luminària Mikos de Carandini o equivalent. Alumini EN AC-44100, amb vidre de 5mm. IP66 e IK09. Reciclabilitat de S de 99,62% y M de 99,72%. Petjada de carboni màxima pel seu us S de 0,0207kg kW/h de CO2 y M de 0,0389kg kW/h. Generació 2. Tamany S. Vidre pla. 3000lm 3000K 23W 24LED 300mA AMA1: Magatzem Longitudinal 70º Obertura Transversal 65º (Tipo IV). Forquilla 45º. 220-240V. Clase I. Programat segons client. Sense CLO. Amb protector. Sense base. Sense Sensor. Sense node. RAL-9005 Negre intens texturat. Sense cable mànega. Totalment muntat i provat, amb comprovació de luxes in situ i programació manual de cada punt de llum segons les necessitats i instruccions de la DF. (QUATRE-CENTS QUARANTA-VUIT EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	448,18 €
P-111	PHQE-LE52	u	Luminària Mikos de Carandini o equivalent. Alumini EN AC-44100, amb vidre de 5mm. IP66 e IK09. Reciclabilitat de S de 99,62% y M de 99,72%. Petjada de carboni màxima pel seu us S de 0,0207kg kW/h de CO2 y M de 0,0389kg kW/h. Generació 2. Tamany S. Vidre pla. 4000lm 3000K 31W 24LED 400mA AMA2: Magatzem Longitudinal 60º Obertura Transversal 45º (Tipo IV). Forquilla 45º. 220-240V. Clase I. Programat segons client. Sense CLO. Amb protector. Sense base. Sense Sensor. Sense node. RAL-9005 Negre intens texturat. Sense cable mànega. Totalment muntat i provat, amb comprovació de luxes in situ i programació manual de cada punt de llum segons les necessitats i instruccions de la DF. (QUATRE-CENTS QUARANTA-VUIT EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	448,18 €

Projecte executiu de l´espai interior de l´illa d´habitatges públics 1C1 a l´ARE Eixample Sud
Ajuntament del Prat de Llobregat
Àrea d´Acció Institucional, Projectes Urbans i Mobilitat. Espai públic
LOT 1: OBRA CIVIL

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-112	PHQE-LE53	u	Lluminària tipus Spin de Carandini o equivalent. Alumini EN AC-44100, amb vidre templat de 5mm. IP66 e IK09. Reciclabilitat de S de 99,6% y M de 99,73%. Petjada de carboni màxima pel seu us S de 0,0137kg kW/h de CO2 y M de 0,0267kg kW/h de CO2. Generació 2. Tamany S. Vidre pla. 2000lm 3000K 16W 16LED 300mA SMA1: Abast Longitudinal 65º Obertura Transversal 65º (Tipo VS). Braç fundició (Sortida sense Cable Mànega ocult). 220-240V. Classe I. Programat segons client. Sense CLO. Amb protector. Sense base. Sense Sensor. Sense node. RAL-7015 Gris pissarra texturat Sense cable mànega. Totalment muntat i provat, amb comprovació de luxes in situ i programació manual de cada punt de llum segons les necessitats i instruccions de la DF. (TRES-CENTS SEIXANTA-SET EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	367,18 €
P-113	PHQE-LE54	u	Luminària PRQ de Carandini o equivalent. Armadura d'alumini extrusionat 6060 T6 anoditzat i vidre templat de 5mm. IP66 i IK09. Generació 4. Tamany únic. Vidre pla. 3000lm 3000K 23W 24LED 300mA AMA1: Abast Longitudinal 70º Obertura Transversal 65º (Tipo IV). Central superior 220-240v, classe I. Programat segons client. Sense CLO. Amb protector. Sense base. Sense Sensor. Sense node. RAL-9007 Alumini gris llis brillant. Sense cable mànega. Totalment muntat i provat, amb comprovació de luxes in situ i programació manual de cada punt de llum segons les necessitats i instruccions de la DF. (QUATRE-CENTS QUARANTA-VUIT EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	448,18 €
P-114	PJS0-VKMG	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 un diàmetre de l'anella de 120 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-TRES EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	33,06 €
P-115	PJS6-12FTG	m	Canonada de Tub per a reg per degoteig de 17 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, amb mecanisme antisucció i protector antiarrels, instal·lada superficialment, fixada amb piquetes col·locades cada 5 m (TRES EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	3,97 €
P-116	PJSE-RP63	u	Electrovàlvula amb vàlvula de regulació de pressió incorporada, per a instal·lacio de reg, d'1" de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 9 V, per a una pressió màxima de 10 bar, amb regulador de cabal, connectada a les xarxes elèctrica i d'aigua amb connectors estancs Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (CENT VINT-I-VUIT EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	128,32 €
P-117	PJSM1-HBBD	u	Pericó circular de polipropilè per a instal·lacions de reg de 16 cm de diàmetre i 24 cm d'alçada amb tapa amb cargol per a tancar, col·locada sobre llit de grava i reblert de terra lateral (DINOU EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	19,34 €
P-118	PJSO-PG07	u	Equip remot que permet la programació, activació i aturada del reg tipus SAMCLA INFINITE o equivalent. es conecta a les electrovàlvules i té les següents característiques: sortida de 2 estacions, autònom, sense necessitat d'instal·lació de cables ni obra civil, alimentat amb piles estàndard de 9 vdc, estanqueitat (grau de protecció ip68) i dimensions molt reduïdes (8x8x9,5cm) per a la fàcil instal·lació dins de qualsevol tipus d'arqueta, programat i comprovat (QUATRE-CENTS VUITANTA-DOS EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	482,94 €
P-119	PJSO-PR50	u	Subministrament i instal·lació d'equip repetidor, de reduïdes dimensions 85x80x95mm, alimentat mitjançant energia solar fotovoltaica i que es comunica amb la resta d'equips del sistema mitjançant radiofreqüència. Instal·lat en fanals, amb un grau de protecció IP68. Amb suport d'acer (CINC-CENTS NORANTA-QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	594,64 €
P-120	PJSO-PR51	u	Consola RF Samcla a través d'APP i connexió bluetooth (TRES-CENTS CINQUANTA-CINC EUROS)	355,00 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-121	PJSO-USC5	u	Instal·lació d'equip programador, configuració de l'equips al sistema de telegestió ja existent al municipi, posada en marxa i proves de reg (CENT VUIT EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	108,83	€
P-122	PJSS-IRW9	u	Vàlvula de rentat per a instal·lació de reg per degoteig, de material plàstic, d'1´´ de diàmetre, instal·lada en pericó (QUINZE EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	15,21	€
P-123	PJST-FA01	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. Inclou subministrament, instal·lació, muntatge, part proporcional de peces de connexió i rosques boges. Tot inclòs completament acabat. (CENT VINT-I-VUIT EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	128,54	€
P-124	PJST-VV55	u	Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a roscar, DN 32 (per a tub de 1 1/4 ´´), de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de PVC-U, portajunts roscat , inclòs rosques boges, tancament de tefló PTFE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta, muntada en pericó de canalització soterrada (TRENTA-SIS EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	36,55	€
P-125	PQ12-BN72	u	Subministrament i col·locació de cadira NOMO d'Escofet de 73 x55x45 cm, 40 kg de pes, suports d'acer zincat i pintat al forn, seient i respatller de fusta de pi de flandes tractada en autoclau i amb protecció fungicida, inclós taladrat a paviment i reomplert amb resines i cargolat segons les instruccions del fabricant, i neteja final. (CINC-CENTS VUIT EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)	508,19	€
P-126	PQ12-NE19	u	Subministrament i col·locació de Banc NOMO d'Escofet de 193x55x45 cm, suports d'acer zincat i pintat al forn, seient i respatller de fusta de pi de flandes tractada en autoclau i amb protecció fungicida, inclós taladrat a paviment i reomplert amb resines i cargolat segons les instruccions del fabricant, i neteja final. (SIS-CENTS TRENTA-TRES EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	633,61	€
P-127	PQ12-NE30	u	Subministrament i col·locació de Banc NOMO d'Escofet de 300x55x45 cm, suports d'acer zincat i pintat al forn, seient i respatller de fusta de pi de flandes tractada en autoclau i amb protecció fungicida, inclós taladrat a paviment i reomplert amb resines i cargolat segons les instruccions del fabricant, i neteja final. (MIL VUIT EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	1.008,61	€
P-128	PQ12-SS01	u	Submiistrament i col·locació de banc tipus Seating Stone 01A de bdu, o equivalent, amb fibra de vidre, de dimensions 240cm de llarg, 142cm d'amplada i 84cm d'alçada. Amb superfície polida, color gris i 640kg de pes (SIS MIL QUATRE-CENTS UN EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	6.401,04	€
P-129	PQ12-SS02	u	Submiistrament i col·locació de banc tipus Seating Stone 02A de bdu, o equivalent, amb fibra de vidre, de dimensions 162cm de llarg, 160cm d'amplada i 64cm d'alçada. Amb superfície polida, color gris i 350kg de pes (CINC MIL TRENTA-SIS EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	5.036,04	€
P-130	PQ12-SS03	u	Submiistrament i col·locació de banc tipus Seating Stone 02A de bdu, o equivalent, amb fibra de vidre, de dimensions 162cm de llarg, 160cm d'amplada i 64cm d'alçada. Amb superfície polida, color gris i 350kg de pes (CINC MIL TRENTA-SIS EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	5.036,04	€
P-131	PQ12-SS04	u	Subministrament i col·locació de conc-nova circle 5xN1 de bdu, o equivalent (DISSET MIL DOS-CENTS CINQUANTA-NOU EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	17.259,25	€

Projecte executiu de l´espai interior de l´illa d´habitatges públics 1C1 a l´ARE Eixample Sud
Ajuntament del Prat de Llobregat
Àrea d´Acció Institucional, Projectes Urbans i Mobilitat. Espai públic
LOT 1: OBRA CIVIL

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-132	PQ14-BP98	u	Subministrament i col·locació de Banc tipus Petra gran (PETRA-BCA-L) 195x192x49cm de Escofet o equivalent. Inclou fonament de formigó i obra civil necessària per la seva col·locació. Color segons indicacions de DF (MIL SIS-CENTS SETANTA-QUATRE EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	1.674,08	€
P-133	PQ14-BP99	u	Subministrament i col·locació de Banc tipus Petra petita (PETRA-BCA-S) 188x117x47cm de Escofet o equivalent. Inclou fonament de formigó i obra civil necessària per la seva col·locació. Color segons indicacions de DF (MIL CENT VUITANTA-NOU EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	1.189,08	€
P-134	PQ23-PP20	u	Paperera trabucable d'eix de gir horitzontal de 60 l cilíndrica, 37,5 cm de diàmetre, circular de planxa perforada d'acer de gruix 2 mm amb acabat imprimació epoxi i pintura polièster, amb cendrer, i suports de tub de 40 mm, col·locada amb fixacions mecàniques. Nota: no s'acceptaran papereres de geometria cònica. (CENT QUARANTA-DOS EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	142,24	€
P-135	PQ23-U112	u	Aparcament de bicicletes individual, de tub d'acer inoxidable de 48x1,5 mm de diàmetre, en forma d'U invertida, de 75 cm d'alçada sobre el paviment i 20 cm per encastar, amb dues anelles embellidores i 75 cm d'amplada, col·locat encastat al paviment (CENT VUITANTA-TRES EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)	183,19	€
P-136	PQ43-6UK4	u	Pilona de fosa acabat amb protecció antioxidant de secció circular, de 900 mm d'alçària, amb forat longitudinal, col·locat amb morter sense additius 1:4, elaborat a l'obra (CENT VUITANTA-UN EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	181,88	€
P-137	PR36-8RV7	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria alta, amb una conductivitat elèctrica menor de 0,8 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada en sacs de 0,8 m3 i escampada amb mitjans manuals (CENT ONZE EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	111,48	€
P-138	PR414-8TL7	u	Subministrament d'Albizia julibrissin de perímetre de 16 a 18 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 51 cm i profunditat mínima 35,7 cm segons fórmules NTJ (CENT NOU EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	109,10	€
P-139	PR439-8UY7	u	Subministrament de Jacaranda mimosifolia de perímetre de 16 a 18 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 51 cm i profunditat mínima 35,7 cm segons fórmules NTJ (VUITANTA-QUATRE EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	84,49	€
P-140	PR43B-8V1F	u	Subministrament de Koelreuteria paniculata de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 57 cm i profunditat mínima 39,9 cm segons fórmules NTJ (CENT TRENTA-SIS EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	136,27	€
P-141	PR44H-8WJ5	u	Subministrament de Pyrus calleryana Chanticleer de perímetre de 16 a 18 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 51 cm i profunditat mínima 35,7 cm segons fórmules NTJ (CENT SEIXANTA-CINC EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	165,21	€
P-142	PR44H-PC02	u	Subministrament de Pistacia Chinensis de perímetre de 16 a 18 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 51 cm i profunditat mínima 35,7 cm segons fórmules NTJ (CENT SEIXANTA-VUIT EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	168,59	€
P-143	PR4B6-CR22	u	Subministrament de Centranthus ruber d'alçària de 30 a 40 cm, en contenidor de 2 l (DOS EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	2,50	€
P-144	PR4D8-93DI	u	Subministrament de Festuca glauca en contenidor d'1 l (DOS EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	2,14	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-145	PR4DK-HH44	u	Subministrament d'Hedera helix d'alçària de 40 a 60 cm, en contenidor d'1l (UN EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	1,90	€
P-146	PR4E2-94J3	u	Subministrament d'Iris germanica d'alçària de 20 a 30 cm, en contenidor d'1,3 l (DOS EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	2,63	€
P-147	PR4E2-AM01	u	Subministrament d'Armaria maritima d'alçària de 20 a 30 cm, en contenidor d'1,3 l (DOS EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	2,61	€
P-148	PR4E2-AM77	u	Subministrament d'Archillea millefolium d'alçària de 20 a 30 cm, en contenidor de 3 l (TRES EUROS)	3,00	€
P-149	PR4EC-LD89	u	Subministrament de Lavandula dentata en contenidor de 2 l (DOS EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	2,80	€
P-150	PR4GI-PT40	u	Subministrament de Pittosporum tobira nana d'alçària de 20 a 40 cm, en contenidor de 3 l (QUATRE EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	4,40	€
P-151	PR4H2-RO50	u	Subministrament de Rosmarinus officinalis postratus d'alçària de 20 a 30 cm, en contenidor d'1,5 l (UN EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	1,95	€
P-152	PR4H8-SO33	u	Subministrament de Salvia officinalis en contenidor d'2 l (DOS EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	2,80	€
P-153	PR60-8YPA	u	Plantació d'arbre planifoli amb pa de terra o contenidor, de 14 a 18 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 80x80x80 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb substitució total de terra de l'excavació per sorra rentada i compost (70%-30%), primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió (SETANTA-DOS EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	72,26	€
P-154	PR61-8ZHM	u	Plantació d'arbust o arbre de petit format en contenidor d'1 a 1,5 l en obres d'urbanització, excavació de clot de plantació de 25x25x25 cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35 %, reblert del clot amb substitució total de terra de l'excavació per sorra rentada i compost (70%-30%), primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió (QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	4,54	€
P-155	PR91-PV91	m	Perfil flexible de plàstic vinil tipus Duretge de jardí Pond o equivalent, de 10cm d'alçada i 244m de longitud, gruix de 3,3mm i 0,65kg de pes, acabat negre/marró i accessoris de fixació inclosos. Amb sistema d'ancoratge mitjançant peça preformada que pot lliscar al llarg del perfil per ancorar amb estaca. Totalment muntat i acabat (TRENTA-UN EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	31,22	€
P-156	PRA2-ZZZ1	m2	Sembra d'escocell amb barreja de llavors mixta amb espècies de flor segons NTJ 07N, amb mitjans manuals, en un dent < 30 %, superfície < 500 m2, incloent la cobertura de la llavor amb sorra de riu rentada i el corronat manual posterior (SIS EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	6,78	€
P-157	PRZ0-906K	u	Aspratge doble d'arbre mitjançant 2 rolls de fusta de pi tractada en autoclau de secció circular, de 10 cm de diàmetre i 2,5 m de llargària, clavat al fons del forat de plantació 30 cm, i amb 2 abraçadores regulables de goma o cautxú (TRENTA-VUIT EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	38,28	€

Projecte executiu de l´espai interior de l´illa d´habitatges públics 1C1 a l´ARE Eixample Sud
Ajuntament del Prat de Llobregat
Àrea d´Acció Institucional, Projectes Urbans i Mobilitat. Espai públic
LOT 1: OBRA CIVIL

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

5.4 QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-1			Cala manual per a localització de canonades o serveis per una alçada de fins a 1,5m. Excavació manual i càrrega manual sobre contenidor, amb separació de residus a obra. Inclòs posterior terraplenat i compactació fins a cota de paviment en tongades no superiors a 25cm, amb sauló garbellat i material seleccionat d'aportació (subministrament inclòs) al 95% del pm, amb reg abundant entre tongades. Substitució del 100% de la terra d'excavació. Part proporcional d'apuntalament i estrebada de rasa, si es considera necessari segons indicacions de df., i enderroc manual i/o mecànic d'elements de formigó o ceràmics que puguin aparèixer. Inclòs presa de dades de serveis, cotes, fotografies, etc.	**219,74**	**€**
	B03C-05NJ	m3	Sauló garbellat	5,56500	€
	B03E-05OF	m3	Terra seleccionada	6,40200	€
	B011-05ME	m3	Aigua	0,10200	€
			Altres conceptes	207,67100	€
P-2	P191-RT55	m	Retirada de tub de gas, inclou tallat i càrrega en contenidor. Totalment acabat	**1,39**	**€**
			Altres conceptes	1,39000	€
P-3	P191-RT99	m	Retirada de tub d'aigua potable, inclou tallat i càrrega en contenidor. Totalment acabat	**1,95**	**€**
			Altres conceptes	1,95000	€
P-4	P2146-DF55	m2	Demolició de paviment de peces de formigó o llamborda col·locats sobre base de formigó de fins a 30 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària més de 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics	**6,44**	**€**
			Altres conceptes	6,44000	€
P-5	P2146-DJ5M	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 20 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària més de 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics	**4,88**	**€**
			Altres conceptes	4,88000	€
P-6	P2148-49L6	m	Demolició de vorada, inclòs la base, col·locada sobre formigó, amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor	**3,86**	**€**
			Altres conceptes	3,86000	€
P-7	P214P-E7JO	m3	Enderroc de fonament corregut de formigó en massa, amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió	**72,70**	**€**
			Altres conceptes	72,70000	€
P-8	P214P-E7JQ	m3	Enderroc de fonament corregut de formigó armat, a mà i amb martell trencador sobre retroexcavadora i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió	**112,52**	**€**
			Altres conceptes	112,52000	€
P-9	P214W-FEM	m	Tall en paviment de mescla bituminosa de 15 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir	**5,77**	**€**
			Altres conceptes	5,77000	€
P-10	P21B0-HBQ	m2	Eliminació de marca vial de pintura de dos components amb fresatge	**12,07**	**€**
			Altres conceptes	12,07000	€
P-11	P21B0-HBQ	u	Desmuntatge per a recol·locació de placa de senyalització vertical muntada sobre suport de peu o sobre paraments verticals, superfície fins a 0,5 m2, a una alçària de 3 m com a màxim amb mitjans manuals i aplec per a posterior aprofitament	**11,48**	**€**
			Altres conceptes	11,48000	€
P-12	P21B0-HBR	u	Desmuntatge per a recol·locació de placa de senyalització vertical muntada sobre suport de peu o sobre paraments verticals, superfície fins a 0,5-1 m2, a una alçària de 3 m com a màxim amb mitjans manuals i aplec per a posterior aprofitament	**14,34**	**€**
			Altres conceptes	14,34000	€
P-13	P21DD-TB2	u	Trasllat de bàcul o columna, amb substitució d'accessoris, elements malmesos i elements de subjecció, enderroc de fonament de formigó a mà i amb compressor, i càrrega manual de	**405,19**	**€**

Projecte executiu de l´espai interior de l´illa d´habitatges públics 1C1 a l´ARE Eixample Sud
Ajuntament del Prat de Llobregat
Àrea d´Acció Institucional, Projectes Urbans i Mobilitat. Espai públic
LOT 1: OBRA CIVIL

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			runa sobre camió o contenidor. Inclòs obra civil i mecànica necessària a la nova ubicació, amb estesa de cablejat, xarxa de terra i connexió i proves necessàries. Totalment acabat segons projecte executiu i instruccions de DF		
	B069-I3Q0	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/40 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm	57,24774	€
	BHW8-06J0	u	Part proporcional d'accessoris per a bàculs	40,05000	€
			Altres conceptes	307,89226	€
P-14	P21DH-8GX	u	Desmuntatge de llumenera, columna exterior, accessoris i elements de subjecció, de fins a 6 m d'alçària, com a màxim, enderroc de fonament de formigó a mà i amb martell trencador sobre retroexcavadora, aplec per a posterior aprofitament i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor	**45,31**	**€**
			Altres conceptes	45,31000	€
P-15	P21DH-PP8	u	Desmuntatge d'instal·lació de reg exiostent consistent en: - Retirada de tubs enterrats, retirat durant l'enderroc i moviment de terra de l'obra. - Taponament de mànegues per d'acord amb la xarxa anul·lada. - Selecció de residus a obra, amb retirada manual de tubs i elements, tall manual i càrrega manual de runa a contenidor, segons pla de gestió de residus de l'obra.	**74,75**	**€**
			Altres conceptes	74,75000	€
P-16	P21DH-RE2	u	Desmuntatge d'instal·lació d'enllumenat existent consistent en: - Retirada de prismes i cablejat enterrat, retirat durant l'enderroc i moviment de terra de l'obra. - Retirada de cablejat superficial, caixes de fusibles i elements de muntatge en façanes existents. - Selecció de residus a obra, amb retirada manual de tubs i elements, i càrrega manual de runa a contenidor, segons pla de gestió de residus de l'obra.	**441,00**	**€**
			Altres conceptes	441,00000	€
P-17	P21G3-EC2	m	Demolició de claveguera de fins a 400mm de diàmetre o fins a 40x90 cm, de formigó vibropremsat amb solera de 20 cm de formigó, amb mitjans manuals i/o mecànics i càrrega sobre camió o contenidor de terres i runa. Inclòs excavació de terres entre el paviment i la part superior del tub per una alçada mitjana de 50cm. Amb desviaments provisionals de connexions existents mitjançant tub flexible corrugat, o similar.	**21,83**	**€**
	BG2Q-1KTO	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 160 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 40 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	1,36000	€
			Altres conceptes	20,47000	€
P-18	P21G5-EA2	u	Demolició d'arqueta de servei 70x70x80 cm de parets de fins a 30 cm de gruix, de maó o formigó armat i amb solera de 15 cm de formigó lleugerament armada, amb mitjans manuals i mecànics i càrrega mecànica sobre camió o contenidor. Part proporcional de talls i treballs auxiliars necessaris	**19,42**	**€**
			Altres conceptes	19,42000	€
P-19	P21G5-EA3	u	Demolició d'arqueta de serveis 40x40x80 cm de parets de 15 cm de gruix, de maó o formigó armat i amb solera de 15 cm de formigó lleugerament armada, amb mitjans manuals i mecànics i càrrega manual i mecànica sobre camió. Part proporcional de talls i treballs auxiliars necessaris	**16,51**	**€**
			Altres conceptes	16,51000	€
P-20	P21G5-T001	U	Anul·lació d'embornal existent, consistent en retirada de reixa i bastiment, enderroc de caixa d'embornal i clavegueró per una longitud de fins a 3m. Inclòs anul·lació de clavegueró en punt de connexió al col·lector,i adhesió de teula de pvc encolada i fixada mecànicament, i posterior formigonat del conjunt. Inclòs transports interiors, aplecs parcials i càrrega mecànica i manual sobre camió o contenidor i reblert i compactació final de terres amb material seleccionat d'aportació	**298,15**	**€**
	BDW3-FFAU	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=500 mm	95,19510	€
	B03E-05OF	m3	Terra seleccionada	32,01000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	
	B069-2A9H	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-15/B/20 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm	27,36300		€
			Altres conceptes	143,58190		€
P-21	P21Q2-8GX	u	Retirada de paperera ancorada al terra, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor		**5,01**	**€**
			Altres conceptes	5,01000		€
P-22	P21Q2-8GX	u	Retirada de pilona fosa, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor		**8,34**	**€**
			Altres conceptes	8,34000		€
P-23	P21Q2-TB33	u	Retirada de banc de fusta convencional de fins a 3 m de llargària, enderroc manual de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de la runa sobre camió o contenidor. Inclòs trasllat temporal a magatzem municipal o aplec a obra, i posterior col·locació a ubicació definitiva dins de l'obra		**64,18**	**€**
			Altres conceptes	64,18000		€
P-24	P2217-55T8	m3	Excavació per a rebaix en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió		**4,06**	**€**
			Altres conceptes	4,06000		€
P-25	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 amb retroexcavadora		**8,08**	**€**
			Altres conceptes	8,08000		€
P-26	P221B-RS63	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, amb alta presència de serveis, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora amb ajudes manuals i càrrega mecànica sobre dúmper, camió o conteidor, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, amb afectació per serveis i presència de formigó i runa		**17,57**	**€**
			Altres conceptes	17,57000		€
P-27	P2241-52ST	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa de més de 0,6 i menys d'1,5 m d'amplària, amb compactació del 95% PM		**3,05**	**€**
			Altres conceptes	3,05000		€
P-28	P2251-5488	m3	Estesa de granulats de material reciclat de formigons en tongades de 25 cm, com a màxim, amb granulat reciclat de formigó de 20 a 40 mm		**23,47**	**€**
	B036-21CF	t	Grava de granulat reciclat de formigó de 20 a 40 mm	22,60784		€
			Altres conceptes	0,86216		€
P-29	P2255-DPIC	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb graves per a drenatge de 5 a 12 mm, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant de combustible, amb compactació del 95% PM		**46,61**	**€**
	B03J-0K8T	t	Grava de pedrera, de 5 a 12 mm	36,07400		€
			Altres conceptes	10,53600		€
P-30	P2255-PG25	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb graves de pedrera de pedra granítica de 25 a 50 mm, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant de combustible, amb compactació del 95% PM		**48,00**	**€**
	B03J-0K8G	t	Grava de pedrera de pedra granítica, de 30 a 50 mm	37,46800		€
			Altres conceptes	10,53200		€
P-31	P2255-PSA8	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material seleccionat d'aportació, en tongades de gruix de fins a 25cm, utilitzant picó vibrant de combustible, amb compactació del 95% PM		**25,14**	**€**
	B03E-05OF	m3	Terra seleccionada	12,27050		€

Projecte executiu de l´espai interior de l´illa d´habitatges públics 1C1 a l´ARE Eixample Sud
Ajuntament del Prat de Llobregat
Àrea d´Acció Institucional, Projectes Urbans i Mobilitat. Espai públic
LOT 1: OBRA CIVIL

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	
			Altres conceptes	12,86950		€
P-32	P2255-RS22	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material seleccionat d'aportació, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant de combustible		**18,34**	**€**
	B03E-05OF	m3	Terra seleccionada	12,27050		€
			Altres conceptes	6,06950		€
P-33	P2255-RS90	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb terra seleccionada, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant		**17,67**	**€**
	B03E-05OF	m3	Terra seleccionada	12,27050		€
			Altres conceptes	5,39950		€
P-34	P2257-TR25	m3	Terraplenada i piconatge per a zona de drenatge urbà, amb grava de granulat reciclat de formigó de 4 a 10 mm, lliure de fins i d'elements contaminants (materia orgànica, guixos, etc), en tongades de fins a 30cm, amb una compactació del 95% del PM		**21,20**	**€**
	B036-HXTU	t	Grava de granulat reciclat de formigó de 4 a 10 mm	13,10625		€
			Altres conceptes	8,09375		€
P-35	P22D1-DGO	m2	Neteja i esbrossada del terreny realitzada amb pala carregadora i càrrega mecànica sobre camió		**0,62**	**€**
			Altres conceptes	0,62000		€
P-36	P243-TD78	m3	Transport de residus dins de l'obra, amb dúmper de gasoil i temps d'espera per a la càrrega manual i mecànica		**4,45**	**€**
			Altres conceptes	4,45000		€
P-37	P2R3-NC66	m3	Transport de terres o runa a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 12 m3 de capacitat		**15,79**	**€**
			Altres conceptes	15,79000		€
P-38	P2RA-EU6Q	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus barrejats no perillosos amb una densitat 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 04 segons la Llista Europea de Residus		**16,49**	**€**
	B2RA-28TO	t	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus barrejats no perillosos amb una densitat 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 04 segons la Llista Europea de Residus	16,49000		€
			Altres conceptes	0,00000		€
P-39	P2RA-EU7J	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus		**13,78**	**€**
	B2RA-28UR	t	Disposició controlada en dipòsit autoritzat de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus	13,77500		€
			Altres conceptes	0,00500		€
P-40	P2RA-EU7L	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus		**4,50**	**€**
	B2RA-28V6	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus	4,50000		€
			Altres conceptes	0,00000		€
P-41	P310-D51R	kg	Armadura de rases i pous AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2		**1,71**	**€**
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit 1,3 mm	0,00950		€
			Altres conceptes	1,70050		€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	
P-42	P311-DQ6O	m2	Encofrat amb plafons metàl·lics per a rases i pous de fonaments		**22,77**	**€**
	B0DZ1-0ZLZ	l	Desencofrant	0,14900	€	
	B0DZ3-0F6G	m	Fleix	0,04200	€	
	B0D80-0CNV	m2	Plafó metàl·lic de 50x100 cm per a 50 usos	1,16600	€	
	B0D21-07OY	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,83992	€	
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,17824	€	
	B0DZ5-0F6Q	u	Part proporcional d'elements auxiliars per a plafons metàl·lics, de 50x100 cm	0,36000	€	
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	0,47543	€	
			Altres conceptes	19,55941	€	
P-43	P312-I4O5	m3	Formigonament de rases i pous, amb 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		**113,77**	**€**
	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	105,67700	€	
			Altres conceptes	8,09300	€	
P-44	P312-I73G	m3	Formigonament de rases i pous, 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 des de camió		**115,48**	**€**
	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	107,38200	€	
			Altres conceptes	8,09800	€	
P-45	P447-ZST1	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a reforç d'elements d'encastament, recolzament i rigiditzadors, en perfils laminats en calent sèrie planxa, treballat a taller i galvanitzat, col·locat a l'obra amb cargols. Inclosa la cargoleria, les perforacions per a realitzar les unions i els perns soldats a les plaques a taller		**4,49**	**€**
	B44Z-0LZP	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb cargols i galvanitzat	3,47000	€	
			Altres conceptes	1,02000	€	
P-46	P4D0-EP22	m3	Aïllament amb Planxa de poliestirè expandit (EPS), tipus Epifor Pendientes Basic 034, de Poraxa, o equivalent. Gruix variable de fins 10 a 500mm (amb fomació de pendents incorporada) i dimensions 2000x1000mm, de 350 kPa de tensió a la flexió, amb superfície rugosa i cantell recte, col·locades adherides. Inclou transport i muntatge en obra, segons plànols de projecte i especejament del fabricant. Totalment acabat		**209,16**	**€**
	B090-06VV	kg	Adhesiu d'aplicació a dues cares de cautxú sintètic compatible amb el poliestirè	5,97000	€	
			Altres conceptes	203,19000	€	
P-47	P787-11XY1	m2	Sistema d'impermeabilització amb membrana contínua de poliurea bicomponent 100% pura no resistent a la intempèrie, de 2 mm de gruix, amb preparació de la superfície amb polit mecànic i aspirat de la pols, aplicació d'emprimació específica i aplicació de membrana de poliurea bicomponent en calent, aplicat sobre suport de formigó		**46,95**	**€**
	B752-11O46	kg	Imprimació prèvia per a impermeabilitzacions de poliurea bicomponent	1,12800	€	
	B756-11STO	kg	Poliurea bicomponent 100% pura d'aplicació en calent	31,32800	€	
			Altres conceptes	14,49400	€	
P-48	P7A3-5QH2	m2	Barrera de vapor/estanquitat amb vel de polietilè de 250 µm i 240 g/m2, col·locada no adherida		**1,87**	**€**

Projecte executiu de l´espai interior de l´illa d´habitatges públics 1C1 a l´ARE Eixample Sud
Ajuntament del Prat de Llobregat
Àrea d´Acció Institucional, Projectes Urbans i Mobilitat. Espai públic
LOT 1: OBRA CIVIL

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	
	B775-0KR2	m2	Vel de polietilè de gruix 250 µm i de pes 240 g/m2	0,57200	€	
			Altres conceptes	1,29800	€	
P-49	P7A3-5QH5	m2	Barrera de vapor/estanquitat amb vel de polietilè de 250 µm i 240 g/m2, col·locada no adherida		**1,87**	**€**
	B775-0KR2	m2	Vel de polietilè de gruix 250 µm i de pes 240 g/m2	0,57200	€	
			Altres conceptes	1,29800	€	
P-50	P7B1-PA60	m	Subministrament i colocació làmina d'aturada d'arrels tipus Reeroot 600 o equivalent de 60cm d'amplada i 1mm de gruix, de 0,6kg/ml, color negre, de polietilè d'alta densitat, servit en rotlle de 30ml. Inclòs unió de les juntes amb cinta per a barrera reeroot, o equivalent		**30,05**	**€**
	B7B1-PA60	m	Làmina d'aturada d'arrels tipus Reeroot 600 o equivalent de 60cm d'amplada i 1mm de gruix, de 0,6kg/ml, color negre, de polietilè d'alta densitat, servit en rotlle de 30ml. Inclòs unió de les juntes amb cinta per a barrera reeroot, o equivalent	28,32500	€	
			Altres conceptes	1,72500	€	
P-51	P924-BG40	m2	Subbase de 20 cm de gruix de grava de granulat reciclat de formigó de 4 a 10 mm, lliure de fins i d'elements contaminants (materia orgànica, guixos, etc), amb estesa i piconatge del material		**7,63**	**€**
	B036-HXTU	t	Grava de granulat reciclat de formigó de 4 a 10 mm	2,57513	€	
			Altres conceptes	5,05487	€	
P-52	P92A-DX8G	m3	Subbase de Tot-u artificial procedent de granulats reciclats de formigó, amb estesa i piconatge del material al 100% del PM		**38,38**	**€**
	B03F-05NY	m3	Tot-u artificial procedent de granulats reciclats de formigó	27,57700	€	
	B011-05ME	m3	Aigua	0,10200	€	
			Altres conceptes	10,70100	€	
P-53	P931-10RJI	m3	Base de formigó 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		**117,37**	**€**
	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	100,87350	€	
			Altres conceptes	16,49650	€	
P-54	P966-PV80	m	Vorada recta d'acer corten, de 10 mm de gruix i 120 mm d'alçària, inclosos els elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa per la part inferior, col·locada sobre base de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm		**39,64**	**€**
	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	3,57300	€	
	B965-PV80	m	Vorada recta d'acer corten, de 10 mm de gruix i 120 mm d'alçària, inclosos els elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa	27,84600	€	
			Altres conceptes	8,22100	€	
P-55	P967-121ZT	m	Vorada feta amb Peça recta de formigó per a vorades model Fiol, doble capa per a vianants 20x8 cm, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió S (R-3,5 MPa) segons UNE-EN 1340, fabricada amb granulats reciclats, col·locada sobre base de formigó no estructural HNE-15/P/40 de 10 a 20 cm d'alçària, i rejuntat amb morter per a ram de paleta		**27,65**	**€**
	B962-IXGC	m	Peça recta de formigó per a vorades model Fiol, doble capa per a vianants 20x8 cm, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió S (R-3,5 MPa) segons UNE-EN 1340, fabricada amb granulats reciclats	6,27900	€	
	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	0,09486	€	

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
	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	3,49360	€
			Altres conceptes	17,78254	€
P-56	P967-1CR20	m	Vorada feta amb Peça recta remuntable de formigó per a vorades, monocapa, amb secció normalitzada 25x13 cm tipus BOREAM de GLS o equivalent, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió U (R-6 MPa) segons UNE-EN 1340, fabricada amb granulats reciclats, 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	**30,01**	**€**
	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	6,55050	€
	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	0,09486	€
	B962-CR20	m	Peça recta remuntable de formigó per a vorades, monocapa, amb secció normalitzada 25x13 cm tipus BOREAM de GLS o equivalent, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió U (R-6 MPa) segons UNE-EN 1340, fabricada amb grulats reciclats	4,78800	€
			Altres conceptes	18,57664	€
P-57	P967-1CR28	m	Vorada feta amb Peça recta remuntable de formigó per a vorades, monocapa, amb secció normalitzada 25x28 cm tipus BORE820 de GLS o equivalent, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió U (R-6 MPa) segons UNE-EN 1340, fabricada amb granulats reciclats, 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	**32,66**	**€**
	B962-CR28	m	Peça recta remuntable de formigó per a vorades, monocapa, amb secció normalitzada 25x28 cm tipus BORE820 de GLS o equivalent, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió U (R-6 MPa) segons UNE-EN 1340, fabricada amb granulats reciclats	7,43400	€
	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	0,09486	€
	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	6,55050	€
			Altres conceptes	18,58064	€
P-58	P967-1VB99	u	Vorada bústia amb Peça recta de formigó per a vorades, monocapa, amb secció normalitzada 100x17x28cm de GLS o equivalent, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió U (R-6 MPa) segons UNE-EN 1340, fabricada amb granulats reciclats, 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	**36,48**	**€**
	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	6,55050	€
	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	0,09486	€
	B962-VB99	u	Vorada bústia amb Peça recta de formigó per a vorades, monocapa, amb secció normalitzada 100x17x28cm de GLS o equivalent, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió U (R-6 MPa) segons UNE-EN 1340, fabricada amb granulats reciclats	11,25000	€
			Altres conceptes	18,58464	€
P-59	P976-RF05	m	Rigola de 40 cm d'amplària de peça de formigó color gris tipus llosa Vulcano de Breinco o equivalent, de 40x40x5cm, per a rigoles, col·locades amb morter sobre base de formigó d'ús no estructural amb granulat reciclat i rejuntades amb beurada de ciment	**37,96**	**€**
	B971-RF05	u	Peça de 40x40cm de formigó color gris tipus llosa Vulcano de Breinco o equivalent, de 5cm de gruix	10,71200	€
	B011-05ME	m3	Aigua	0,00408	€

Projecte executiu de l´espai interior de l´illa d´habitatges públics 1C1 a l´ARE Eixample Sud
Ajuntament del Prat de Llobregat
Àrea d´Acció Institucional, Projectes Urbans i Mobilitat. Espai públic
LOT 1: OBRA CIVIL

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,27640	€
	B07L-1PY6	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,13980	€
	B06A-2MHM	m3	Formigó d'ús no estructural amb granulat reciclat, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, amb 235 kg/m3 de ciment, HRNE- 235/ B/ 20, amb una substitució del 50% del granulat gruixut per granulat reciclat mixt amb marcat CE, procedent de plantes de reciclat de residus de la construcció o demolició autoritzades	12,29580	€
			Altres conceptes	14,53192	€
P-60	P976-11ZW	m	Rigola de 30 cm d'amplària de Peça doble capa de formigó color blanc amb granulats reciclats, de 30x30x8 cm, per a rigoles, col·locades amb morter sobre base de formigó d'ús no estructural i rejuntades amb beurada de ciment	**26,45**	**€**
	B055-065W	t	Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs	0,37182	€
	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	7,60815	€
	B07L-1PY6	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,10625	€
	B971-HDKF	u	Peça doble capa de formigó color blanc amb granulats reciclats, de 30x30x8 cm, per a rigoles	6,06606	€
	B011-05ME	m3	Aigua	0,00306	€
			Altres conceptes	12,29466	€
P-61	P9A1-PS87	m3	Paviment de sauló garbellat, amb estesa i piconatge mecànics del material al 100 % del PM. Realització de 3 períodes de reg superficial i compactació, amb assecat entre cada període. Dotació de pendent, segons plànols de projecte executiu	**35,42**	**€**
	B011-05ME	m3	Aigua	0,10200	€
	B03C-05NJ	m3	Sauló garbellat	21,33250	€
			Altres conceptes	13,98550	€
P-62	P9E1-PN08	m2	Paviment de panot per a vorera de color de 20x20x7,5 cm,tipus segle XXI de Breinco o equivalent, sobre suport de 3 cm de morter amb additius, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta. Especejament segons plànols i indicacions de la direcció facultativa, amb canvi de peces en trobades amb façanes, elements singulars, canvi de pendents, p.p. de peces especials per a invidents de panot estriat de 4 tires i/o botoneres. Inclòs els treballs necessaris per gir i adaptació de les tapes de serveis existents a la nova cota i geometria del paviment	**57,68**	**€**
	B083-06UD	kg	Colorant en pols per a formigó	0,97665	€
	B055-065W	t	Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs	0,76843	€
	B9E2-PN08	m2	Paviment de panot per a vorera de color de 20x20x7,5cm,tipus segle XXI de Breinco o equivalent	17,85000	€
	B011-05ME	m3	Aigua	0,00204	€
			Altres conceptes	38,08288	€
P-63	P9E1-PS70	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm de 9 pastilles, tipus segle XXI de Breinco o equivalent, col·locat a l'estesa amb sorra-ciment de 250 kg/m3 de ciment pòrtland i beurada de ciment pòrtland. Especejament segons plànols i indicacions de la direcció facultativa, amb canvi de peces en trobades amb façanes, elements singulars, canvi de pendents, p.p. de peces especials per a invidents de panot estriat de 4 tires i/o botoneres. Inclòs els treballs necessaris per gir i adaptació de les tapes de serveis existents a la nova cota i geometria del paviment	**32,54**	**€**
	B083-06UD	kg	Colorant en pols per a formigó	0,97665	€
	B055-065W	t	Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs	0,76843	€
	B011-05ME	m3	Aigua	0,02040	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	
	B9E2-PS70	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm de 9 pastilles, tipus segle XXI de Breinco o equivalent	8,31300	€	
			Altres conceptes	22,46152	€	
P-64	P9F3-LP56	m2	Paviment de peça rectangular de formigó tipus Breinco o equivalent, 16x16 cm i 7cm de gruix color arena, col·locada sobre base de morter 1:0,5:4 de 10 N/mm2, i reblert de junts amb beurada de ciment	**69,64**	**€**	
	B9F3-LP56	m2	Peça rectangular de formigó tipus Breinco o equivalent, gris, de 16x16 cm i 7cm de gruix color arena, preu superior	17,87040	€	
	B011-05ME	m3	Aigua	0,02040	€	
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,41460	€	
			Altres conceptes	51,33460	€	
P-65	P9F3-LV50	m2	Paviment de formigó, tipus llosa Vulcano de Breinco, o equivalent, 30x20x6cm color arena. Col·locat amb morter mixt 1:0,5:4 i beurada de ciment	**73,19**	**€**	
	B011-05ME	m3	Aigua	0,02040	€	
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,42842	€	
	BPFE-LV50	m2	Llosa Vulcano de Breinco, o equivalent, 30x20x6cm color arena. Col·locat amb morter mixt 1:0,5:4 i beurada de ciment	28,43760	€	
			Altres conceptes	44,30358	€	
P-66	P9F3-LV51	m2	Paviment de formigó, tipus multiformat de llosa Vulcano de Breinco, o equivalent, de 5cm de gruix i dimensions 20x20, 40x20, 40x40, 60x40cm. Colors blanc, gris i negre. Col·locat amb morter mixt 1:0,5:4 i beurada de ciment	**79,64**	**€**	
	B011-05ME	m3	Aigua	0,02040	€	
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,42842	€	
	BPFE-LV51	m2	Peces de formigó, tipus multiformat de llosa Vulcano de Breinco, o equivalent, de 5cm de gruix i dimensions 20x20, 40x20, 40x40, 60x40cm. Colors blanc, gris i negre.	25,26540	€	
			Altres conceptes	53,92578	€	
P-67	P9Z3-DP4L	m2	Armadura pel control de la fissuració superficial en paviment o solera amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 30x15 cm D:4-4 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080	**2,11**	**€**	
	B0B8-1080	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 30x15 cm D:4-4 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080	1,24800	€	
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit 1,3 mm	0,01938	€	
			Altres conceptes	0,84262	€	
P-68	P9Z3-DP5O	m2	Armadura de lloses de formigó AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:8-8 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080	**5,92**	**€**	
	B0B8-108A	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:8-8 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080	4,18800	€	
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit 1,3 mm	0,03876	€	
			Altres conceptes	1,69324	€	
P-69	P9ZE-HBRS	u	Desmuntatge i col·locació per a situar en nova rasant, de marc i tapa de pous de clavegueres en obres de recobriment asfàltic, amb morter de ciment	**122,10**	**€**	
			Altres conceptes	122,10000	€	
P-70	P9ZE-I2U0	u	Adaptació de pou d'embornal tipus bústia a pla de calçada, amb morter de ciment	**115,65**	**€**	
			Altres conceptes	115,65000	€	
P-71	PBB9-DTL2	u	Placa complementària per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 30x15 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1, fixada al senyal	**50,59**	**€**	

Projecte executiu de l´espai interior de l´illa d´habitatges públics 1C1 a l´ARE Eixample Sud
Ajuntament del Prat de Llobregat
Àrea d´Acció Institucional, Projectes Urbans i Mobilitat. Espai públic
LOT 1: OBRA CIVIL

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	
	BBM8-0SCA	u	Placa complementària per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 30x15 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1	43,30000	€	
			Altres conceptes	7,29000	€	
P-72	PBBB-DVKE	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini anoditzat, de 60x90 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1, fixada mecànicament	**118,54**	**€**	
	BBM9-0S0N	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini anoditzat, de 60x90 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1	107,76000	€	
			Altres conceptes	10,78000	€	
P-73	PBBM-TA63	m	Tub d'alumini extrusionat de 63 mm de diàmetre, per a suport de senyals de trànsit, fixat a la base	**21,83**	**€**	
	BBMF-TA63	m	Tub d'alumini extrusionat de 76 mm de diàmetre, per a suport de senyals de trànsit	19,50000	€	
			Altres conceptes	2,33000	€	
P-74	PD51-RA20	u	Reixa articulada captiva GC 055030A de EJ o equivalente de fundició GE 500-7 segons ISO 1083/EN 1563, en Clase C250/400 kN segons norma EN-124:2015, amb certificació AENOR, obertura lliure 550x300mm, dimensió exterior 725x400mm, alçada 80mm. Pes del conjunt 39,5 kg (pes reixa 23,5 kg). Reixa articulada anti-robatori de 586x357 mm, amb alçada d'ancoratge de 40 mm, extraïble una vegada eliminat el segellat a nivell de l'articulació, barrots rectes, distància entre barrots inferior a 30 mm, superfície antilliscant i obertura a 100o. Superfície empassant>30%: 1100 cm². Marc monobloc moldejat disenyat per ser instal·lat engaxat a vorera. Revestiment de pintura hidrosoluble negra, no tòxica, no inflamable y no contaminant. Col·locat ancorat al formigó	**230,88**	**€**	
	BD53-RA20	u	Reixa articulada captiva GC 055030A de EJ o equivalente de fundició GE 500-7 segons ISO 1083/EN 1563, en Clase C250/400 kN segons norma EN-124:2015, amb certificació AENOR, obertura lliure 550x300mm, dimensió exterior 725x400mm, alçada 80mm. Pes del conjunt 39,5 kg (pes reixa 23,5 kg). Reixa articulada anti-robatori de 586x357 mm, amb alçada d'ancoratge de 40 mm, extraïble una vegada eliminat el segellat a nivell de l'articulació, barrots rectes, distància entre barrots inferior a 30 mm, superfície antilliscant i obertura a 100o. Superfície empassant>30%: 1100 cm². Marc monobloc moldejat disenyat per ser instal·lat engaxat a vorera. Revestiment de pintura hidrosoluble negra, no tòxica, no inflamable y no contaminant	214,45000	€	
			Altres conceptes	16,43000	€	
P-75	PD55-ES87	u	Caixa per embornal no sifònic per a reixa de qualsevol tipus, amb solera de 30cm de formigó hm-20 i parets i parets ceràmiques de caixa d'embornal sense dipòsit, inclòs tabica intermitja ceràmica. Parets de maó massís de 29x14x5cm, per un gruix 14 cm, amb morter de ciment pòrtland 1:3, i reblert de trasdós amb formigó hm-20. Arrebossat i lliscat de tot l'interior amb ciment pòrtland amb filler calcari 32,5 R. Totalment realitzat segons detall de projecte i indicacions de direcció facultativa	**150,21**	**€**	
	B06E-12D9	m3	Formigó HM-20/B / 20 / I de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	5,50638	€	
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	1,27144	€	
	B0F15-06N5	u	Maó massís d'elaboració mecànica R-15, de 290x140x50 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	15,75000	€	
	B011-05ME	m3	Aigua	0,00612	€	
			Altres conceptes	127,67606	€	
P-76	PD55-RE30	u	Caixa per a reixa continua de recollida, de 100x40cm amb parets ceràmiques, inclòs tabica intermitja ceràmica, si es considera necessàri. Parets de maó massís de 29x14x5cm, per un gruix 14 cm, amb morter de ciment pòrtland 1:3, i reblert de trasdós amb formigó hm-20. Arrebossat i lliscat de tot l'interior amb ciment pòrtland amb filler calcari 32,5 R. Totalment realitzat segons detall de projecte i indicacions de direcció facultativa	**412,43**	**€**	
	B011-05ME	m3	Aigua	0,02448	€	
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	5,52800	€	

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
	B06E-12D9	m3	Formigó HM-20/B / 20 / I de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	25,02900	€
	B0F15-06N5	u	Maó massís d'elaboració mecànica R-15, de 290x140x50 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	63,00000	€
			Altres conceptes	318,84852	€
P-77	PD78-CP87	u	Obertura de nova connexió de clavegueró de diàmetre 400mm o inferior en embornal, pou o col·lector, amb mitjans manuals, inclòs repicat previ del formigó i/o paret ceràmica i la seva reconstrucció. Amb segellat de juntes amb morter de reparació de resines epoxídiques. Injclòs treballs auxiliars necessaris per completar la unitat d'obra. Càrrega manual de runa a camió o contenidor	**89,03**	**€**
	B079-06TE	kg	Morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres, tixotròpic i de retracció controlada per a reparació	1,23000	€
	B011-05ME	m3	Aigua	0,12036	€
			Altres conceptes	87,67964	€
P-78	PD781-TS25	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 250 mm i de SN 4 (4 kN/m2) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, color teula ral8023, unió amb anella elastomèrica, amb certificat aenor del producte. Inclòs realització de costers i volta, amb formigó hm-20/p/20/i, per un recobriment superior i laterals de 10cm, abocat amb bomba o camió. Part proporcional de maneguets de connexió entre tubs, colzes, talls, entregues, segellats estancs, accessoris i peces especials necessàries per executar el conjunt segons plànol de projecte. Col·locat a fons de la rasa recolzat. Realitzat segons protocol municipal i instruccions de la DF, totalment muntat i fixat.	**77,37**	**€**
	BD7F-1OJ2	m	Tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 250, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat	20,80800	€
	BDW3-FFAR	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=250 mm	0,84000	€
	B06E-12C5	m3	Formigó HM-20/P / 20 / I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	12,51450	€
			Altres conceptes	43,20750	€
P-79	PD781-TS40	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 400 mm i de SN 4 (4 kN/m2) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, color teula ral8023. Unió amb anella elastomèrica, amb certificat aenor del producte. Inclòs realització de costers i volta, amb formigó hm-20/p/20/i, per un recobriment superior i laterals de 15cm, abocat amb bomba o camió. Part proporcional de talls, entregues, segellats estancs per executar el conjunt segons plànol de projecte. Col·locat a fons de la rasa recolzat, fixat a pressió amb ancoratges i filferro cada 1m, i comprovació topogràfica de l'altimetria de cada tub. Realitzat segons protocol municipal i instruccions de la DF, totalment muntat i fixat. Nota: no es formigonarà fins que s'hagi realitzat assaig amb aire a pressió	**107,66**	**€**
	BD7F-1OIX	m	Tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 400, classe de rigidesa anular SN 2 (rigidesa anular >= 2kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat	40,20000	€
	BDW3-FFAW	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=400 mm	3,20000	€
	B06E-12C5	m3	Formigó HM-20/P / 20 / I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	25,02900	€
			Altres conceptes	39,23100	€
P-80	PD78A-CZ9	u	Colze per a un canvi de direcció de 87,5° de PVC-U, diàmetre nominal DN250, connexió femella-mascle, apte per a tub de sanejament soterrat sense pressió de PVC-U de superfícies interna llisa i externa llisa segons normes UNE-EN 13476-2 (tub de paret estructurada) i UNE-EN 1401-1 (tub de paret compacta), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat	**139,34**	**€**

Projecte executiu de l´espai interior de l´illa d´habitatges públics 1C1 a l´ARE Eixample Sud
Ajuntament del Prat de Llobregat
Àrea d´Acció Institucional, Projectes Urbans i Mobilitat. Espai públic
LOT 1: OBRA CIVIL

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
	BD7H-TQUK	u	Colze per a un canvi de direcció de 87,5° de PVC-U, diàmetre nominal DN250, connexió femella-mascle, apte per a tub de sanejament soterrat sense pressió de PVC-U de superfícies interna llisa i externa llisa segons normes UNE-EN 13476-2 (tub de paret estructurada) i UNE-EN 1401-1 (tub de paret compacta), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat	64,29000	€
			Altres conceptes	75,05000	€
P-81	PD78A-P400	u	Pinça de pvc tipus sn4 per a col·lector de dn 400mm, i ramal de DN 315, 250 o 200mm, ortogonal, inclinada i/o excèntrica, amb junta encolada. Neteja i llimat prèvia de la superfície de contacte, amb aplicació perimetral de cola per a pvc i massilla de reblert en el perímetre del ramal. Part proporcional de repicat del formigó del col·lector, obertura de col·lector mitjançant corona de diamant. Inclòs cargols i accessoris d'unió i fixació, completament muntada i provada segons detall de projecte executiu o instruccions de DF.	**124,55**	**€**
	BD7H-P400	u	Pinça de pvc tipus sn4 per a col·lector de dn 400mm, i ramal de DN 315, 250 o 200mm, ortogonal, inclinada i/o excèntrica, amb junta encolada. Inclòs cargols i accessoris d'unió i fixació	78,65000	€
			Altres conceptes	45,90000	€
P-82	PDB3-E99B	u	Solera amb mitja canya de Formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0, de 15 cm de gruix mínim i de planta interior 1x1 m per a tub de diàmetre 40 cm	**61,57**	**€**
	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	48,41928	€
			Altres conceptes	13,15072	€
P-83	PDB6-5CAG	m	Paret per a pou circular de diàmetre 80 cm de peces de formigó amb execució prefabricada, col·locades amb morter mixt 1:2:10	**75,05**	**€**
	BDD5-0M3U	m	Peça cilíndrica de formigó per a formació de pou circular de diàmetre 80 cm, prefabricada	46,41000	€
			Altres conceptes	28,64000	€
P-84	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	**22,35**	**€**
	BDD4-H4XN	u	Graó per a pou de registre de polipropilè de 250x350x250 mm i 3 kg de pes	5,05000	€
			Altres conceptes	17,30000	€
P-85	PDBF-TC25	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis, de composite de tapa 60x60cm (dimensions aproximades) i 100mm de cantell i 53kg de pes. Amb resistència D-400 i UNE EN-124 i marcatge de qualitat ISO 9002. Inclòs inscripció de logotip, propietat i servei. Col·locat amb morter enriquit amb ciment i tacs de fixació	**180,71**	**€**
	B07L-1PY6	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,35230	€
	B07L-TC25	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis, de composite de tapa 60x60cm (dimensions aproximades) i 100mm de cantell i 53kg de pes. Amb resistència D-400 i UNE EN-124 i marcatge de qualitat ISO 9002. Inclòs inscripció de logotip, propietat i servei.	150,15000	€
	B0AP-07IW	u	Tac d'acer de d 8 mm, amb cargol, volandera i femella	5,56000	€
			Altres conceptes	24,64770	€
P-86	PDBF-TP40	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis, de fosa de 40x40cm dimensions exteriors i 10cm de cantell. Amb resistència D-400 i UNE EN-124 i marcatge de qualitat ISO 9002. Inclòs inscripció de logotip, propietat i servei. Col·locat amb morter enriquit amb ciment	**100,82**	**€**
	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	1,61257	€
	B07L-TP40	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis, de fosa de 40x40cm dimensions exteriors i 10cm de cantell. Amb resistència D-400 i UNE EN-124 i marcatge de qualitat ISO 9002. Inclòs inscripció de logotip, propietat i servei	74,56000	€
			Altres conceptes	24,64743	€
P-87	PDBF-TP50	u	Bastiment rodó per a pou de registre de 100cm de diàmetre i tapa abatible amb perfileria tipus religa 30x30x5mm i 4cm de gruix, per pas lliure de 810 mm de diàmetre i col·locat amb	**402,59**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			morter. Part proporcional de perfileria i elements d'ancoratge i fixacions segons detalls i especificacions del projecte executiu		
	BDK5-TP50	u	Bastiment rodó per a pou de registre de 100cm de diàmetre i tapa abatible amb perfileria tipus religa 30x30x5mm i 4cm de gruix, per pas lliure de 810 mm de diàmetre	378,52000	€
	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	1,61257	€
			Altres conceptes	22,45743	€
P-88	PDBF-TP55	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis, de fosa de 40x40cm dimensions exteriors i 7cm de cantell. Amb resistència C-250 i UNE EN-124 i marcatge de qualitat ISO 9002. Inclòs inscripció de logotip, propietat i servei. Col·locat amb morter enriquit amb ciment	**92,65**	**€**
	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	1,61257	€
	B07L-TP55	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis, de fosa de 40x40cm dimensions exteriors i 7cm de cantell. Amb resistència C-250 i UNE EN-124 i marcatge de qualitat ISO 9002. Inclòs inscripció de logotip, propietat i servei.	66,39000	€
			Altres conceptes	24,64743	€
P-89	PDBF-TP60	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis, de fosa de 60x60cm dimensions exteriors i 75mm de cantell. Amb resistència D-400 i UNE EN-124 i marcatge de qualitat ISO 9002. Inclòs inscripció de logotip, propietat i servei. Col·locat amb morter enriquit amb ciment	**151,82**	**€**
	B07L-TP60	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis, de fosa de 60x60cm dimensions exteriors i 75mm de cantell. Amb resistència D-400 i UNE EN-124 i marcatge de qualitat ISO 9002. Inclòs inscripció de logotip, propietat i servei	125,56000	€
	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	1,61257	€
			Altres conceptes	24,64743	€
P-90	PDG0-CTH6	m	Canalitzacions elèctriques de MT/BT amb tubs de polietilè de doble capa, llisa la interior i corrugada la exterior, de 160 mm de diàmetre nominal, amb 2 tubs per a 1 circuit de Baixa Tensió i 1 de reserva, situats en calçada, reblert amb formigó fins a 8 cm per sobre de la generatriu del tub superior, banda continua de senyalització, de PE, situada a la part superior de la rasa, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors	**23,48**	**€**
	B069-2A9K	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-15/F/20 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència fluïda i grandària màxima del granulat 20 mm	8,35578	€
	BDG0-1C2A	m	Banda continua de senyalització per a canalitzacions soterrades de 30 cm d'amplària, de polipropilè	0,35700	€
	BDG2-34UA	m	Fil guia per a conductes de canalitzacions de serveis, de nylon, de 5 mm de gruix	0,32640	€
	BDG3-34IL	u	Part proporcional de separadors, conectors i obturadors de canalitzacions de serveis de 160 mm de diàmetre nominal	1,13400	€
	BG2Q-1KTO	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 160 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 40 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	11,31520	€
			Altres conceptes	1,99162	€
P-91	PDG2-6SFQ	m	Canalització amb un tub corbable corrugat de polietilè de 90 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriment de 40x30 cm amb formigó HM-20 / P / 20 / I, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors	**14,34**	**€**
	BDG3-34IF	u	Part proporcional de separadors, conectors i obturadors de canalitzacions de serveis de 90 mm de diàmetre nominal	0,29290	€
	BG2Q-1KTE	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	2,62500	€
	B06E-12C5	m3	Formigó HM-20/P / 20 / I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	10,46212	€

Projecte executiu de l´espai interior de l´illa d´habitatges públics 1C1 a l´ARE Eixample Sud
Ajuntament del Prat de Llobregat
Àrea d´Acció Institucional, Projectes Urbans i Mobilitat. Espai públic
LOT 1: OBRA CIVIL

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BDG2-34UA	m	Fil guia per a conductes de canalitzacions de serveis, de nylon, de 5 mm de gruix	0,16320	€
			Altres conceptes	0,79678	€
P-92	PDG2-LNU2	m	Canalització amb un tub corbable corrugat de polietilè de 90 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriment de 40x30 cm amb formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors	**15,92**	**€**
	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	12,03745	€
	BDG2-34UA	m	Fil guia per a conductes de canalitzacions de serveis, de nylon, de 5 mm de gruix	0,16320	€
	BDG3-34IF	u	Part proporcional de separadors, conectors i obturadors de canalitzacions de serveis de 90 mm de diàmetre nominal	0,29290	€
	BG2Q-1KTE	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	2,62500	€
			Altres conceptes	0,80145	€
P-93	PDG2-PZJF	m	Canalització amb dos tubs corbables corrugats de polietilè de 110 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriment de 20x40 cm amb Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors	**15,28**	**€**
	BDG3-34IJ	u	Part proporcional de separadors, conectors i obturadors de canalitzacions de serveis de 110 mm de diàmetre nominal	0,58580	€
	BDG2-34UA	m	Fil guia per a conductes de canalitzacions de serveis, de nylon, de 5 mm de gruix	0,32640	€
	BG2Q-1KTC	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 110 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 28 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	6,63600	€
	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	6,53919	€
			Altres conceptes	1,19261	€
P-94	PDG2-PZJJ	m	Canalització amb un tub corbable corrugat de polietilè de 110 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriment de 20x40 cm amb Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors	**12,07**	**€**
	BG2Q-1KTC	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 110 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 28 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	3,31800	€
	BDG3-34IJ	u	Part proporcional de separadors, conectors i obturadors de canalitzacions de serveis de 110 mm de diàmetre nominal	0,29290	€
	BDG2-34UA	m	Fil guia per a conductes de canalitzacions de serveis, de nylon, de 5 mm de gruix	0,16320	€
	B069-I4H8	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	7,49597	€
			Altres conceptes	0,79993	€
P-95	PDG5-HA2I	m	Banda contínua de plàstic de color de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canalització	**0,62**	**€**
	BDG0-1C2A	m	Banda continua de senyalització per a canalitzacions soterrades de 30 cm d'amplària, de polipropilè	0,35700	€
			Altres conceptes	0,26300	€
P-96	PDK2-AR40	u	Pericó de registre de fàbrica de maó massís de 40x40cm mides interiors, per a instal·lacions de serveis o clavegueram, amb parets de 15 cm de gruix de maó massís de 290x140x50 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter de ciment amb una proporció en volum 1:8, sobre solera de formigó hm/B/20/IIa de 20 cm de gruix i reblert lateral d'arqueta amb formigó	**131,46**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
			hm/B/20/IIa. Totalment acabat segons indicacions de df		
	B0F15-06MZ	u	Maó massís d'elaboració mecànica R-10, de 290x140x50 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	23,33331	€
	B011-05ME	m3	Aigua	0,00204	€
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,44224	€
	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	18,29400	€
			Altres conceptes	89,38841	€
P-97	PDK2-AR60	u	Pericó de registre de fàbrica de maó massís de 60x60cm mides interiors, per a instal·lacions de serveis o clavegueram, amb parets de 15 cm de gruix de maó massís de 290x140x50 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter de ciment amb una proporció en volum 1:8, sobre solera de formigó hm/B/20/IIa de 20 cm de gruix i reblert lateral d'arqueta amb formigó hm/B/20/IIa. Totalment acabat segons indicacions de df	**202,63**	**€**
	B011-05ME	m3	Aigua	0,00306	€
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,71864	€
	B06E-11H5	m3	Formigó HA-25/B / 20 / IIa de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIa	32,20350	€
	B0F15-06MZ	u	Maó massís d'elaboració mecànica R-10, de 290x140x50 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	43,55554	€
			Altres conceptes	126,14926	€
P-98	PDK4-FO40	u	Pericó registrable per a serveis, per un pas lliure de 40x40cm, amb paret de 15 cm de gruix de maó massís de 290x140x50mm amb morter de ciment pòrtland 1:3. Arrebossada i lliscada per dins amb ciment pòrtland amb filler calcari 32,5 R. Realitzada sobre capa de neteja i anivellament i solera hm-20/B/10/I i forat central de desaigua i reblert de 15cm de profunditat amb graves de drenatge. Amb reblert exterior amb sauló garbellat d'aportació, regat previ a la compactació en capes successives no superiors a 20 o 25 cm. Totalment realitzat segons detalll de projecte executiu	**110,85**	**€**
	B03J-0K8V	t	Grava de pedrera, per a drens	0,21462	€
	B03C-HH0A	m3	Sauló garbellat	1,34025	€
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,58044	€
	B06E-12C5	m3	Formigó HM-20/P / 20 / I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	2,66976	€
	B0F1A-0760	u	Maó calat R-25 N/mm2, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	14,40000	€
	B011-05ME	m3	Aigua	0,00408	€
			Altres conceptes	91,64085	€
P-99	PF20-CF99	m	Subministrament i confecció de conversió aèrea-subterrania per circuït d'enllumenat públic sobre façana. Realitzat amb 3m de tub Fe M32. Inclou subministrament i instal·lació de caixa de derivació de pvc estanca de 150x150mm sobre façana, incloent elements de connexió i fixació.	**252,24**	**€**
	BF22-CF99	u	Subministrament i confecció de conversió aèrea-subterrania per circuït d'enllumenat públic sobre façana. Realitzat amb 3m de tub Fe M32. Inclou subministrament i instal·lació de caixa de derivació de pvc estanca de 150x150mm sobre façana	235,60000	€
			Altres conceptes	16,64000	€
P-100	PFB4-DW4A	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 50 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa	**10,81**	**€**
	BFYH-0A5T	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 50 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	0,20000	€

Projecte executiu de l´espai interior de l´illa d´habitatges públics 1C1 a l´ARE Eixample Sud
Ajuntament del Prat de Llobregat
Àrea d´Acció Institucional, Projectes Urbans i Mobilitat. Espai públic
LOT 1: OBRA CIVIL

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
	BFWF-09VA	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 50 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, per a connectar a pressió	2,35200	€
	BFB6-09BH	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 50 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, segons la norma UNE-EN 12201-2	3,09060	€
			Altres conceptes	5,16740	€
P-101	PG12-DH8O	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 120x120 mm, amb grau de protecció IP-65, muntada superficialment	**31,84**	**€**
	BG12-0G5E	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 120x120 mm, amb grau de protecció IP-65 i per a muntar superficialment	18,24000	€
	BGW2-093M	u	Part proporcional d'accessoris de caixa de derivació quadrada	0,37000	€
			Altres conceptes	13,23000	€
P-102	PG2J-4C43	m	Safata metàl·lica de xapa perforada amb coberta d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 100 mm i amplària 100 mm, col·locada suspesa de paraments horitzontals amb elements de suport	**72,21**	**€**
	BG29-1ZSJ	m	Coberta per a safata metàl·lica de xapa, d'acer galvanitzat en calent, de 100 mm d'amplària	5,80000	€
	BG2J-0BAA	m	Safata metàl·lica de xapa perforada d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 100 mm i amplària 100 mm	42,80000	€
	BGWA-0AIT	u	Part proporcional d'accessoris i elements d'acabat per a safates metàl·liques d'acer galvanitzat en calent, de 100 mm d'alçària i 100 mm d'amplària	6,84000	€
	BGY1-1OXU	u	Part proporcional d'elements de suport per a safates metàl·liques d'acer d'acer galvanitzat en calent de 100 mm d'amplària, per a instal·lació suspesa de paraments horitzontals	7,81000	€
			Altres conceptes	8,96000	€
P-103	PG33-E5VA	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS+), construcció segons norma UNE 211025, tripolar, de secció 3x4 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat superficialment	**6,09**	**€**
	BG33-G2VT	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS+), construcció segons norma UNE 211025, tripolar, de secció 3x4 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	5,23260	€
			Altres conceptes	0,85740	€
P-104	PG33-E6QX	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, tetrapolar, de secció 4x10 mm2, amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub	**11,53**	**€**
	BG33-G2RL	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, tetrapolar, de secció 4x10 mm2, amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575	9,24120	€
			Altres conceptes	2,28880	€
P-105	PG3B-CC55	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superficialment. Col·locat manualment a la base del prisme amb cobertura de sauló d'aportació	**12,89**	**€**
	B03C-05NM	m3	Sauló sense garbellar	0,16870	€
	BG3I-06W3	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2	2,70300	€
	BGWF-0ARJ	u	Part proporcional d'accessoris per a conductors de coure nus	0,38000	€
			Altres conceptes	9,63830	€
P-106	PG4P-RF02	u	Regulació de les fonts d'alimentació electròniques de les lluminàries LEDS durant la posada en marxa in-situ. Inclou software de programació, elements de connexionat a llum, obertura i tancament de lluminàries, mitjans d'elevació i/o seguretat, i confirmació de programació i flux inicial d'acord amb la DF.	**83,49**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
			Altres conceptes	83,49000	€
P-107	PGD1-E3BL	u	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriment de coure 300 µm de gruix, de 1500 mm llargària de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra	**39,36**	**€**
	BGD5-06SU	u	Piqueta de connexió a terra d'acer i recobriment de coure, de 1500 mm de llargària, de 14,6 mm de diàmetre, de 300 µm	20,93000	€
	BGYD-0B2W	u	Part proporcional d'elements especials per a piquetes de connexió a terra	5,07000	€
			Altres conceptes	13,36000	€
P-108	PHM2-1CC7	u	Subministrament i mumtatge de columna cilíndrica de secció troncocònica de 10 m d'alçària, lleugerament inclinades a 85º, tipus FUL 9 d'Escofet, o equivalent, fabricada amb planxa d'acer corten de 5mm de gruix i 202 kg de pes. Cartela de 40x40cm i 4 perns de 22mm de diàmetre, amb doble bústia de registre amb clau triangular. Iinclòs: - Excavació de pou aïllat de fins a 2 m de fondària, en terreny no classificat, amb mitjans mecànics, de 0,8 x 0,8 x 0,8 m (amplària x llargària x fondària) - fonamentació de formigó en massa amb additiu hidròfug HM - 25 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, de 0,6 x 0,6 x 0,6 m (amplària x llargària x alçària) - tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada - tub flexible corrugat de PVC, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat - conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superficialment - placa de connexió a terra d'acer, quadrada (massissa), de superfície 0,3 m2, de 3 mm de gruix i soterrada - cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, tripolar, de secció 3x2,5 mm2, amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat superficialment - caixa de protecció fusible per a instal·lacions d'enllumenat, entrada 4x25 mm2 i sortida 2x6 mm2, amb born auxiliar, amb fusibles cilíndrics UTE mida 0 de 10x38 mm, de 6A, allotjats en la pròpia tapa de policarbonat, IP 13 col·locada superficialment	**3.754,53**	**€**
BGWF-0ARJ	u		Part proporcional d'accessoris per a conductors de coure nus	0,63840	€
BG33-G2RB	m		Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, tripolar, de secció 3x2,5 mm2, amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575	15,55398	€
BG2Q-1KSW	m		Tub flexible corrugat de PVC, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	0,84252	€
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	50,76240	€
BGD2-06US	u		Placa de connexió a terra d'acer quadrada (massissa), de 0,3 m2 de superfície i de 3 mm de gruix	57,74000	€
BGYD-0B2X	u		Part proporcional d'elements especials per a plaques de connexió a terra	5,07000	€
BG4M-VLEO	u		Caixa de protecció fusible per a instal·lacions d'enllumenat, entrada 4x25 mm2 i sortida 2x6 mm2, amb born auxiliar, amb fusibles cilíndrics UTE mida 0 de 10x38 mm, de 6A, allotjats en la pròpia tapa de policarbonat, grau de protecció IP 13, per a col·locar superficial	20,53000	€
BG3I-06W3	m		Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2	4,54104	€
BG2Q-1KTE	m		Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	3,57000	€
BHM2-CC70	u		Subministrament de columna cilíndrica de secció troncocònica de 10 m d'alçària, lleugerament inclinades a 85º, tipus FUL 9 d'Escofet, o equivalent, fabricada amb planxa d'acer corten de 5mm de gruix i 202 kg de pes. Cartela de 40x40cm i 4 perns de 22mm de diàmetre, amb doble bústia de registre amb clau triangular.	3.460,00000	€

Projecte executiu de l´espai interior de l´illa d´habitatges públics 1C1 a l´ARE Eixample Sud
Ajuntament del Prat de Llobregat
Àrea d´Acció Institucional, Projectes Urbans i Mobilitat. Espai públic
LOT 1: OBRA CIVIL

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
	BGWD-0AS6	u	Part proporcional d'accessoris per a caixes seccionadores fusibles	0,45000	€
			Altres conceptes	134,83166	€
P-109	PHQE-LE50	u	Lluminària tipus Spin de Carandini o equivalent. Alumini EN AC-44100, amb vidre templat de 5mm. IP66 e IK09. Reciclabilitat de S de 99,6% y M de 99,73%. Petjada de carboni màxima pel seu us S de 0,0137kg kW/h de CO2 y M de 0,0267kg kW/h de CO2. Generació 2. Tamany S. Vidre pla. 2000lm 3000K 14W 8LED 500mA SMA1: Abast Longitudinal 65º Obertura Transversal 65º (Tipo VS). Braç fundició (Sortida sense Cable Mànega ocult). 220-240V. Classe I. Programat segons client. Sense CLO. Amb protector. Sense base. Sense Sensor. Sense node. RAL-7015 Gris pissarra texturat Sense cable mànega. Totalment muntat i provat, amb comprovació de luxes in situ i programació manual de cada punt de llum segons les necessitats i instruccions de la DF.	**350,18**	**€**
	BHQ6-LE50	u	Lluminària tipus Spin de Carandini o equivalent. Alumini EN AC-44100, amb vidre templat de 5mm. IP66 e IK09. Reciclabilitat de S de 99,6% y M de 99,73%. Petjada de carboni màxima pel seu us S de 0,0137kg kW/h de CO2 y M de 0,0267kg kW/h de CO2. Generació 2. Tamany S. Vidre pla. 2000lm 3000K 14W 8LED 500mA SMA1: Abast Longitudinal 65º Obertura Transversal 65º (Tipo VS). Braç fundició (Sortida sense Cable Mànega ocult). 220-240V. Classe I. Programat segons client. Sense CLO. Amb protector. Sense base. Sense Sensor. Sense node. RAL-7015 Gris pissarra texturat Sense cable mànega.	296,00000	€
			Altres conceptes	54,18000	€
P-110	PHQE-LE51	u	Luminària Mikos de Carandini o equivalent. Alumini EN AC-44100, amb vidre de 5mm. IP66 e IK09. Reciclabilitat de S de 99,62% y M de 99,72%. Petjada de carboni màxima pel seu us S de 0,0207kg kW/h de CO2 y M de 0,0389kg kW/h. Generació 2. Tamany S. Vidre pla. 3000lm 3000K 23W 24LED 300mA AMA1: Magatzem Longitudinal 70º Obertura Transversal 65º (Tipo IV). Forquilla 45º. 220-240V. Clase I. Programat segons client. Sense CLO. Amb protector. Sense base. Sense Sensor. Sense node. RAL-9005 Negre intens texturat. Sense cable mànega. Totalment muntat i provat, amb comprovació de luxes in situ i programació manual de cada punt de llum segons les necessitats i instruccions de la DF.	**448,18**	**€**
	BHQ6-LE51	u	Luminària Mikos de Carandini o equivalent. Alumini EN AC-44100, amb vidre de 5mm. IP66 e IK09. Reciclabilitat de S de 99,62% y M de 99,72%. Petjada de carboni màxima pel seu us S de 0,0207kg kW/h de CO2 y M de 0,0389kg kW/h. Generació 2. Tamany S. Vidre pla. 3000lm 3000K 23W 24LED 300mA AMA1: Magatzem Longitudinal 70º Obertura Transversal 65º (Tipo IV). Forquilla 45º. 220-240V. Clase I. Programat segons client. Sense CLO. Amb protector. Sense base. Sense Sensor. Sense node. RAL-9005 Negre intens texturat. Sense cable mànega.	394,00000	€
			Altres conceptes	54,18000	€
P-111	PHQE-LE52	u	Luminària Mikos de Carandini o equivalent. Alumini EN AC-44100, amb vidre de 5mm. IP66 e IK09. Reciclabilitat de S de 99,62% y M de 99,72%. Petjada de carboni màxima pel seu us S de 0,0207kg kW/h de CO2 y M de 0,0389kg kW/h. Generació 2. Tamany S. Vidre pla. 4000lm 3000K 31W 24LED 400mA AMA2: Magatzem Longitudinal 60º Obertura Transversal 45º (Tipo IV). Forquilla 45º. 220-240V. Clase I. Programat segons client. Sense CLO. Amb protector. Sense base. Sense Sensor. Sense node. RAL-9005 Negre intens texturat. Sense cable mànega. Totalment muntat i provat, amb comprovació de luxes in situ i programació manual de cada punt de llum segons les necessitats i instruccions de la DF.	**448,18**	**€**
	BHQ6-LE52	u	Luminària Mikos de Carandini o equivalent. Alumini EN AC-44100, amb vidre de 5mm. IP66 e IK09. Reciclabilitat de S de 99,62% y M de 99,72%. Petjada de carboni màxima pel seu us S de 0,0207kg kW/h de CO2 y M de 0,0389kg kW/h. Generació 2. Tamany S. Vidre pla. 4000lm 3000K 31W 24LED 400mA AMA2: Magatzem Longitudinal 60º Obertura Transversal 45º (Tipo IV). Forquilla 45º. 220-240V. Clase I. Programat segons client. Sense CLO. Amb protector. Sense base. Sense Sensor. Sense node. RAL-9005 Negre intens texturat. Sense cable mànega	394,00000	€
			Altres conceptes	54,18000	€
P-112	PHQE-LE53	u	Lluminària tipus Spin de Carandini o equivalent. Alumini EN AC-44100, amb vidre templat de 5mm. IP66 e IK09. Reciclabilitat de S de 99,6% y M de 99,73%. Petjada de carboni màxima pel seu us S de 0,0137kg kW/h de CO2 y M de 0,0267kg kW/h de CO2. Generació 2. Tamany S. Vidre pla. 2000lm 3000K 16W 16LED 300mA SMA1: Abast Longitudinal 65º Obertura Transversal 65º (Tipo VS). Braç fundició (Sortida sense Cable Mànega ocult). 220-240V. Classe I. Programat segons client. Sense CLO. Amb protector. Sense base. Sense Sensor. Sense node. RAL-7015 Gris pissarra texturat Sense cable mànega. Totalment muntat i	**367,18**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	
			provat, amb comprovació de luxes in situ i programació manual de cada punt de llum segons les necessitats i instruccions de la DF.			
	BHQ6-LE53	U	Lluminària tipus Spin de Carandini o equivalent. Alumini EN AC-44100, amb vidre templat de 5mm. IP66 e IK09. Reciclabilitat de S de 99,6% y M de 99,73%. Petjada de carboni màxima pel seu us S de 0,0137kg kW/h de CO2 y M de 0,0267kg kW/h de CO2. Generació 2. Tamany S. Vidre pla. 2000lm 3000K 16W 16LED 300mA SMA1: Abast Longitudinal 65º Obertura Transversal 65º (Tipo VS). Braç fundició (Sortida sense Cable Mànega ocult). 220-240V. Classe I. Programat segons client. Sense CLO. Amb protector. Sense base. Sense Sensor. Sense node. RAL-7015 Gris pissarra texturat Sense cable mànega.	313,00000	€
			Altres conceptes	54,18000	€
P-113	PHQE-LE54	u	Luminària PRQ de Carandini o equivalent. Armadura d'alumini extrusionat 6060 T6 anoditzat i vidre templat de 5mm. IP66 i IK09. Generació 4. Tamany únic. Vidre pla. 3000lm 3000K 23W 24LED 300mA AMA1: Abast Longitudinal 70º Obertura Transversal 65º (Tipo IV). Central superior 220-240v, classe I. Programat segons client. Sense CLO. Amb protector. Sense base. Sense Sensor. Sense node. RAL-9007 Alumini gris llis brillant. Sense cable mànega. Totalment muntat i provat, amb comprovació de luxes in situ i programació manual de cada punt de llum segons les necessitats i instruccions de la DF.	**448,18**	**€**
	BHQ6-LE54	u	Luminària PRQ de Carandini o equivalent. Armadura d'alumini extrusionat 6060 T6 anoditzat i vidre templat de 5mm. IP66 i IK09. Generació 4. Tamany únic. Vidre pla. 3000lm 3000K 23W 24LED 300mA AMA1: Abast Longitudinal 70º Obertura Transversal 65º (Tipo IV). Central superior 220-240v, classe I. Programat segons client. Sense CLO. Amb protector. Sense base. Sense Sensor. Sense node. RAL-9007 Alumini gris llis brillant. Sense cable mànega.	394,00000	€
			Altres conceptes	54,18000	€
P-114	PJS0-VKMG	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 un diàmetre de l'anella de 120 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	**33,06**	**€**
	BD5O-0LK7	m	Tub circular ranurat de PVC, de paret simple i 50 mm de	13,66219	€
	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	€
	BJSS-28MQ	m	Tub per a reg per degoteig de 16 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, amb mecanisme antisucció	11,83755	€
			Altres conceptes	7,53626	€
P-115	PJS6-12FTG	m	Canonada de Tub per a reg per degoteig de 17 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, amb mecanisme antisucció i protector antiarrels, instal·lada superficialment, fixada amb piquetes col·locades cada 5 m	**3,97**	**€**
	B0B7-106P	kg	Acer en barres corrugades B400S de límit elàstic >= 400 N/mm2	0,13800	€
	BJSS-ZA4U	m	Tub per a reg per degoteig de 17 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, amb mecanisme antisucció i protector antiarrels	1,83750	€
	BFYH-0A3A	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 16 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	0,02000	€
			Altres conceptes	1,97450	€
P-116	PJSE-RP63	u	Electrovàlvula amb vàlvula de regulació de pressió incorporada, per a instal·lacio de reg, d'1" de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 9 V, per a una pressió màxima de 10 bar, amb regulador de cabal, connectada a les xarxes elèctrica i d'aigua amb connectors estancs Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	**128,32**	**€**
	BJS2-28ME	u	Conjunt d'accessoris per al muntatge d'una electrovàlvula de 1*	6,48000	€
	BJSF-RP63	u	Electrovàlvula amb vàlvula de regulació de pressió incorporada, per a instal·lacio de reg, d'1" de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 9 V, per a una pressió màxima de 10 bar, amb regulador de cabal, connectada a les xarxes elèctrica i d'aigua amb connectors estancs	98,69000	€
			Altres conceptes	23,15000	€
P-117	PJSM1-HBB	u	Pericó circular de polipropilè per a instal·lacions de reg de 16 cm de diàmetre i 24 cm d'alçada amb tapa amb cargol per a tancar, col·locada sobre llit de grava i reblert de terra	**19,34**	**€**

Projecte executiu de l´espai interior de l´illa d´habitatges públics 1C1 a l´ARE Eixample Sud
Ajuntament del Prat de Llobregat
Àrea d´Acció Institucional, Projectes Urbans i Mobilitat. Espai públic
LOT 1: OBRA CIVIL

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	
			lateral			
	B03J-0K8V	t	Grava de pedrera, per a drens	0,30967	€	
	BJSM-H6RA	u	Pericó circular de polipropilè per a instal·lacions de reg de 16 cm de diàmetre i 24 cm d'alçada, amb tapa amb cargol per a tancar	5,34000	€	
			Altres conceptes	13,69033	€	
P-118	PJSO-PG07	u	Equip remot que permet la programació, activació i aturada del reg tipus SAMCLA INFINITE o equivalent. es conecta a les electrovàlvules i té les següents característiques: sortida de 2 estacions, autònom, sense necessitat d'instal·lació de cables ni obra civil, alimentat amb piles estàndard de 9 vdc, estanqueitat (grau de protecció ip68) i dimensions molt reduïdes (8x8x9,5cm) per a la fàcil instal·lació dins de qualsevol tipus d'arqueta, programat i comprovat	**482,94**	**€**	
	BJSO-PG07	u	Equip remot que permet la programació, activació i aturada del reg tipus SAMCLA INFINITE o equivalent. es conecta a les electrovàlvules i té les següents característiques: sortida de 2 estacions, autònom, sense necessitat d'instal·lació de cables ni obra civil, alimentat amb piles estàndard de 9 vdc, estanqueitat (grau de protecció ip68) i dimensions molt reduïdes (8x8x9,5cm) per a la fàcil instal·lació dins de qualsevol tipus d'arqueta, programat i comprovat	425,00000	€	
			Altres conceptes	57,94000	€	
P-119	PJSO-PR50	u	Subministrament i instal·lació d'equip repetidor, de reduïdes dimensions 85x80x95mm, alimentat mitjançant energia solar fotovoltaica i que es comunica amb la resta d'equips del sistema mitjançant radiofreqüència. Instal·lat en fanals, amb un grau de protecció IP68. Amb suport d'acer	**594,64**	**€**	
	BJSO-PR50	u	Subministrament d'equip repetidor, de reduïdes dimensions 85x80x95mm, alimentat mitjançant energia solar fotovoltaica i que es comunica amb la resta d'equips del sistema mitjançant radiofreqüència. Grau de protecció IP68. Amb suport d'acer	435,30000	€	
			Altres conceptes	159,34000	€	
P-120	PJSO-PR51	u	Consola RF Samcla a través d'APP i connexió bluetooth	**355,00**	**€**	
	BJSO-PR51	u	Consola RF Samcla a través d'APP i connexió bluetooth	355,00000	€	
			Altres conceptes	0,00000	€	
P-121	PJSO-USC5	u	Instal·lació d'equip programador, configuració de l'equips al sistema de telegestió ja existent al municipi, posada en marxa i proves de reg	**108,83**	**€**	
	BJSO-USC5	u	Instal·lació d'equip programador, configuració de l'equips al sistema de telegestió ja existent al municipi, posada en marxa i proves de reg	108,83000	€	
			Altres conceptes	0,00000	€	
P-122	PJSS-IRW9	u	Vàlvula de rentat per a instal·lació de reg per degoteig, de material plàstic, d'1´´ de diàmetre, instal·lada en pericó	**15,21**	**€**	
	BJST-VSMU	u	Vàlvula de rentat per a instal·lació de reg per degoteig, de material plàstic, de 1* de diàmetre	7,49000	€	
			Altres conceptes	7,72000	€	
P-123	PJST-FA01	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. Inclou subministrament, instal·lació, muntatge, part proporcional de peces de connexió i rosques boges. Tot inclòs completament acabat.	**128,54**	**€**	
	BNER1481	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	115,21000	€	
			Altres conceptes	13,33000	€	
P-124	PJST-VV55	u	Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a roscar, DN 32 (per a tub de 1 1/4 ´´), de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de PVC-U, portajunts roscat , inclòs rosques boges, tancament de tefló PTFE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta, muntada en pericó de canalització soterrada	**36,55**	**€**	
	BJST-VV55	u	Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a roscar, DN 32 (per a tub de 1 1/4 ´´), de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de PVC-U, portajunts roscat , inclòs rosques boges, tancament de tefló PTFE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta	10,73000	€	

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	
				Altres conceptes	25,82000	€
P-125	PQ12-BN72	u	Subministrament i col·locació de cadira NOMO d'Escofet de 73 x55x45 cm, 40 kg de pes, suports d'acer zincat i pintat al forn, seient i respatller de fusta de pi de flandes tractada en autoclau i amb protecció fungicida, inclós taladrat a paviment i reomplert amb resines i cargolat segons les instruccions del fabricant, i neteja final.	**508,19**	**€**
	BQ11-BN72	u	Subministrament i col·locació de cadira NOMO d'Escofet de 73 x55x45 cm, 40 kg de pes, suports d'acer zincat i pintat al forn, seient i respatller de fusta de pi de flandes tractada en autoclau i amb protecció fungicida	492,00000	€
				Altres conceptes	16,19000	€
P-126	PQ12-NE19	u	Subministrament i col·locació de Banc NOMO d'Escofet de 193x55x45 cm, suports d'acer zincat i pintat al forn, seient i respatller de fusta de pi de flandes tractada en autoclau i amb protecció fungicida, inclós taladrat a paviment i reomplert amb resines i cargolat segons les instruccions del fabricant, i neteja final.	**633,61**	**€**
	BQ11-NE19	u	Subministrament de Banc NOMO d'Escofet de 193x55x45 cm, suports d'acer zincat i pintat al forn, seient i respatller de fusta de pi de flandes tractada en autoclau i amb protecció fungicida	605,00000	€
				Altres conceptes	28,61000	€
P-127	PQ12-NE30	u	Subministrament i col·locació de Banc NOMO d'Escofet de 300x55x45 cm, suports d'acer zincat i pintat al forn, seient i respatller de fusta de pi de flandes tractada en autoclau i amb protecció fungicida, inclós taladrat a paviment i reomplert amb resines i cargolat segons les instruccions del fabricant, i neteja final.	**1.008,61**	**€**
	BQ11-NE30	u	Subministrament i col·locació de Banc NOMO d'Escofet de 300x55x45 cm, suports d'acer zincat i pintat al forn, seient i respatller de fusta de pi de flandes tractada en autoclau i amb protecció fungicida	980,00000	€
				Altres conceptes	28,61000	€
P-128	PQ12-SS01	u	Submiistrament i col·locació de banc tipus Seating Stone 01A de bdu, o equivalent, amb fibra de vidre, de dimensions 240cm de llarg, 142cm d'amplada i 84cm d'alçada. Amb superfície polida, color gris i 640kg de pes	**6.401,04**	**€**
	BQ11-SS01	u	Banc tipus Seating Stone 1 de bdu, o equivalent, de dimensions 240cm de llarg, 142cm d'amplada i 79cm d'alçada. Amb superfície polida, color gris i 640kg de pes	6.360,00000	€
				Altres conceptes	41,04000	€
P-129	PQ12-SS02	u	Submiistrament i col·locació de banc tipus Seating Stone 02A de bdu, o equivalent, amb fibra de vidre, de dimensions 162cm de llarg, 160cm d'amplada i 64cm d'alçada. Amb superfície polida, color gris i 350kg de pes	**5.036,04**	**€**
	BQ11-SS02	u	Submiistrament i col·locació de banc tipus Seating Stone 02A de bdu, o equivalent, amb fibra de vidre, de dimensions 162cm de llarg, 160cm d'amplada i 64cm d'alçada. Amb superfície polida, color gris i 350kg de pes	4.995,00000	€
				Altres conceptes	41,04000	€
P-130	PQ12-SS03	u	Submiistrament i col·locació de banc tipus Seating Stone 02A de bdu, o equivalent, amb fibra de vidre, de dimensions 162cm de llarg, 160cm d'amplada i 64cm d'alçada. Amb superfície polida, color gris i 350kg de pes	**5.036,04**	**€**
	BQ11-SS02	u	Submiistrament i col·locació de banc tipus Seating Stone 02A de bdu, o equivalent, amb fibra de vidre, de dimensions 162cm de llarg, 160cm d'amplada i 64cm d'alçada. Amb superfície polida, color gris i 350kg de pes	4.995,00000	€
				Altres conceptes	41,04000	€
P-131	PQ12-SS04	u	Subministrament i col·locació de conc-nova circle 5xN1 de bdu, o equivalent	**17.259,25**	**€**
	BQ11-SS04	u	Subministrament i col·locació de conc-nova circle 5xN1 de bdu, o equivalent	17.195,00000	€
				Altres conceptes	64,25000	€
P-132	PQ14-BP98	u	Subministrament i col·locació de Banc tipus Petra gran (PETRA-BCA-L) 195x192x49cm de Escofet o equivalent. Inclou fonament de formigó i obra civil necessària per la seva col·locació. Color segons indicacions de DF	**1.674,08**	**€**

Projecte executiu de l´espai interior de l´illa d´habitatges públics 1C1 a l´ARE Eixample Sud
Ajuntament del Prat de Llobregat
Àrea d´Acció Institucional, Projectes Urbans i Mobilitat. Espai públic
LOT 1: OBRA CIVIL

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	
	BQ13-BP98	u	Banc tipus Petra gran 195x192x49cm (PETRA-BCA-L) de Escofet o equivalent	1.652,00000	€
			Altres conceptes	22,08000	€
P-133	PQ14-BP99	u	Subministrament i col·locació de Banc tipus Petra petita (PETRA-BCA-S) 188x117x47cm de Escofet o equivalent. Inclou fonament de formigó i obra civil necessària per la seva col·locació. Color segons indicacions de DF	**1.189,08**	**€**
	BQ13-BP99	u	Banc tipus Petra 188x117x47cm de Escofet o equivalent	1.167,00000	€
			Altres conceptes	22,08000	€
P-134	PQ23-PP20	u	Paperera trabucable d'eix de gir horitzontal de 60 l cilíndrica, 37,5 cm de diàmetre, circular de planxa perforada d'acer de gruix 2 mm amb acabat imprimació epoxi i pintura polièster, amb cendrer, i suports de tub de 40 mm, col·locada amb fixacions mecàniques. Nota: no s'acceptaran papereres de geometria cònica.	**142,24**	**€**
	BQ23-H5CZ	u	Paperera trabucable d'eix de gir horitzontal de 60 l, 37,5 cm de diàmetre, circular de planxa perforada d'acer de gruix 2 mm amb acabat imprimació epoxi i pintura polièster, amb cendrer, i suports de tub de 40 mm	126,90000	€
			Altres conceptes	15,34000	€
P-135	PQ23-U112	u	Aparcament de bicicletes individual, de tub d'acer inoxidable de 48x1,5 mm de diàmetre, en forma d'U invertida, de 75 cm d'alçada sobre el paviment i 20 cm per encastar, amb dues anelles embellidores i 75 cm d'amplada, col·locat encastat al paviment	**183,19**	**€**
	BQ23-U112	u	Aparcament de bicicletes individual, de tub d'acer inoxidable de 48x1,5 mm de diàmetre, en forma d'U invertida, de 75 cm d'alçada sobre el paviment i 20 cm per encastar, amb dues anelles embellidores i 75 cm d'amplada	167,00000	€
			Altres conceptes	16,19000	€
P-136	PQ43-6UK4	u	Pilona de fosa acabat amb protecció antioxidant de secció circular, de 900 mm d'alçària, amb forat longitudinal, col·locat amb morter sense additius 1:4, elaborat a l'obra	**181,88**	**€**
	BQ42-1DD0	u	Pilona de fosa acabat amb protecció antioxidant, de secció circular, de 900 mm d'alçària, amb forat longitudinal, per a col·locació encastada	159,39000	€
			Altres conceptes	22,49000	€
P-137	PR36-8RV7	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria alta, amb una conductivitat elèctrica menor de 0,8 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada en sacs de 0,8 m3 i escampada amb mitjans manuals	**111,48**	**€**
	BR3D-21GJ	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria alta, amb una conductivitat elèctrica menor de 0,8 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada en sacs de 0,8 m3	51,03934	€
			Altres conceptes	60,44066	€
P-138	PR414-8TL7	u	Subministrament d'Albizia julibrissin de perímetre de 16 a 18 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 51 cm i profunditat mínima 35,7 cm segons fórmules NTJ	**109,10**	**€**
	BR414-2237	u	Albizia julibrissin de perímetre de 16 a 18 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 51 cm i profunditat mínima 35,7 cm segons fórmules NTJ	109,10000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
P-139	PR439-8UY	u	Subministrament de Jacaranda mimosifolia de perímetre de 16 a 18 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 51 cm i profunditat mínima 35,7 cm segons fórmules NTJ	**84,49**	**€**
	BR438-22QL	u	Jacaranda mimosifolia de perímetre de 16 a 18 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 51 cm i profunditat mínima 35,7 cm segons fórmules NTJ	84,49000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
P-140	PR43B-8V1	u	Subministrament de Koelreuteria paniculata de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 57 cm i profunditat mínima 39,9 cm segons fórmules NTJ	**136,27**	**€**
	BR43A-22S6	u	Koelreuteria paniculata de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 57 cm i profunditat mínima 39,9 cm segons fórmules NTJ	136,27000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
P-141	PR44H-8WJ	u	Subministrament de Pyrus calleryana Chanticleer de perímetre de 16 a 18 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 51 cm i profunditat mínima 35,7 cm segons fórmules NTJ	**165,21**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
	BR44H-23K2	u	Pyrus calleryana Chanticleer de perímetre de 16 a 18 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 51 cm i profunditat mínima 35,7 cm segons fórmules NTJ	165,21000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
P-142	PR44H-PC0	u	Subministrament de Pistacia Chinensis de perímetre de 16 a 18 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 51 cm i profunditat mínima 35,7 cm segons fórmules NTJ	**168,59**	**€**
	BR44H-PC02	u	Subministrament de Pistacia Chinensis de perímetre de 16 a 18 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 51 cm i profunditat mínima 35,7 cm segons fórmules NTJ	168,59000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
P-143	PR4B6-CR2	u	Subministrament de Centranthus ruber d'alçària de 30 a 40 cm, en contenidor de 2 l	**2,50**	**€**
	BR4B6-CR22	u	Subministrament de Centranthus ruber d'alçària de 30 a 40 cm, en contenidor de 2 l	2,50000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
P-144	PR4D8-93DI	u	Subministrament de Festuca glauca en contenidor d'1 l	**2,14**	**€**
	BR4D8-25N5	u	Festuca glauca en contenidor d'1 l	2,14000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
P-145	PR4DK-HH4	u	Subministrament d'Hedera helix d'alçària de 40 a 60 cm, en contenidor d'1l	**1,90**	**€**
	BR4DK-HH44	u	Subministrament d'Hedera helix d'alçària de 40 a 60 cm, en contenidor d'1l	1,90000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
P-146	PR4E2-94J3	u	Subministrament d'Iris germanica d'alçària de 20 a 30 cm, en contenidor d'1,3 l	**2,63**	**€**
	BR4E2-25VZ	u	Iris germanica d'alçària de 20 a 30 cm, en contenidor d'1,3 l	2,63000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
P-147	PR4E2-AM0	u	Subministrament d'Armaria maritima d'alçària de 20 a 30 cm, en contenidor d'1,3 l	**2,61**	**€**
	BR4E2-AM01	u	Subministrament d'Armaria maritima d'alçària de 20 a 30 cm, en contenidor d'1,3 l	2,61000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
P-148	PR4E2-AM7	u	Subministrament d'Archillea millefolium d'alçària de 20 a 30 cm, en contenidor de 3 l	**3,00**	**€**
	BR4E2-AM77	u	Subministrament d'Archillea millefolium d'alçària de 20 a 30 cm, en contenidor de 3 l	3,00000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
P-149	PR4EC-LD8	u	Subministrament de Lavandula dentata en contenidor de 2 l	**2,80**	**€**
	BR4EC-LD89	u	Subministrament de Lavandula dentata en contenidor de 2 l	2,80000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
P-150	PR4GI-PT40	u	Subministrament de Pittosporum tobira nana d'alçària de 20 a 40 cm, en contenidor de 3 l	**4,40**	**€**
	BR4GI-PT40	u	Subministrament de Pittosporum tobira nana d'alçària de 20 a 40 cm, en contenidor de 3 l	4,40000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
P-151	PR4H2-RO5	u	Subministrament de Rosmarinus officinalis postratus d'alçària de 20 a 30 cm, en contenidor d'1,5 l	**1,95**	**€**
	BR4H2-RO50	u	Subministrament de Rosmarinus officinalis postratus d'alçària de 20 a 30 cm, en contenidor d'1,5 l	1,95000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
P-152	PR4H8-SO3	u	Subministrament de Salvia officinalis en contenidor d'2 l	**2,80**	**€**
	BR4H8-SO33	u	Subministrament de Salvia officinalis en contenidor d'2 l	2,80000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
P-153	PR60-8YPA	u	Plantació d'arbre planifoli amb pa de terra o contenidor, de 14 a 18 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 80x80x80 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb substitució total de	**72,26**	**€**

Projecte executiu de l´espai interior de l´illa d´habitatges públics 1C1 a l´ARE Eixample Sud
Ajuntament del Prat de Llobregat
Àrea d´Acció Institucional, Projectes Urbans i Mobilitat. Espai públic
LOT 1: OBRA CIVIL

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
			terra de l'excavació per sorra rentada i compost (70%-30%), primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió		
	B03L-05MX	t	Sorra de riu rentada de 0,1 a 0,5 mm	25,28870	€
	B011-05ME	m3	Aigua	0,20890	€
	BR32-21DJ	m3	Compost de classe I, d'origen vegetal, segons NTJ 05C, subministrat a granel	5,71085	€
			Altres conceptes	41,05155	€
P-154	PR61-8ZHM	u	Plantació d'arbust o arbre de petit format en contenidor d'1 a 1,5 l en obres d'urbanització, excavació de clot de plantació de 25x25x25 cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35 %, reblert del clot amb substitució total de terra de l'excavació per sorra rentada i compost (70%-30%), primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió	**4,54**	**€**
	B03L-05MY	t	Sorra de riu rentada de 0,1 a 0,5 mm, subministrada en sacs de 0,8 m3	1,24552	€
	B011-05ME	m3	Aigua	0,00639	€
	BR32-21DG	m3	Compost de classe I, d'origen vegetal, segons NTJ 05C, subministrat en sacs de 0,8 m3	0,23928	€
			Altres conceptes	3,04881	€
P-155	PR91-PV91	m	Perfil flexible de plàstic vinil tipus Duretge de jardí Pond o equivalent, de 10cm d'alçada i 244m de longitud, gruix de 3,3mm i 0,65kg de pes, acabat negre/marró i accessoris de fixació inclosos. Amb sistema d'ancoratge mitjançant peça preformada que pot lliscar al llarg del perfil per ancorar amb estaca. Totalment muntat i acabat	**31,22**	**€**
	BR91-PV91	m	Perfil flexible de plàstic vinil tipus Duretge de jardí Pond o equivalent, de 10cm d'alçada i 244m de longitud, gruix de 3,3mm i 0,65kg de pes, acabat negre/marró i accessoris de fixació inclosos. Amb sistema d'ancoratge mitjançant peça preformada que pot lliscar al llarg del perfil per ancorar amb estaca	16,45000	€
			Altres conceptes	14,77000	€
P-156	PRA2-ZZZ1	m2	Sembra d'escocell amb barreja de llavors mixta amb espècies de flor segons NTJ 07N, amb mitjans manuals, en un dent < 30 %, superfície < 500 m2, incloent la cobertura de la llavor amb sorra de riu rentada i el corronat manual posterior	**6,78**	**€**
	BR4U0-21GV	kg	Barreja de llavors per a gespa tipus mixta amb addició d'espècies arbustives i/o de flor, segons NTJ 07N	0,66033	€
	B03L-05MX	t	Sorra de riu rentada de 0,1 a 0,5 mm	0,47040	€
			Altres conceptes	5,64927	€
P-157	PRZ0-906K	u	Aspratge doble d'arbre mitjançant 2 rolls de fusta de pi tractada en autoclau de secció circular, de 10 cm de diàmetre i 2,5 m de llargària, clavat al fons del forat de plantació 30 cm, i amb 2 abraçadores regulables de goma o cautxú	**38,28**	**€**
	BRZ0-255V	u	Abraçadora regulable de goma o cautxú per a aspratges	1,12000	€
	BRZ3-255T	u	Estaca de fusta de pi tractada en autoclau, de secció circular, de 10 cm de diàmetre i 2,5 m de llargària	19,30000	€
			Altres conceptes	17,86000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

5.5 PRESSUPOST

PRESSUPOST

Obra	01	Pressupost Interior illa habitatges 1C1. LOT1 Obra Civil	
Capítol	01	Treballs previs i enderrocs	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	P191-CD56	m2	Cala manual per a localització de canonades o serveis per una alçada de fins a 1,5m. Excavació manual i càrrega manual sobre contenidor, amb separació de residus a obra. Inclòs posterior terraplenat i compactació fins a cota de paviment en tongades no superiors a 25cm, amb sauló garbellat i material seleccionat d'aportació (subministrament inclòs) al 95% del pm, amb reg abundant entre tongades. Substitució del 100% de la terra d'excavació. Part proporcional d'apuntalament i estrebada de rasa, si es considera necessari segons indicacions de df., i enderroc manual i/o mecànic d'elements de formigó o ceràmics que puguin aparèixer. Inclòs presa de dades de serveis, cotes, fotografies, etc. (P - 1)	219,74	20,000	4.394,80
2	P2146-DF55	m2	Demolició de paviment de peces de formigó o llamborda col·locats sobre base de formigó de fins a 30 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària més de 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (P - 4)	6,44	740,000	4.765,60
3	P2146-DJ5M	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 20 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària més de 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (P - 5)	4,88	640,000	3.123,20
4	P2148-49L6	m	Demolició de vorada, inclòs la base, col·locada sobre formigó, amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (P - 6)	3,86	210,000	810,60
5	P21Q2-TB33	u	Retirada de banc de fusta convencional de fins a 3 m de llargària, enderroc manual de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de la runa sobre camió o contenidor. Inclòs trasllat temporal a magatzem municipal o aplec a obra, i posterior col·locació a ubicació definitiva dins de l'obra (P - 23)	64,18	6,000	385,08
6	P21Q2-8GXP	u	Retirada de paperera ancorada al terra, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor (P - 21)	5,01	2,000	10,02
7	P21Q2-8GXU	u	Retirada de pilona fosa, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor (P - 22)	8,34	2,000	16,68
8	P21G5-EA22	u	Demolició d'arqueta de servei 70x70x80 cm de parets de fins a 30 cm de gruix, de maó o formigó armat i amb solera de 15 cm de formigó lleugerament armada, amb mitjans manuals i mecànics i càrrega mecànica sobre camió o contenidor. Part proporcional de talls i treballs auxiliars necessaris (P - 18)	19,42	5,000	97,10
9	P21G5-EA33	u	Demolició d'arqueta de serveis 40x40x80 cm de parets de 15 cm de gruix, de maó o formigó armat i amb solera de 15 cm de formigó lleugerament armada, amb mitjans manuals i mecànics i càrrega manual i mecànica sobre camió. Part proporcional de talls i treballs auxiliars necessaris (P - 19)	16,51	5,000	82,55
10	P214P-E7JQ	m3	Enderroc de fonament corregut de formigó armat, a mà i amb martell trencador sobre retroexcavadora i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió (P - 8)	112,52	0,800	90,02
11	P214P-E7JO	m3	Enderroc de fonament corregut de formigó en massa, amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió (P - 7)	72,70	0,800	58,16
12	P243-TD78	m3	Transport de residus dins de l'obra, amb dúmper de gasoil i temps d'espera per a la càrrega manual i mecànica (P - 36)	4,45	525,960	2.340,52
13	P214W-FEMG	m	Tall en paviment de mescla bituminosa de 15 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir (P - 9)	5,77	10,000	57,70
14	P9ZE-I2U0	u	Adaptació de pou d'embornal tipus bústia a pla de calçada, amb morter de ciment (P - 70)	115,65	3,000	346,95

Projecte executiu de l´espai interior de l´illa d´habitatges públics 1C1 a l´ARE Eixample Sud
Ajuntament del Prat de Llobregat
Àrea d´Acció Institucional, Projectes Urbans i Mobilitat. Espai públic
LOT 1: OBRA CIVIL

PRESSUPOST

15	P9ZE-HBRS	u	Desmuntatge i col·locació per a situar en nova rasant, de marc i tapa de pous de clavegueres en obres de recobriment asfàltic, amb morter de ciment (P - 69)	122,10	3,000	366,30
16	P21B0-HBQO	m2	Eliminació de marca vial de pintura de dos components amb fresatge (P - 10)	12,07	10,000	120,70
17	P21B0-HBQZ	u	Desmuntatge per a recol·locació de placa de senyalització vertical muntada sobre suport de peu o sobre paraments verticals, superfície fins a 0,5 m2, a una alçària de 3 m com a màxim amb mitjans manuals i aplec per a posterior aprofitament (P - 11)	11,48	5,000	57,40
18	P21B0-HBR2	u	Desmuntatge per a recol·locació de placa de senyalització vertical muntada sobre suport de peu o sobre paraments verticals, superfície fins a 0,5-1 m2, a una alçària de 3 m com a màxim amb mitjans manuals i aplec per a posterior aprofitament (P - 12)	14,34	5,000	71,70
19	P21DH-8GXD	u	Desmuntatge de llumenera, columna exterior, accessoris i elements de subjecció, de fins a 6 m d'alçària, com a màxim, enderroc de fonament de formigó a mà i amb martell trencador sobre retroexcavadora, aplec per a posterior aprofitament i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (P - 14)	45,31	1,000	45,31

TOTAL	**Capítol**	**01.01**	**17.240,39**

Obra	01	Pressupost Interior illa habitatges 1C1. LOT1 Obra Civil	
Capítol	02	Fonament pèrgola	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	P7A3-5QH5	m2	Barrera de vapor/estanquitat amb vel de polietilè de 250 µm i 240 g/m2, col·locada no adherida (P - 49)	1,87	57,940	108,35
2	P311-DQ6O	m2	Encofrat amb plafons metàl·lics per a rases i pous de fonaments (P - 42)	22,77	35,028	797,59
3	P312-I73G	m3	Formigonament de rases i pous, 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 des de camió (P - 44)	115,48	15,748	1.818,58
4	P310-D51R	kg	Armadura de rases i pous AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 (P - 41)	1,71	1.326,826	2.268,87
5	P447-ZST1	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a reforç d'elements d'encastament, recolzament i rigiditzadors, en perfils laminats en calent sèrie planxa, treballat a taller i galvanitzat, col·locat a l'obra amb cargols. Inclosa la cargoleria, les perforacions per a realizar les unions i els perns soldats a les plaques a taller (P - 45)	4,49	36,000	161,64

TOTAL	**Capítol**	**01.02**	**5.155,03**

Obra	01	Pressupost Interior illa habitatges 1C1. LOT1 Obra Civil	
Capítol	03	Recrescut sostre aparcament	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	P7A3-5QH2	m2	Barrera de vapor/estanquitat amb vel de polietilè de 250 µm i 240 g/m2, col·locada no adherida (P - 48)	1,87	450,000	841,50
2	P4D0-EP22	m3	Aïllament amb Planxa de poliestirè expandit (EPS), tipus Epifor Pendientes Basic 034, de Poraxa, o equivalent. Gruix variable de fins 10 a 500mm (amb fomació de pendents incorporada) i dimensions 2000x1000mm, de 350 kPa de tensió a la flexió, amb superfície rugosa i cantell recte, col·locades adherides. Inclou transport i muntatge en obra, segons plànols de projecte i especejament del fabricant. Totalment acabat (P - 46)	209,16	400,000	83.664,00

PRESSUPOST

3	P787-11XY1	m2	Sistema d'impermeabilització amb membrana contínua de poliurea bicomponent 100% pura no resistent a la intempèrie, de 2 mm de gruix, amb preparació de la superfície amb polit mecànic i aspirat de la pols, aplicació d'emprimació específica i aplicació de membrana de poliurea bicomponent en calent, aplicat sobre suport de formigó (P - 47)	46,95	2.525,000	118.548,75

TOTAL Capítol 01.03 **203.054,25**

Obra 01 Pressupost Interior illa habitatges 1C1. LOT1 Obra Civil
Capítol 04 Moviment de terres
Subcapítol 1 01 Excavació

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	P22D1-DGOU	m2	Neteja i esbrossada del terreny realitzada amb pala carregadora i càrrega mecànica sobre camió (P - 35)	0,62	310,000	192,20
2	P2217-55T8	m3	Excavació per a rebaix en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió (P - 24)	4,06	562,250	2.282,74
3	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 amb retroexcavadora (P - 25)	8,08	77,500	626,20
4	P243-TD78	m3	Transport de residus dins de l'obra, amb dúmper de gasoil i temps d'espera per a la càrrega manual i mecànica (P - 36)	4,45	823,500	3.664,58

TOTAL Subcapítol 1 01.04.01 **6.765,72**

Obra 01 Pressupost Interior illa habitatges 1C1. LOT1 Obra Civil
Capítol 04 Moviment de terres
Subcapítol 1 02 Sistema de drenatge urbà

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	PR36-8RV7	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria alta, amb una conductivitat elèctrica menor de 0,8 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada en sacs de 0,8 m3 i escampada amb mitjans manuals (P - 137)	111,48	88,000	9.810,24
2	P2257-TR25	m3	Terraplenada i piconatge per a zona de drenatge urbà, amb grava de granulat reciclat de formigó de 4 a 10 mm, lliure de fins i d'elements contaminants (materia orgànica, guixos, etc), en tongades de fins a 30cm, amb una compactació del 95% del PM (P - 34)	21,20	66,000	1.399,20
3	P2251-5488	m3	Estesa de granulats de material reciclat de formigons en tongades de 25 cm, com a màxim, amb granulat reciclat de formigó de 20 a 40 mm (P - 28)	23,47	77,200	1.811,88
4	PR91-PV91	m	Perfil flexible de plàstic vinil tipus Duretge de jardí Pond o equivalent, de 10cm d'alçada i 244m de longitud, gruix de 3,3mm i 0,65kg de pes, acabat negre/marró i accessoris de fixació inclosos. Amb sistema d'ancoratge mitjançant peça preformada que pot lliscar al llarg del perfil per ancorar amb estaca. Totalment muntat i acabat (P - 155)	31,22	100,000	3.122,00

TOTAL Subcapítol 1 01.04.02 **16.143,32**

Obra 01 Pressupost Interior illa habitatges 1C1. LOT1 Obra Civil
Capítol 04 Moviment de terres
Subcapítol 1 03 Millora del subsòl per l'arbrat

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	P2255-PG25	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb graves de pedrera de pedra granítica de 25 a 50 mm, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant de combustible, amb compactació del 95% PM (P - 30)	48,00	13,200	633,60

Projecte executiu de l´espai interior de l´illa d´habitatges públics 1C1 a l´ARE Eixample Sud
Ajuntament del Prat de Llobregat
Àrea d´Acció Institucional, Projectes Urbans i Mobilitat. Espai públic
LOT 1: OBRA CIVIL

PRESSUPOST

2	P2255-DPIC	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb graves per a drenatge de 5 a 12 mm, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant de combustible, amb compactació del 95% PM (P - 29)	46,61	13,200	615,25
3	PR36-8RV7	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria alta, amb una conductivitat elèctrica menor de 0,8 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada en sacs de 0,8 m3 i escampada amb mitjans manuals (P - 137)	111,48	39,000	4.347,72
4	P7B1-PA60	m	Subministrament i colocació làmina d'aturada d'arrels tipus Reeroot 600 o equivalent de 60cm d'amplada i 1mm de gruix, de 0,6kg/ml, color negre, de polietilè d'alta densitat, servit en rotlle de 30ml. Inclòs unió de les juntes amb cinta per a barrera reeroot, o equivalent (P - 50)	30,05	3,600	108,18

TOTAL Subcapítol 1 01.04.03 **5.704,75**

Obra 01 Pressupost Interior illa habitatges 1C1. LOT1 Obra Civil
Capítol 05 Paviments, bases i subbases

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	P92A-DX8G	m3	Subbase de Tot-u artificial procedent de granulats reciclats de formigó, amb estesa i piconatge del material al 100% del PM (P - 52)	38,38	10,000	383,80
2	P924-BG40	m2	Subbase de 20 cm de gruix de grava de granulat reciclat de formigó de 4 a 10 mm, lliure de fins i d'elements contaminants (materia orgànica, guixos, etc), amb estesa i piconatge del material (P - 51)	7,63	120,000	915,60
3	P931-10RJI	m3	Base de formigó 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 - 53)	117,37	387,000	45.422,19
4	P9Z3-DP4L	m2	Armadura pel control de la fissuració superficial en paviment o solera amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 30x15 cm D:4-4 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080 (P - 67)	2,11	2.250,000	4.747,50
5	P9F3-LV50	m2	Paviment de formigó, tipus llosa Vulcano de Breinco, o equivalent, 30x20x6cm color arena. Col·locat amb morter mixt 1:0,5:4 i beurada de ciment (P - 65)	73,19	1.260,000	92.219,40
6	P9F3-LV51	m2	Paviment de formigó, tipus multiformat de llosa Vulcano de Breinco, o equivalent, de 5cm de gruix i dimensions 20x20, 40x20, 40x40, 60x40cm. Colors blanc, gris i negre. Col·locat amb morter mixt 1:0,5:4 i beurada de ciment (P - 66)	79,64	1.670,000	132.998,80
7	P9E1-PS70	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm de 9 pastilles, tipus segle XXI de Breinco o equivalent, col·locat a l'estesa amb sorra-ciment de 250 kg/m3 de ciment pòrtland i beurada de ciment pòrtland. Especejament segons plànols i indicacions de la direcció facultativa, amb canvi de peces en trobades amb façanes, elements singulars, canvi de pendents, p.p. de peces especials per a invidents de panot estriat de 4 tires i/o botoneres. Inclòs els treballs necessaris per gir i adaptació de les tapes de serveis existents a la nova cota i geometria del paviment (P - 63)	32,54	270,000	8.785,80
8	P9E1-PN08	m2	Paviment de panot per a vorera de color de 20x20x7,5 cm,tipus segle XXI de Breinco o equivalent, sobre suport de 3 cm de morter amb additius, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta. Especejament segons plànols i indicacions de la direcció facultativa, amb canvi de peces en trobades amb façanes, elements singulars, canvi de pendents, p.p. de peces especials per a invidents de panot estriat de 4 tires i/o botoneres. Inclòs els treballs necessaris per gir i adaptació de les tapes de serveis existents a la nova cota i geometria del paviment (P - 62)	57,68	12,500	721,00
9	P9F3-LP56	m2	Paviment de peça rectangular de formigó tipus Breinco o equivalent, 16x16 cm i 7cm de gruix color arena, col·locada sobre base de morter 1:0,5:4 de 10 N/mm2, i reblert de junts amb beurada de ciment (P - 64)	69,64	35,000	2.437,40
10	P9A1-PS87	m3	Paviment de sauló garbellat, amb estesa i piconatge mecànics del material al 100 % del PM. Realització de 3 períodes de reg superficial i compactació, amb assecat entre cada període. Dotació de pendent,	35,42	18,000	637,56

PRESSUPOST

			segons plànols de projecte executiu (P - 61)			
11	P966-PV80	m	Vorada recta d'acer corten, de 10 mm de gruix i 120 mm d'alçària, inclosos els elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa per la part inferior, col·locada sobre base de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm (P - 54)	39,64	145,000	5.747,80
12	P967-121ZT	m	Vorada feta amb Peça recta de formigó per a vorades model Fiol, doble capa per a vianants 20x8 cm, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió S (R-3,5 MPa) segons UNE-EN 1340, fabricada amb granulats reciclats, col·locada sobre base de formigó no estructural HNE-15/P/40 de 10 a 20 cm d'alçària, i rejuntat amb morter per a ram de paleta (P - 55)	27,65	44,800	1.238,72
13	P967-1CR20	m	Vorada feta amb Peça recta remuntable de formigó per a vorades, monocapa, amb secció normalitzada 25x13 cm tipus BOREAM de GLS o equivalent, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió U (R-6 MPa) segons UNE-EN 1340, fabricada amb granulats reciclats, 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 - 56)	30,01	45,000	1.350,45
14	P967-1CR28	m	Vorada feta amb Peça recta remuntable de formigó per a vorades, monocapa, amb secció normalitzada 25x28 cm tipus BORE820 de GLS o equivalent, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió U (R-6 MPa) segons UNE-EN 1340, fabricada amb granulats reciclats, 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 - 57)	32,66	360,000	11.757,60
15	P967-1VB99	u	Vorada bústia amb Peça recta de formigó per a vorades, monocapa, amb secció normalitzada 100x17x28cm de GLS o equivalent, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió U (R-6 MPa) segons UNE-EN 1340, fabricada amb granulats reciclats, 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 - 58)	36,48	2,000	72,96
16	P976-RF05	m	Rigola de 40 cm d'amplària de peça de formigó color gris tipus llosa Vulcano de Breinco o equivalent, de 40x40x5cm, per a rigoles, col·locades amb morter sobre base de formigó d'ús no estructural amb granulat reciclat i rejuntades amb beurada de ciment (P - 59)	37,96	100,000	3.796,00
17	P976-11ZWG	m	Rigola de 30 cm d'amplària de Peça doble capa de formigó color blanc amb granulats reciclats, de 30x30x8 cm, per a rigoles, col·locades amb morter sobre base de formigó d'ús no estructural i rejuntades amb beurada de ciment (P - 60)	26,45	6,000	158,70

TOTAL Capítol **01.05** **313.391,28**

Obra 01 Pressupost Interior illa habitatges 1C1. LOT1 Obra Civil
Capítol 06 Infraestructures i serveis municipals
Subcapítol 1 01 Clavegueram

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	P21G3-EC25	m	Demolició de claveguera de fins a 400mm de diàmetre o fins a 40x90 cm, de formigó vibropremsat amb solera de 20 cm de formigó, amb mitjans manuals i/o mecànics i càrrega sobre camió o contenidor de terres i runa. Inclòs excavació de terres entre el paviment i la part superior del tub per una alçada mitjana de 50cm. Amb desviaments provisionals de connexions existents mitjançant tub flexible corrugat, o similar. (P - 17)	21,83	25,000	545,75
2	P21G5-T001	U	Anul·lació d'embornal existent, consistent en retirada de reixa i bastiment, enderroc de caixa d'embornal i clavegueró per una longitud de fins a 3m. Inclòs anul·lació de clavegueró en punt de connexió al col·lector,i adhesió de teula de pvc encolada i fixada mecànicament, i posterior formigonat del conjunt. Inclòs transports interiors, aplecs parcials i càrrega mecànica i manual sobre camió o contenidor i reblert i compactació final de terres amb material seleccionat d'aportació (P -	298,15	1,000	298,15

Projecte executiu de l´espai interior de l´illa d´habitatges públics 1C1 a l´ARE Eixample Sud
Ajuntament del Prat de Llobregat
Àrea d´Acció Institucional, Projectes Urbans i Mobilitat. Espai públic
LOT 1: OBRA CIVIL

PRESSUPOST

			20)			
3	P221B-RS63	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, amb alta presència de serveis, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora amb ajudes manuals i càrrega mecànica sobre dúmper, camió o conteidor, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, amb afectació per serveis i presència de formigó i runa (P - 26)	17,57	52,560	923,48
4	P2241-52ST	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa de més de 0,6 i menys d'1,5 m d'amplària, amb compactació del 95% PM (P - 27)	3,05	20,400	62,22
5	P2255-RS22	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material seleccionat d'aportació, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant de combustible (P - 32)	18,34	62,832	1.152,34
6	PD51-RA20	u	Reixa articulada captiva GC 055030A de EJ o equivalente de fundició GE 500-7 segons ISO 1083/EN 1563, en Clase C250/400 kN segons norma EN-124:2015, amb certificació AENOR, obertura lliure 550x300mm, dimensió exterior 725x400mm, alçada 80mm. Pes del conjunt 39,5 kg (pes reixa 23,5 kg). Reixa articulada anti-robatori de 586x357 mm, amb alçada d'ancoratge de 40 mm, extraïble una vegada eliminat el segellat a nivell de l'articulació, barrots rectes, distància entre barrots inferior a 30 mm, superfície antilliscant i obertura a 100o. Superfície empassant>30%: 1100 cm². Marc monobloc moldejat disenyat per ser instal·lat engaxat a vorera. Revestiment de pintura hidrosoluble negra, no tòxica, no inflamable y no contaminant. Col·locat ancorat al formigó (P - 74)	230,88	5,000	1.154,40
7	PD781-TS40	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 400 mm i de SN 4 (4 kN/m2) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, color teula ral8023. Unió amb anella elastomèrica, amb certificat aenor del producte. Inclòs realització de costers i volta, amb formigó hm-20/p/20/i, per un recobriment superior i laterals de 15cm, abocat amb bomba o camió. Part proporcional de talls, entregues, segellats estancs per executar el conjunt segons plànol de projecte. Col·locat a fons de la rasa recolzat, fixat a pressió amb ancoratges i filferro cada 1m, i comprovació topogràfica de l'altimetria de cada tub. Realitzat segons protocol municipal i instruccions de la DF, totalment muntat i fixat. Nota: no es formigonarà fins que s'hagi realitzat assaig amb aire a pressió (P - 79)	107,66	12,000	1.291,92
8	P312-I4O5	m3	Formigonament de rases i pous, amb 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 (P - 43)	113,77	0,450	51,20
9	P9Z3-DP5O	m2	Armadura de lloses de formigó AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:8-8 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080 (P - 68)	5,92	0,500	2,96
10	PD781-TS25	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 250 mm i de SN 4 (4 kN/m2) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, color teula ral8023, unió amb anella elastomèrica, amb certificat aenor del producte. Inclòs realització de costers i volta, amb formigó hm-20/p/20/i, per un recobriment superior i laterals de 10cm, abocat amb bomba o camió. Part proporcional de maneguets de connexió entre tubs, colzes, talls, entregues, segellats estancs, accessoris i peces especials necessàries per executar el conjunt segons plànol de projecte. Col·locat a fons de la rasa recolzat. Realitzat segons protocol municipal i instruccions de la DF, totalment muntat i fixat. (P - 78)	77,37	15,000	1.160,55
11	PD78A-CZ90	u	Colze per a un canvi de direcció de 87,5° de PVC-U, diàmetre nominal DN250, connexió femella-mascle, apte per a tub de sanejament soterrat sense pressió de PVC-U de superfícies interna llisa i externa llisa segons normes UNE-EN 13476-2 (tub de paret estructurada) i UNE-EN 1401-1 (tub de paret compacta), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat (P - 80)	139,34	10,000	1.393,40
12	PD78A-P400	u	Pinça de pvc tipus sn4 per a col·lector de dn 400mm, i ramal de DN 315, 250 o 200mm, ortogonal, inclinada i/o excèntrica, amb junta encolada. Neteja i llimat prèvia de la superfície de contacte, amb aplicació perimetral de cola per a pvc i massilla de reblert en el perímetre del ramal. Part proporcional de repicat del formigó del	124,55	4,000	498,20

PRESSUPOST

			col·lector, obertura de col·lector mitjançant corona de diamant. Inclòs cargols i accessoris d'unió i fixació, completament muntada i provada segons detall de projecte executiu o instruccions de DF. (P - 81)			
13	PD78-CP87	u	Obertura de nova connexió de clavegueró de diàmetre 400mm o inferior en embornal, pou o col·lector, amb mitjans manuals, inclòs repicat previ del formigó i/o paret ceràmica i la seva reconstrucció. Amb segellat de juntes amb morter de reparació de resines epoxídiques. Injclòs treballs auxiliars necessaris per completar la unitat d'obra. Càrrega manual de runa a camió o contenidor (P - 77)	89,03	5,000	445,15
14	PD55-ES87	u	Caixa per embornal no sifònic per a reixa de qualsevol tipus, amb solera de 30cm de formigó hm-20 i parets i parets ceràmiques de caixa d'embornal sense dipòsit, inclòs tabica intermitja ceràmica. Parets de maó massís de 29x14x5cm, per un gruix 14 cm, amb morter de ciment pòrtland 1:3, i reblert de trasdós amb formigó hm-20. Arrebossat i lliscat de tot l'interior amb ciment pòrtland amb filler calcari 32,5 R. Totalment realitzat segons detall de projecte i indicacions de direcció facultativa (P - 75)	150,21	2,000	300,42
15	PD55-RE30	u	Caixa per a reixa continua de recollida, de 100x40cm amb parets ceràmiques, inclòs tabica intermitja ceràmica, si es considera necessàri. Parets de maó massís de 29x14x5cm, per un gruix 14 cm, amb morter de ciment pòrtland 1:3, i reblert de trasdós amb formigó hm-20. Arrebossat i lliscat de tot l'interior amb ciment pòrtland amb filler calcari 32,5 R. Totalment realitzat segons detall de projecte i indicacions de direcció facultativa (P - 76)	412,43	1,000	412,43
16	PDB6-5CAG	m	Paret per a pou circular de diàmetre 80 cm de peces de formigó amb execució prefabricada, col·locades amb morter mixt 1:2:10 (P - 83)	75,05	4,000	300,20
17	PDB3-E99B	u	Solera amb mitja canya de Formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0, de 15 cm de gruix mínim i de planta interior 1x1 m per a tub de diàmetre 40 cm (P - 82)	61,57	2,000	123,14
18	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 (P - 84)	22,35	6,000	134,10
19	PDBF-TP50	u	Bastiment rodó per a pou de registre de 100cm de diàmetre i tapa abatible amb perfileria tipus religa 30x30x5mm i 4cm de gruix, per pas lliure de 810 mm de diàmetre i col·locat amb morter. Part proporcional de perfileria i elements d'ancoratge i fixacions segons detalls i especificacions del projecte executiu (P - 87)	402,59	2,000	805,18
20	P243-TD78	m3	Transport de residus dins de l'obra, amb dúmper de gasoil i temps d'espera per a la càrrega manual i mecànica (P - 36)	4,45	64,310	286,18

TOTAL Subcapítol 1 01.06.01 **11.341,37**

Obra 01 Pressupost Interior illa habitatges 1C1. LOT1 Obra Civil
Capítol 06 Infraestructures i serveis municipals
Subcapítol 1 02 Enllumenat públic

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	PPA0PE55	Pa	Partida alçada a justificar en concepte de legalització de la nova instal·lació d'enllumenat, inclou: - Projecte de legalització. - Certificats de la insttal·lació: de les llumeneres, garantia de les llumeneres, etc. - Inspecció de la instal·lació, independentment de si és exigible per normativa. - Taxes i tràmits davant indústria. (P - 0)	1.025,75	1,000	1.025,75
2	P21DH-RE20	u	Desmuntatge d'instal·lació d'enllumenat existent consistent en: - Retirada de prismes i cablejat enterrat, retirat durant l'enderroc i moviment de terra de l'obra. - Retirada de cablejat superficial, caixes de fusibles i elements de muntatge en façanes existents. - Selecció de residus a obra, amb retirada manual de tubs i elements, i càrrega manual de runa a contenidor, segons pla de gestió de residus	441,00	1,000	441,00

Projecte executiu de l´espai interior de l´illa d´habitatges públics 1C1 a l´ARE Eixample Sud
Ajuntament del Prat de Llobregat
Àrea d´Acció Institucional, Projectes Urbans i Mobilitat. Espai públic
LOT 1: OBRA CIVIL

PRESSUPOST

			de l'obra. (P - 16)			
3	P21DD-TB20	u	Trasllat de bàcul o columna, amb substitució d'accessoris, elements malmesos i elements de subjecció, enderroc de fonament de formigó a mà i amb compressor, i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Inclòs obra civil i mecànica necessària a la nova ubicació, amb estesa de cablejat, xarxa de terra i connexió i proves necessàries. Totalment acabat segons projecte executiu i instruccions de DF (P - 13)	405,19	3,000	1.215,57
4	PHM2-1CC70	u	Subministrament i mumtatge de columna cilíndrica de secció troncocònica de 10 m d'alçària, lleugerament inclinades a 85º, tipus FUL 9 d'Escofet, o equivalent, fabricada amb planxa d'acer corten de 5mm de gruix i 202 kg de pes. Cartela de 40x40cm i 4 perns de 22mm de diàmetre, amb doble bústia de registre amb clau triangular. Iinclòs: - Excavació de pou aïllat de fins a 2 m de fondària, en terreny no classificat, amb mitjans mecànics, de 0,8 x 0,8 x 0,8 m (amplària x llargària x fondària) - fonamentació de formigó en massa amb additiu hidròfug HM - 25 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, de 0,6 x 0,6 x 0,6 m (amplària x llargària x alçària) - tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada - tub flexible corrugat de PVC, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat - conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superficialment - placa de connexió a terra d'acer, quadrada (massissa), de superfície 0,3 m2, de 3 mm de gruix i soterrada - cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, tripolar, de secció 3x2,5 mm2, amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat superficialment - caixa de protecció fusible per a instal·lacions d'enllumenat, entrada 4x25 mm2 i sortida 2x6 mm2, amb born auxiliar, amb fusibles cilíndrics UTE mida 0 de 10x38 mm, de 6A, allotjats en la pròpia tapa de policarbonat, IP 13 col·locada superficialment (P - 108)	3.754,53	3,000	11.263,59
5	PHQE-LE51	u	Luminària Mikos de Carandini o equivalent. Alumini EN AC-44100, amb vidre de 5mm. IP66 e IK09. Reciclabilitat de S de 99,62% y M de 99,72%. Petjada de carboni màxima pel seu us S de 0,0207kg kW/h de CO2 y M de 0,0389kg kW/h. Generació 2. Tamany S. Vidre pla. 3000lm 3000K 23W 24LED 300mA AMA1: Magatzem Longitudinal 70º Obertura Transversal 65º (Tipo IV). Forquilla 45º. 220-240V. Clase I. Programat segons client. Sense CLO. Amb protector. Sense base. Sense Sensor. Sense node. RAL-9005 Negre intens texturat. Sense cable mànega. Totalment muntat i provat, amb comprovació de luxes in situ i programació manual de cada punt de llum segons les necessitats i instruccions de la DF. (P - 110)	448,18	3,000	1.344,54
6	PHQE-LE52	u	Luminària Mikos de Carandini o equivalent. Alumini EN AC-44100, amb vidre de 5mm. IP66 e IK09. Reciclabilitat de S de 99,62% y M de 99,72%. Petjada de carboni màxima pel seu us S de 0,0207kg kW/h de CO2 y M de 0,0389kg kW/h. Generació 2. Tamany S. Vidre pla. 4000lm 3000K 31W 24LED 400mA AMA2: Magatzem Longitudinal 60º Obertura Transversal 45º (Tipo IV). Forquilla 45º. 220-240V. Clase I. Programat segons client. Sense CLO. Amb protector. Sense base. Sense Sensor. Sense node. RAL-9005 Negre intens texturat. Sense cable mànega. Totalment muntat i provat, amb comprovació de luxes in situ i programació manual de cada punt de llum segons les necessitats i instruccions de la DF. (P - 111)	448,18	2,000	896,36
7	PHQE-LE50	u	Lluminària tipus Spin de Carandini o equivalent. Alumini EN AC-44100, amb vidre templat de 5mm. IP66 e IK09. Reciclabilitat de S de 99,6% y M de 99,73%. Petjada de carboni màxima pel seu us S de 0,0137kg kW/h de CO2 y M de 0,0267kg kW/h de CO2. Generació 2. Tamany S. Vidre pla. 2000lm 3000K 14W 8LED 500mA SMA1: Abast Longitudinal 65º Obertura Transversal 65º (Tipo VS). Braç fundició (Sortida sense Cable Mànega ocult). 220-240V. Classe I. Programat segons client.	350,18	3,000	1.050,54

PRESSUPOST

			Sense CLO. Amb protector. Sense base. Sense Sensor. Sense node. RAL-7015 Gris pissarra texturat Sense cable mànega. Totalment muntat i provat, amb comprovació de luxes in situ i programació manual de cada punt de llum segons les necessitats i instruccions de la DF. (P - 109)			
8	PHQE-LE53	u	Lluminària tipus Spin de Carandini o equivalent. Alumini EN AC-44100, amb vidre templat de 5mm. IP66 e IK09. Reciclabilitat de S de 99,6% y M de 99,73%. Petjada de carboni màxima pel seu us S de 0,0137kg kW/h de CO2 y M de 0,0267kg kW/h de CO2. Generació 2. Tamany S. Vidre pla. 2000lm 3000K 16W 16LED 300mA SMA1: Abast Longitudinal 65º Obertura Transversal 65º (Tipo VS). Braç fundició (Sortida sense Cable Mànega ocult). 220-240V. Classe I. Programat segons client. Sense CLO. Amb protector. Sense base. Sense Sensor. Sense node. RAL-7015 Gris pissarra texturat Sense cable mànega. Totalment muntat i provat, amb comprovació de luxes in situ i programació manual de cada punt de llum segons les necessitats i instruccions de la DF. (P - 112)	367,18	2,000	734,36
9	PHQE-LE54	u	Luminària PRQ de Carandini o equivalent. Armadura d'alumini extrusionat 6060 T6 anoditzat i vidre templat de 5mm. IP66 i IK09. Generació 4. Tamany únic. Vidre pla. 3000lm 3000K 23W 24LED 300mA AMA1: Abast Longitudinal 70º Obertura Transversal 65º (Tipo IV). Central superior 220-240v, classe I. Programat segons client. Sense CLO. Amb protector. Sense base. Sense Sensor. Sense node. RAL-9007 Alumini gris llis brillant. Sense cable mànega. Totalment muntat i provat, amb comprovació de luxes in situ i programació manual de cada punt de llum segons les necessitats i instruccions de la DF. (P - 113)	448,18	1,000	448,18
10	PG4P-RF02	u	Regulació de les fonts d'alimentació electròniques de les lluminàries LEDS durant la posada en marxa in-situ. Inclou software de programació, elements de connexionat a llum, obertura i tancament de lluminàries, mitjans d'elevació i/o seguretat, i confirmació de programació i flux inicial d'acord amb la DF. (P - 106)	83,49	10,000	834,90
11	PF20-CF99	m	Subministrament i confecció de conversió aèrea-subterrania per circuït d'enllumenat públic sobre façana. Realitzat amb 3m de tub Fe M32. Inclou subministrament i instal·lació de caixa de derivació de pvc estanca de 150x150mm sobre façana, incloent elements de connexió i fixació. (P - 99)	252,24	2,500	630,60
12	PG12-DH8O	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 120x120 mm, amb grau de protecció IP-65, muntada superficialment (P - 101)	31,84	3,000	95,52
13	PG2J-4C43	m	Safata metàl·lica de xapa perforada amb coberta d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 100 mm i amplària 100 mm, col·locada suspesa de paraments horitzontals amb elements de suport (P - 102)	72,21	76,000	5.487,96
14	PG33-E5VA	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS+), construcció segons norma UNE 211025, tripolar, de secció 3x4 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat superficialment (P - 103)	6,09	76,000	462,84
15	PG33-E6QX	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, tetrapolar, de secció 4x10 mm2, amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub (P - 104)	11,53	76,000	876,28
16	P221B-RS63	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, amb alta presència de serveis, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora amb ajudes manuals i càrrega mecànica sobre dúmper, camió o conteidor, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, amb afectació per serveis i presència de formigó i runa (P - 26)	17,57	44,100	774,84
17	P2241-52ST	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa de més de 0,6 i menys d'1,5 m d'amplària, amb compactació del 95% PM (P - 27)	3,05	63,000	192,15
18	P243-TD78	m3	Transport de residus dins de l'obra, amb dúmper de gasoil i temps d'espera per a la càrrega manual i mecànica (P - 36)	4,45	52,920	235,49
19	P2255-RS90	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb terra seleccionada, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant (P - 33)	17,67	30,240	534,34

Projecte executiu de l´espai interior de l´illa d´habitatges públics 1C1 a l´ARE Eixample Sud
Ajuntament del Prat de Llobregat
Àrea d´Acció Institucional, Projectes Urbans i Mobilitat. Espai públic
LOT 1: OBRA CIVIL

PRESSUPOST

20	PDG2-6SFQ	m	Canalització amb un tub corbable corrugat de polietilè de 90 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriment de 40x30 cm amb formigó HM-20 / P / 20 / I, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors (P - 91)	14,34	105,000	1.505,70
21	PDG5-HA2I	m	Banda contínua de plàstic de color de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canalització (P - 95)	0,62	105,000	65,10
22	PG3B-CC55	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superficialment. Col·locat manualment a la base del prisme amb cobertura de sauló d'aportació (P - 105)	12,89	105,000	1.353,45
23	PGD1-E3BL	u	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriment de coure 300 µm de gruix, de 1500 mm llargària de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra (P - 107)	39,36	6,000	236,16
24	PDBF-TP60	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis, de fosa de 60x60cm dimensions exteriors i 75mm de cantell. Amb resistència D-400 i UNE EN-124 i marcatge de qualitat ISO 9002. Inclòs inscripció de logotip, propietat i servei. Col·locat amb morter enriquit amb ciment (P - 89)	151,82	1,000	151,82
25	PDK2-AR60	u	Pericó de registre de fàbrica de maó massís de 60x60cm mides interiors, per a instal·lacions de serveis o clavegueram, amb parets de 15 cm de gruix de maó massís de 290x140x50 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter de ciment amb una proporció en volum 1:8, sobre solera de formigó hm/B/20/IIa de 20 cm de gruix i reblert lateral d'arqueta amb formigó hm/B/20/IIa. Totalment acabat segons indicacions de df (P - 97)	202,63	1,000	202,63
26	PDBF-TP40	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis, de fosa de 40x40cm dimensions exteriors i 10cm de cantell. Amb resistència D-400 i UNE EN-124 i marcatge de qualitat ISO 9002. Inclòs inscripció de logotip, propietat i servei. Col·locat amb morter enriquit amb ciment (P - 86)	100,82	1,000	100,82
27	PDK2-AR40	u	Pericó de registre de fàbrica de maó massís de 40x40cm mides interiors, per a instal·lacions de serveis o clavegueram, amb parets de 15 cm de gruix de maó massís de 290x140x50 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter de ciment amb una proporció en volum 1:8, sobre solera de formigó hm/B/20/IIa de 20 cm de gruix i reblert lateral d'arqueta amb formigó hm/B/20/IIa. Totalment acabat segons indicacions de df (P - 96)	131,46	1,000	131,46

TOTAL Subcapítol 1 01.06.02 **32.291,95**

Obra 01 Pressupost Interior illa habitatges 1C1. LOT1 Obra Civil
Capítol 06 Infraestructures i serveis municipals
Subcapítol 1 04 Aigua potable

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	P221B-RS63	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, amb alta presència de serveis, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora amb ajudes manuals i càrrega mecànica sobre dúmper, camió o conteidor, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, amb afectació per serveis i presència de formigó i runa (P - 26)	17,57	183,000	3.215,31
2	P191-RT99	m	Retirada de tub d'aigua potable, inclou tallat i càrrega en contenidor. Totalment acabat (P - 3)	1,95	226,000	440,70
3	P2255-RS22	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material seleccionat d'aportació, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant de combustible (P - 32)	18,34	183,000	3.356,22
4	P243-TD78	m3	Transport de residus dins de l'obra, amb dúmper de gasoil i temps d'espera per a la càrrega manual i mecànica (P - 36)	4,45	219,600	977,22

TOTAL Subcapítol 1 01.06.04 **7.989,45**

Obra 01 Pressupost Interior illa habitatges 1C1. LOT1 Obra Civil
Capítol 07 Companyies de serveis

PRESSUPOST

Subcapítol 1 01 ENDESA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	P221B-RS63	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, amb alta presència de serveis, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora amb ajudes manuals i càrrega mecànica sobre dúmper, camió o conteidor, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, amb afectació per serveis i presència de formigó i runa (P - 26)	17,57	48,700	855,66
2	P2241-52ST	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa de més de 0,6 i menys d'1,5 m d'amplària, amb compactació del 95% PM (P - 27)	3,05	48,700	148,54
3	P243-TD78	m3	Transport de residus dins de l'obra, amb dúmper de gasoil i temps d'espera per a la càrrega manual i mecànica (P - 36)	4,45	58,440	260,06
4	PDG5-HA2I	m	Banda contínua de plàstic de color de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canalització (P - 95)	0,62	82,000	50,84
5	P2255-PSA8	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material seleccionat d'aportació, en tongades de gruix de fins a 25cm, utilitzant picó vibrant de combustible, amb compactació del 95% PM (P - 31)	25,14	38,960	979,45
6	PDG2-PZJF	m	Canalització amb dos tubs corbables corrugats de polietilè de 110 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriment de 20x40 cm amb Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors (P - 93)	15,28	30,700	469,10
7	PDG2-PZJJ	m	Canalització amb un tub corbable corrugat de polietilè de 110 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriment de 20x40 cm amb Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors (P - 94)	12,07	18,000	217,26
8	PDG0-CTH6	m	Canalitzacions elèctriques de MT/BT amb tubs de polietilè de doble capa, llisa la interior i corrugada la exterior, de 160 mm de diàmetre nominal, amb 2 tubs per a 1 circuit de Baixa Tensió i 1 de reserva, situats en calçada, reblert amb formigó fins a 8 cm per sobre de la generatriu del tub superior, banda continua de senyalització, de PE, situada a la part superior de la rasa, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors (P - 90)	23,48	10,000	234,80

TOTAL Subcapítol 1 01.07.01 **3.215,71**

Obra 01 Pressupost Interior illa habitatges 1C1. LOT1 Obra Civil
Capítol 07 Companyies de serveis
Subcapítol 1 02 Gas natural

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	P221B-RS63	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, amb alta presència de serveis, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora amb ajudes manuals i càrrega mecànica sobre dúmper, camió o conteidor, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, amb afectació per serveis i presència de formigó i runa (P - 26)	17,57	43,200	759,02
2	P191-RT55	m	Retirada de tub de gas, inclou tallat i càrrega en contenidor. Totalment acabat (P - 2)	1,39	80,000	111,20
3	P2255-RS22	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material seleccionat d'aportació, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant de combustible (P - 32)	18,34	51,840	950,75
4	P243-TD78	m3	Transport de residus dins de l'obra, amb dúmper de gasoil i temps d'espera per a la càrrega manual i mecànica (P - 36)	4,45	51,840	230,69

Projecte executiu de l´espai interior de l´illa d´habitatges públics 1C1 a l´ARE Eixample Sud
Ajuntament del Prat de Llobregat
Àrea d´Acció Institucional, Projectes Urbans i Mobilitat. Espai públic
LOT 1: OBRA CIVIL

PRESSUPOST

TOTAL Subcapítol 1 01.07.02 **2.051,66**

Obra 01 Pressupost Interior illa habitatges 1C1. LOT1 Obra Civil
Capítol 08 Jardineria i reg
Subcapítol 1 01 Jardineria

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	PR43B-8V1F	u	Subministrament de Koelreuteria paniculata de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 57 cm i profunditat mínima 39,9 cm segons fórmules NTJ (P - 140)	136,27	2,000	272,54
2	PR44H-8WJ5	u	Subministrament de Pyrus calleryana Chanticleer de perímetre de 16 a 18 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 51 cm i profunditat mínima 35,7 cm segons fórmules NTJ (P - 141)	165,21	3,000	495,63
3	PR414-8TL7	u	Subministrament d'Albizia julibrissin de perímetre de 16 a 18 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 51 cm i profunditat mínima 35,7 cm segons fórmules NTJ (P - 138)	109,10	8,000	872,80
4	PR439-8UY7	u	Subministrament de Jacaranda mimosifolia de perímetre de 16 a 18 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 51 cm i profunditat mínima 35,7 cm segons fórmules NTJ (P - 139)	84,49	3,000	253,47
5	PR44H-PC02	u	Subministrament de Pistacia Chinensis de perímetre de 16 a 18 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 51 cm i profunditat mínima 35,7 cm segons fórmules NTJ (P - 142)	168,59	14,000	2.360,26
6	PR60-8YPA	u	Plantació d'arbre planifoli amb pa de terra o contenidor, de 14 a 18 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 80x80x80 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb substitució total de terra de l'excavació per sorra rentada i compost (70%-30%), primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió (P - 153)	72,26	30,000	2.167,80
7	PRZ0-906K	u	Aspratge doble d'arbre mitjançant 2 rolls de fusta de pi tractada en autoclau de secció circular, de 10 cm de diàmetre i 2,5 m de llargària, clavat al fons del forat de plantació 30 cm, i amb 2 abraçadores regulables de goma o cautxú (P - 157)	38,28	30,000	1.148,40
8	PR4GI-PT40	u	Subministrament de Pittosporum tobira nana d'alçària de 20 a 40 cm, en contenidor de 3 l (P - 150)	4,40	200,000	880,00
9	PR4H2-RO50	u	Subministrament de Rosmarinus officinalis postratus d'alçària de 20 a 30 cm, en contenidor d'1,5 l (P - 151)	1,95	360,000	702,00
10	PR4DK-HH44	u	Subministrament d'Hedera helix d'alçària de 40 a 60 cm, en contenidor d'1l (P - 145)	1,90	480,000	912,00
11	PR4D8-93DI	u	Subministrament de Festuca glauca en contenidor d'1 l (P - 144)	2,14	369,000	789,66
12	PR4E2-94J3	u	Subministrament d'Iris germanica d'alçària de 20 a 30 cm, en contenidor d'1,3 l (P - 146)	2,63	240,000	631,20
13	PR4EC-LD89	u	Subministrament de Lavandula dentata en contenidor de 2 l (P - 149)	2,80	150,000	420,00
14	PR4H8-SO33	u	Subministrament de Salvia officinalis en contenidor d'2 l (P - 152)	2,80	210,000	588,00
15	PR4E2-AM01	u	Subministrament d'Armaria maritima d'alçària de 20 a 30 cm, en contenidor d'1,3 l (P - 147)	2,61	120,000	313,20
16	PR4E2-AM77	u	Subministrament d'Archillea millefolium d'alçària de 20 a 30 cm, en contenidor de 3 l (P - 148)	3,00	90,000	270,00
17	PR4B6-CR22	u	Subministrament de Centranthus ruber d'alçària de 30 a 40 cm, en contenidor de 2 l (P - 143)	2,50	160,000	400,00
18	PR61-8ZHM	u	Plantació d'arbust o arbre de petit format en contenidor d'1 a 1,5 l en obres d'urbanització, excavació de clot de plantació de 25x25x25 cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35 %, reblert del clot amb substitució total de terra de l'excavació per sorra rentada i compost (70%-30%), primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió (P - 154)	4,54	2.379,000	10.800,66
19	PRA2-ZZZ1	m2	Sembra d'escocell amb barreja de llavors mixta amb espècies de flor segons NTJ 07N, amb mitjans manuals, en un dent < 30 %, superfície < 500 m2, incloent la cobertura de la llavor amb sorra de riu rentada i	6,78	15,360	104,14

PRESSUPOST

			el corronat manual posterior (P - 156)			
20	PR36-8RV7	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria alta, amb una conductivitat elèctrica menor de 0,8 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada en sacs de 0,8 m3 i escampada amb mitjans manuals (P - 137)	111,48	3,072	342,47

TOTAL Subcapítol 1 01.08.01 **24.724,23**

Obra	01	Pressupost Interior illa habitatges 1C1. LOT1 Obra Civil
Capítol	08	Jardineria i reg
Subcapítol 1	02	Xarxa de reg

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	P21DH-PP88	u	Desmuntatge d'instal·lació de reg exiostent consistent en: - Retirada de tubs enterrats, retirat durant l'enderroc i moviment de terra de l'obra. - Taponament de mànegues per d'acord amb la xarxa anul·lada. - Selecció de residus a obra, amb retirada manual de tubs i elements, tall manual i càrrega manual de runa a contenidor, segons pla de gestió de residus de l'obra. (P - 15)	74,75	1,000	74,75
2	P221B-RS63	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, amb alta presència de serveis, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora amb ajudes manuals i càrrega mecànica sobre dúmper, camió o conteidor, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, amb afectació per serveis i presència de formigó i runa (P - 26)	17,57	58,310	1.024,51
3	P2241-52ST	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa de més de 0,6 i menys d'1,5 m d'amplària, amb compactació del 95% PM (P - 27)	3,05	16,400	50,02
4	P243-TD78	m3	Transport de residus dins de l'obra, amb dúmper de gasoil i temps d'espera per a la càrrega manual i mecànica (P - 36)	4,45	9,840	43,79
5	PDG2-LNU2	m	Canalització amb un tub corbable corrugat de polietilè de 90 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriment de 40x30 cm amb formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors (P - 92)	15,92	41,000	652,72
6	P2255-PSA8	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material seleccionat d'aportació, en tongades de gruix de fins a 25cm, utilitzant picó vibrant de combustible, amb compactació del 95% PM (P - 31)	25,14	6,560	164,92
7	PDG5-HA2I	m	Banda contínua de plàstic de color de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canalització (P - 95)	0,62	41,000	25,42
8	PFB4-DW4A	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 50 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa (P - 100)	10,81	397,000	4.291,57
9	PJS6-12FTG	m	Canonada de Tub per a reg per degoteig de 17 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, amb mecanisme antisucció i protector antiarrels, instal·lada superficialment, fixada amb piquetes col·locades cada 5 m (P - 115)	3,97	1.406,000	5.581,82
10	PJS0-VKMG	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 un diàmetre de l'anella de 120 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 - 114)	33,06	30,000	991,80
11	PJST-VV55	u	Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a roscar, DN 32 (per a tub de 1 1/4 ´´), de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de PVC-U, portajunts roscat , inclòs rosques boges, tancament de tefló PTFE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè dièn (EPDM), accionament per maneta, muntada en pericó de canalització soterrada (P - 124)	36,55	8,000	292,40
12	PJST-FA01	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	128,54	2,000	257,08

Projecte executiu de l´espai interior de l´illa d´habitatges públics 1C1 a l´ARE Eixample Sud
Ajuntament del Prat de Llobregat
Àrea d´Acció Institucional, Projectes Urbans i Mobilitat. Espai públic
LOT 1: OBRA CIVIL

PRESSUPOST

			amb presa manomètrica. Inclou subministrament, instal·lació, muntatge, part proporcional de peces de connexió i rosques boges. Tot inclòs completament acabat. (P - 123)			
13	PJSE-RP63	u	Electrovàlvula amb vàlvula de regulació de pressió incorporada, per a instal·lacio de reg, d'1" de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 9 V, per a una pressió màxima de 10 bar, amb regulador de cabal, connectada a les xarxes elèctrica i d'aigua amb connectors estancs Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 116)	128,32	4,000	513,28
14	PJSS-IRW9	u	Vàlvula de rentat per a instal·lació de reg per degoteig, de material plàstic, d'1´´ de diàmetre, instal·lada en pericó (P - 122)	15,21	6,000	91,26
15	PJSM1-HBBD	u	Pericó circular de polipropilè per a instal·lacions de reg de 16 cm de diàmetre i 24 cm d'alçada amb tapa amb cargol per a tancar, col·locada sobre llit de grava i reblert de terra lateral (P - 117)	19,34	6,000	116,04
16	PJSO-PG07	u	Equip remot que permet la programació, activació i aturada del reg tipus SAMCLA INFINITE o equivalent. es conecta a les electrovàlvules i té les següents característiques: sortida de 2 estacions, autònom, sense necessitat d'instal·lació de cables ni obra civil, alimentat amb piles estàndard de 9 vdc, estanqueitat (grau de protecció ip68) i dimensions molt reduïdes (8x8x9,5cm) per a la fàcil instal·lació dins de qualsevol tipus d'arqueta, programat i comprovat (P - 118)	482,94	2,000	965,88
17	PJSO-PR50	u	Subministrament i instal·lació d'equip repetidor, de reduïdes dimensions 85x80x95mm, alimentat mitjançant energia solar fotovoltaica i que es comunica amb la resta d'equips del sistema mitjançant radiofreqüència. Instal·lat en fanals, amb un grau de protecció IP68. Amb suport d'acer (P - 119)	594,64	1,000	594,64
18	PJSO-USC5	u	Instal·lació d'equip programador, configuració de l'equips al sistema de telegestió ja existent al municipi, posada en marxa i proves de reg (P - 121)	108,83	1,000	108,83
19	PJSO-PR51	u	Consola RF Samcla a través d'APP i connexió bluetooth (P - 120)	355,00	1,000	355,00
20	PDK2-AR60	u	Pericó de registre de fàbrica de maó massís de 60x60cm mides interiors, per a instal·lacions de serveis o clavegueram, amb parets de 15 cm de gruix de maó massís de 290x140x50 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter de ciment amb una proporció en volum 1:8, sobre solera de formigó hm/B/20/IIa de 20 cm de gruix i reblert lateral d'arqueta amb formigó hm/B/20/IIa. Totalment acabat segons indicacions de df (P - 97)	202,63	2,000	405,26
21	PDBF-TC25	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis, de composite de tapa 60x60cm (dimensions aproximades) i 100mm de cantell i 53kg de pes. Amb resistència D-400 i UNE EN-124 i marcatge de qualitat ISO 9002. Inclòs inscripció de logotip, propietat i servei. Col·locat amb morter enriquit amb ciment i tacs de fixació (P - 85)	180,71	2,000	361,42
22	PDBF-TP55	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis, de fosa de 40x40cm dimensions exteriors i 7cm de cantell. Amb resistència C-250 i UNE EN-124 i marcatge de qualitat ISO 9002. Inclòs inscripció de logotip, propietat i servei. Col·locat amb morter enriquit amb ciment (P - 88)	92,65	1,000	92,65
23	PDK4-FO40	u	Pericó registrable per a serveis, per un pas lliure de 40x40cm, amb paret de 15 cm de gruix de maó massís de 290x140x50mm amb morter de ciment pòrtland 1:3. Arrebossada i lliscada per dins amb ciment pòrtland amb filler calcari 32,5 R. Realitzada sobre capa de neteja i anivellament i solera hm-20/B/10/I i forat central de desaigua i reblert de 15cm de profunditat amb graves de drenatge. Amb reblert exterior amb sauló garbellat d'aportació, regat previ a la compactació en capes successives no superiors a 20 o 25 cm. Totalment realitzat segons detalll de projecte executiu (P - 98)	110,85	1,000	110,85

TOTAL Subcapítol 1 01.08.02 **17.165,91**

Obra	01	Pressupost Interior illa habitatges 1C1. LOT1 Obra Civil
Capítol	09	Senyalització

PRESSUPOST

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PBBM-TA63	m	Tub d'alumini extrusionat de 63 mm de diàmetre, per a suport de senyals de trànsit, fixat a la base (P - 73)	21,83	9,000	196,47
2	PBBB-DVKE	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini anoditzat, de 60x90 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1, fixada mecànicament (P - 72)	118,54	3,000	355,62
3	PBB9-DTL2	u	Placa complementària per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 30x15 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1, fixada al senyal (P - 71)	50,59	3,000	151,77
TOTAL	**Capítol**		**01.09**			**703,86**

Obra	01	Pressupost Interior illa habitatges 1C1. LOT1 Obra Civil	
Capítol	10	Mobiliari	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PQ23-PP20	u	Paperera trabucable d'eix de gir horitzontal de 60 l cilíndrica, 37,5 cm de diàmetre, circular de planxa perforada d'acer de gruix 2 mm amb acabat imprimació epoxi i pintura polièster, amb cendrer, i suports de tub de 40 mm, col·locada amb fixacions mecàniques. Nota: no s'acceptaran papereres de geometria cònica. (P - 134)	142,24	2,000	284,48
2	PQ23-U112	u	Aparcament de bicicletes individual, de tub d'acer inoxidable de 48x1,5 mm de diàmetre, en forma d'U invertida, de 75 cm d'alçada sobre el paviment i 20 cm per encastar, amb dues anelles embellidores i 75 cm d'amplada, col·locat encastat al paviment (P - 135)	183,19	3,000	549,57
3	PQ43-6UK4	u	Pilona de fosa acabat amb protecció antioxidant de secció circular, de 900 mm d'alçària, amb forat longitudinal, col·locat amb morter sense additius 1:4, elaborat a l'obra (P - 136)	181,88	2,000	363,76
4	PQ12-NE30	u	Subministrament i col·locació de Banc NOMO d'Escofet de 300x55x45 cm, suports d'acer zincat i pintat al forn, seient i respatller de fusta de pi de flandes tractada en autoclau i amb protecció fungicida, inclós taladrat a paviment i reomplert amb resines i cargolat segons les instruccions del fabricant, i neteja final. (P - 127)	1.008,61	6,000	6.051,66
5	PQ12-NE19	u	Subministrament i col·locació de Banc NOMO d'Escofet de 193x55x45 cm, suports d'acer zincat i pintat al forn, seient i respatller de fusta de pi de flandes tractada en autoclau i amb protecció fungicida, inclós taladrat a paviment i reomplert amb resines i cargolat segons les instruccions del fabricant, i neteja final. (P - 126)	633,61	1,000	633,61
6	PQ12-BN72	u	Subministrament i col·locació de cadira NOMO d'Escofet de 73 x55x45 cm, 40 kg de pes, suports d'acer zincat i pintat al forn, seient i respatller de fusta de pi de flandes tractada en autoclau i amb protecció fungicida, inclós taladrat a paviment i reomplert amb resines i cargolat segons les instruccions del fabricant, i neteja final. (P - 125)	508,19	10,000	5.081,90
7	PQ12-SS01	u	Submiistrament i col·locació de banc tipus Seating Stone 01A de bdu, o equivalent, amb fibra de vidre, de dimensions 240cm de llarg, 142cm d'amplada i 84cm d'alçada. Amb superfície polida, color gris i 640kg de pes (P - 128)	6.401,04	1,000	6.401,04
8	PQ12-SS02	u	Submiistrament i col·locació de banc tipus Seating Stone 02A de bdu, o equivalent, amb fibra de vidre, de dimensions 162cm de llarg, 160cm d'amplada i 64cm d'alçada. Amb superfície polida, color gris i 350kg de pes (P - 129)	5.036,04	1,000	5.036,04
9	PQ12-SS03	u	Submiistrament i col·locació de banc tipus Seating Stone 02A de bdu, o equivalent, amb fibra de vidre, de dimensions 162cm de llarg, 160cm d'amplada i 64cm d'alçada. Amb superfície polida, color gris i 350kg de pes (P - 130)	5.036,04	1,000	5.036,04
10	PQ12-SS04	u	Subministrament i col·locació de conc-nova circle 5xN1 de bdu, o equivalent (P - 131)	17.259,25	0,000	0,00

Projecte executiu de l´espai interior de l´illa d´habitatges públics 1C1 a l´ARE Eixample Sud
Ajuntament del Prat de Llobregat
Àrea d´Acció Institucional, Projectes Urbans i Mobilitat. Espai públic
LOT 1: OBRA CIVIL

PRESSUPOST

11	PQ14-BP99	u	Subministrament i col·locació de Banc tipus Petra petita (PETRA-BCA-S) 188x117x47cm de Escofet o equivalent. Inclou fonament de formigó i obra civil necessària per la seva col·locació. Color segons indicacions de DF (P - 133)	1.189,08	0,000	0,00
12	PQ14-BP98	u	Subministrament i col·locació de Banc tipus Petra gran (PETRA-BCA-L) 195x192x49cm de Escofet o equivalent. Inclou fonament de formigó i obra civil necessària per la seva col·locació. Color segons indicacions de DF (P - 132)	1.674,08	0,000	0,00
TOTAL	**Capítol**		**01.10**			**29.438,10**

Obra	01	Pressupost Interior illa habitatges 1C1. LOT1 Obra Civil	
Capítol	11	Seguretat i salut	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PPA000SS	Pa	Partida alçada a justificar per a la seguretat i salut a l'obra, en base a l'estudi i el pla de seguretat i salut (P - 0)	10.874,37	1,000	10.874,37
TOTAL	**Capítol**		**01.11**			**10.874,37**

Obra	01	Pressupost Interior illa habitatges 1C1. LOT1 Obra Civil	
Capítol	12	Gesitó de residus	
Subcapítol 1	01	Residus d'enderroc	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P2R3-NC66	m3	Transport de terres o runa a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 12 m3 de capacitat (P - 37)	15,79	570,460	9.007,56
2	P2RA-EU6Q	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus barrejats no perillosos amb una densitat 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 04 segons la Llista Europea de Residus (P - 38)	16,49	44,500	733,81
3	P2RA-EU7J	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus (P - 39)	13,78	525,960	7.247,73
TOTAL	**Subcapítol 1**		**01.12.01**			**16.989,10**

Obra	01	Pressupost Interior illa habitatges 1C1. LOT1 Obra Civil	
Capítol	12	Gesitó de residus	
Subcapítol 1	02	Residus de moviment de terres	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P2R3-NC66	m3	Transport de terres o runa a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 12 m3 de capacitat (P - 37)	15,79	1.272,012	20.085,07
2	P2RA-EU7L	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus (P - 40)	4,50	1.272,012	5.724,05
TOTAL	**Subcapítol 1**		**01.12.02**			**25.809,12**

Obra	01	Pressupost Interior illa habitatges 1C1. LOT1 Obra Civil	
Capítol	12	Gesitó de residus	
Subcapítol 1	03	Instal·lacions i mesures de gestió ambiental	

PRESSUPOST

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PPA0PR50	Pa	Partida alçada d'abonament íntegre en concepte de mesures de gestió ambiental, consistents en: - 1 punt de neteja de canaletes de formigó. - Punt net de residus especials i no especials i sense tractament de valorització estipulat i que requereixen seguiment per part de l'òrgan administratiu competent. - Punt net de residus no perillosos, per als residus inerts i residus no especials amb tractament de valorització estipulat Inclòs senyalització amb plafó rectangular (fusta o metàl·lic) i suport (fusta o metàl·lic). (P - 0)	885,12	1,000	885,12
TOTAL	**Subcapítol 1**		**01.12.03**			**885,12**

5.6 ESTADÍSTICA DE PARTIDES

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACUM
1	P9F3-LV51	m2	Paviment de formigó, tipus multiformat de llosa Vulcano de Breinco, o equivalent, de 5cm de gruix i dimensions 20x20, 40x20, 40x40, 60x40cm. Colors blanc, gris i negre. Col·locat amb morter mixt 1:0,5:4 i beurada de ciment	79,64	1.670,000	132.998,80	17,71	17,71
2	P787-11XY1	m2	Sistema d'impermeabilització amb membrana contínua de poliurea bicomponent 100% pura no resistent a la intempèrie, de 2 mm de gruix, amb preparació de la superfície amb polit mecànic i aspirat de la pols, aplicació d'emprimació específica i aplicació de membrana de poliurea bicomponent en calent, aplicat sobre suport de formigó	46,95	2.525,000	118.548,75	15,79	33,50
3	P9F3-LV50	m2	Paviment de formigó, tipus llosa Vulcano de Breinco, o equivalent, 30x20x6cm color arena. Col·locat amb morter mixt 1:0,5:4 i beurada de ciment	73,19	1.260,000	92.219,40	12,28	45,78
4	P4D0-EP22	m3	Aïllament amb Planxa de poliestirè expandit (EPS), tipus Epifor Pendientes Basic 034, de Poraxa, o equivalent. Gruix variable de fins 10 a 500mm (amb fomació de pendents incorporada) i dimensions 2000x1000mm, de 350 kPa de tensió a la flexió, amb superfície rugosa i cantell recte, col·locades adherides. Inclou transport i muntatge en obra, segons plànols de projecte i especejament del fabricant. Totalment acabat	209,16	400,000	83.664,00	11,14	56,92
5	P931-10RJI	m3	Base de formigó 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	117,37	387,000	45.422,19	6,05	62,97
6	P2R3-NC66	m3	Transport de terres o runa a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 12 m3 de capacitat	15,79	1.842,472	29.092,63	3,87	66,84
7	PR36-8RV7	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria alta, amb una conductivitat elèctrica menor de 0,8 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada en sacs de 0,8 m3 i escampada amb mitjans manuals	111,48	130,072	14.500,43	1,93	68,77

Projecte executiu de l´espai interior de l´illa d´habitatges públics 1C1 a l´ARE Eixample Sud
Ajuntament del Prat de Llobregat
Àrea d´Acció Institucional, Projectes Urbans i Mobilitat. Espai públic
LOT 1: OBRA CIVIL

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACUM
8	P967-1CR28	m	Vorada feta amb Peça recta remuntable de formigó per a vorades, monocapa, amb secció normalitzada 25x28 cm tipus BORE820 de GLS o equivalent, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió U (R-6 MPa) segons UNE-EN 1340, fabricada amb granulats reciclats, 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	32,66	360,000	11.757,60	1,57	70,34

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACUM
9	PHM2-1CC70	u	Subministrament i mumtatge de columna cilíndrica de secció troncocònica de 10 m d'alçària, lleugerament inclinades a 85°, tipus FUL 9 d'Escofet, o equivalent, fabricada amb planxa d'acer corten de 5mm de gruix i 202 kg de pes. Cartela de 40x40cm i 4 perns de 22mm de diàmetre, amb doble bústia de registre amb clau triangular. Iinclòs: - Excavació de pou aïllat de fins a 2 m de fondària, en terreny no classificat, amb mitjans mecànics, de 0,8 x 0,8 x 0,8 m (amplària x llargària x fondària) - fonamentació de formigó en massa amb additiu hidròfug HM - 25 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, de 0,6 x 0,6 x 0,6 m (amplària x llargària x alçària) - tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada - tub flexible corrugat de PVC, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat - conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superficialment - placa de connexió a terra d'acer, quadrada (massissa), de superfície 0,3 m2, de 3 mm de gruix i soterrada - cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, tripolar, de secció 3x2,5 mm2, amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat superficialment - caixa de protecció fusible per a instal·lacions d'enllumenat, entrada 4x25 mm2 i sortida 2x6 mm2, amb born auxiliar, amb fusibles cilíndrics UTE mida 0 de 10x38 mm, de 6A, allotjats en la pròpia tapa de policarbonat, IP 13 col·locada superficialment	3.754,53	3,000	11.263,59	1,50	71,84

Projecte executiu de l´espai interior de l´illa d´habitatges públics 1C1 a l´ARE Eixample Sud
Ajuntament del Prat de Llobregat
Àrea d´Acció Institucional, Projectes Urbans i Mobilitat. Espai públic
LOT 1: OBRA CIVIL

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACUM
10	PPA000SS	Pa	Partida alçada a justificar per a la seguretat i salut a l'obra, en base a l'estudi i el pla de seguretat i salut	10.874,37	1,000	10.874,37	1,45	73,29
11	PR61-8ZHM	u	Plantació d'arbust o arbre de petit format en contenidor d'1 a 1,5 l en obres d'urbanització, excavació de clot de plantació de 25x25x25 cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35 %, reblert del clot amb substitució total de terra de l'excavació per sorra rentada i compost (70%-30%), primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió	4,54	2.379,000	10.800,66	1,44	74,73
12	P9E1-PS70	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm de 9 pastilles, tipus segle XXI de Breinco o equivalent, col·locat a l'estesa amb sorra-ciment de 250 kg/m3 de ciment pòrtland i beurada de ciment pòrtland. Especejament segons plànols i indicacions de la direcció facultativa, amb canvi de peces en trobades amb façanes, elements singulars, canvi de pendents, p.p. de peces especials per a invidents de panot estriat de 4 tires i/o botoneres. Inclòs els treballs necessaris per gir i adaptació de les tapes de serveis existents a la nova cota i geometria del paviment	32,54	270,000	8.785,80	1,17	75,90
13	P243-TD78	m3	Transport de residus dins de l'obra, amb dúmper de gasoil i temps d'espera per a la càrrega manual i mecànica	4,45	1.806,410	8.038,52	1,07	76,97
14	P221B-RS63	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, amb alta presència de serveis, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora amb ajudes manuals i càrrega mecànica sobre dúmper, camió o conteidor, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, amb afectació per serveis i presència de formigó i runa	17,57	429,870	7.552,82	1,01	77,97
15	P2RA-EU7J	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus	13,78	525,960	7.247,73	0,97	78,94

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACUM
16	PQ12-SS01	u	Submiistrament i col·locació de banc tipus Seating Stone 01A de bdu, o equivalent, amb fibra de vidre, de dimensions 240cm de llarg, 142cm d'amplada i 84cm d'alçada. Amb superfície polida, color gris i 640kg de pes	6.401,04	1,000	6.401,04	0,85	79,79
17	PQ12-NE30	u	Subministrament i col·locació de Banc NOMO d'Escofet de 300x55x45 cm, suports d'acer zincat i pintat al forn, seient i respatller de fusta de pi de flandes tractada en autoclau i amb protecció fungicida, inclós taladrat a paviment i reomplert amb resines i cargolat segons les instruccions del fabricant, i neteja final.	1.008,61	6,000	6.051,66	0,81	80,60
18	P966-PV80	m	Vorada recta d'acer corten, de 10 mm de gruix i 120 mm d'alçària, inclosos els elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa per la part inferior, col·locada sobre base de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm	39,64	145,000	5.747,80	0,77	81,36
19	P2RA-EU7L	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus	4,50	1.272,012	5.724,05	0,76	82,12
20	PJS6-12FTG	m	Canonada de Tub per a reg per degoteig de 17 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, amb mecanisme antisucció i protector antiarrels, instal·lada superficialment, fixada amb piquetes col·locades cada 5 m	3,97	1.406,000	5.581,82	0,74	82,87
21	PG2J-4C43	m	Safata metàl·lica de xapa perforada amb coberta d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 100 mm i amplària 100 mm, col·locada suspesa de paraments horitzontals amb elements de suport	72,21	76,000	5.487,96	0,73	83,60
22	P2255-RS22	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material seleccionat d'aportació, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant de combustible	18,34	297,672	5.459,30	0,73	84,32

Projecte executiu de l´espai interior de l´illa d´habitatges públics 1C1 a l´ARE Eixample Sud
Ajuntament del Prat de Llobregat
Àrea d´Acció Institucional, Projectes Urbans i Mobilitat. Espai públic
LOT 1: OBRA CIVIL

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACUM
23	PQ12-BN72	u	Subministrament i col·locació de cadira NOMO d'Escofet de 73 x55x45 cm, 40 kg de pes, suports d'acer zincat i pintat al forn, seient i respatller de fusta de pi de flandes tractada en autoclau i amb protecció fungicida, inclós taladrat a paviment i reomplert amb resines i cargolat segons les instruccions del fabricant, i neteja final.	508,19	10,000	5.081,90	0,68	85,00
24	PQ12-SS02	u	Submiistrament i col·locació de banc tipus Seating Stone 02A de bdu, o equivalent, amb fibra de vidre, de dimensions 162cm de llarg, 160cm d'amplada i 64cm d'alçada. Amb superfície polida, color gris i 350kg de pes	5.036,04	1,000	5.036,04	0,67	86,34
25	PQ12-SS03	u	Submiistrament i col·locació de banc tipus Seating Stone 02A de bdu, o equivalent, amb fibra de vidre, de dimensions 162cm de llarg, 160cm d'amplada i 64cm d'alçada. Amb superfície polida, color gris i 350kg de pes	5.036,04	1,000	5.036,04	0,67	85,67
26	P2146-DF55	m2	Demolició de paviment de peces de formigó o llamborda col·locats sobre base de formigó de fins a 30 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària més de 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics	6,44	740,000	4.765,60	0,63	86,98
27	P9Z3-DP4L	m2	Armadura pel control de la fissuració superficial en paviment o solera amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 30x15 cm D:4-4 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080	2,11	2.250,000	4.747,50	0,63	87,61

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACUM
28	P191-CD56	m2	Cala manual per a localització de canonades o serveis per una alçada de fins a 1,5m. Excavació manual i càrrega manual sobre contenidor, amb separació de residus a obra. Inclòs posterior terraplenat i compactació fins a cota de paviment en tongades no superiors a 25cm, amb sauló garbellat i material seleccionat d'aportació (subministrament inclòs) al 95% del pm, amb reg abundant entre tongades. Substitució del 100% de la terra d'excavació. Part proporcional d'apuntalament i estrebada de rasa, si es considera necessari segons indicacions de df., i enderroc manual i/o mecànic d'elements de formigó o ceràmics que puguin aparèixer. Inclòs presa de dades de serveis, cotes, fotografies, etc.	219,74	20,000	4.394,80	0,59	88,19
29	PFB4-DW4A	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 50 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa	10,81	397,000	4.291,57	0,57	88,77
30	P976-RF05	m	Rigola de 40 cm d'amplària de peça de formigó color gris tipus llosa Vulcano de Breinco o equivalent, de 40x40x5cm, per a rigoles, col·locades amb morter sobre base de formigó d'ús no estructural amb granulat reciclat i rejuntades amb beurada de ciment	37,96	100,000	3.796,00	0,51	89,27
31	P2146-DJ5M	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 20 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària més de 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics	4,88	640,000	3.123,20	0,42	89,69
32	PR91-PV91	m	Perfil flexible de plàstic vinil tipus Duretge de jardí Pond o equivalent, de 10cm d'alçada i 244m de longitud, gruix de 3,3mm i 0,65kg de pes, acabat negre/marró i accessoris de fixació inclosos. Amb sistema d'ancoratge mitjançant peça preformada que pot lliscar al llarg del perfil per ancorar amb estaca. Totalment muntat i acabat	31,22	100,000	3.122,00	0,42	90,10

Projecte executiu de l´espai interior de l´illa d´habitatges públics 1C1 a l´ARE Eixample Sud
Ajuntament del Prat de Llobregat
Àrea d´Acció Institucional, Projectes Urbans i Mobilitat. Espai públic
LOT 1: OBRA CIVIL

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACUM
33	P9F3-LP56	m2	Paviment de peça rectangular de formigó tipus Breinco o equivalent, 16x16 cm i 7cm de gruix color arena, col·locada sobre base de morter 1:0,5:4 de 10 N/mm2, i reblert de junts amb beurada de ciment	69,64	35,000	2.437,40	0,32	90,43
34	PR44H-PC02	u	Subministrament de Pistacia Chinensis de perímetre de 16 a 18 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 51 cm i profunditat mínima 35,7 cm segons fórmules NTJ	168,59	14,000	2.360,26	0,31	90,74
35	P2217-55T8	m3	Excavació per a rebaix en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió	4,06	562,250	2.282,74	0,30	91,05
36	P310-D51R	kg	Armadura de rases i pous AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,71	1.326,826	2.268,87	0,30	91,35
37	PR60-8YPA	u	Plantació d'arbre planifoli amb pa de terra o contenidor, de 14 a 18 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 80x80x80 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb substitució total de terra de l'excavació per sorra rentada i compost (70%-30%), primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió	72,26	30,000	2.167,80	0,29	91,64
38	P312-I73G	m3	Formigonament de rases i pous, 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 des de camió	115,48	15,748	1.818,58	0,24	91,88
39	P2251-5488	m3	Estesa de granulats de material reciclat de formigons en tongades de 25 cm, com a màxim, amb granulat reciclat de formigó de 20 a 40 mm	23,47	77,200	1.811,88	0,24	92,12
40	PDG2-6SFQ	m	Canalització amb un tub corbable corrugat de polietilè de 90 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriment de 40x30 cm amb formigó HM-20 / P / 20 / I, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors	14,34	105,000	1.505,70	0,20	92,32
41	P2257-TR25	m3	Terraplenada i piconatge per a zona de drenatge urbà, amb grava de granulat reciclat de formigó de 4 a 10 mm, lliure de fins i d'elements contaminants (materia orgànica, guixos, etc), en tongades de fins a 30cm, amb una compactació del 95% del PM	21,20	66,000	1.399,20	0,19	92,51

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACUM
42	PD78A-CZ90	u	Colze per a un canvi de direcció de 87,5° de PVC-U, diàmetre nominal DN250, connexió femella-mascle, apte per a tub de sanejament soterrat sense pressió de PVC-U de superfícies interna llisa i externa llisa segons normes UNE-EN 13476-2 (tub de paret estructurada) i UNE-EN 1401-1 (tub de paret compacta), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat	139,34	10,000	1.393,40	0,19	92,69
43	PG3B-CC55	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superficialment. Col·locat manualment a la base del prisme amb cobertura de sauló d'aportació	12,89	105,000	1.353,45	0,18	92,87
44	P967-1CR20	m	Vorada feta amb Peça recta remuntable de formigó per a vorades, monocapa, amb secció normalitzada 25x13 cm tipus BOREAM de GLS o equivalent, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió U (R-6 MPa) segons UNE-EN 1340, fabricada amb granulats reciclats, 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	30,01	45,000	1.350,45	0,18	93,05
45	PHQE-LE51	u	Luminària Mikos de Carandini o equivalent. Alumini EN AC-44100, amb vidre de 5mm. IP66 e IK09. Reciclabilitat de S de 99,62% y M de 99,72%. Petjada de carboni màxima pel seu us S de 0,0207kg kW/h de CO2 y M de 0,0389kg kW/h. Generació 2. Tamany S. Vidre pla. 3000lm 3000K 23W 24LED 300mA AMA1: Magatzem Longitudinal 70° Obertura Transversal 65° (Tipo IV). Forquilla 45°. 220-240V. Clase I. Programat segons client. Sense CLO. Amb protector. Sense base. Sense Sensor. Sense node. RAL-9005 Negre intens texturat. Sense cable mànega. Totalment muntat i provat, amb comprovació de luxes in situ i programació manual de cada punt de llum segons les necessitats i instruccions de la DF.	448,18	3,000	1.344,54	0,18	93,23

Projecte executiu de l´espai interior de l´illa d´habitatges públics 1C1 a l´ARE Eixample Sud
Ajuntament del Prat de Llobregat
Àrea d´Acció Institucional, Projectes Urbans i Mobilitat. Espai públic
LOT 1: OBRA CIVIL

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACUM
46	PD781-TS40	m	Claveguerò amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 400 mm i de SN 4 (4 kN/m2) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, color teula ral8023. Unió amb anella elastomèrica, amb certificat aenor del producte. Inclòs realització de costers i volta, amb formigó hm-20/p/20/i, per un recobriment superior i laterals de 15cm, abocat amb bomba o camió. Part proporcional de talls, entregues, segellats estancs per executar el conjunt segons plànol de projecte. Col·locat a fons de la rasa recolzat, fixat a pressió amb ancoratges i filferro cada 1m, i comprovació topogràfica de l'altimetria de cada tub. Realitzat segons protocol municipal i instruccions de la DF, totalment muntat i fixat. Nota: no es formigonarà fins que s'hagi realitzat assaig amb aire a pressió	107,66	12,000	1.291,92	0,17	93,40
47	P967-121ZT	m	Vorada feta amb Peça recta de formigó per a vorades model Fiol, doble capa per a vianants 20x8 cm, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió S (R-3,5 MPa) segons UNE-EN 1340, fabricada amb granulats reciclats, col·locada sobre base de formigó no estructural HNE-15/P/40 de 10 a 20 cm d'alçària, i rejuntat amb morter per a ram de paleta	27,65	44,800	1.238,72	0,16	93,57
48	P21DD-TB20	u	Trasllat de bàcul o columna, amb substitució d'accessoris, elements malmesos i elements de subjecció, enderroc de fonament de formigó a mà i amb compressor, i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Inclòs obra civil i mecànica necessària a la nova ubicació, amb estesa de cablejat, xarxa de terra i connexió i proves necessàries. Totalment acabat segons projecte executiu i instruccions de DF	405,19	3,000	1.215,57	0,16	93,73

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACUM
49	PD781-TS25	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 250 mm i de SN 4 (4 kN/m2) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, color teula ral8023, unió amb anella elastomèrica, amb certificat aenor del producte. Inclòs realització de costers i volta, amb formigó hm-20/p/20/i, per un recobriment superior i laterals de 10cm, abocat amb bomba o camió. Part proporcional de maneguets de connexió entre tubs, colzes, talls, entregues, segellats estancs, accessoris i peces especials necessàries per executar el conjunt segons plànol de projecte. Col·locat a fons de la rasa recolzat. Realitzat segons protocol municipal i instruccions de la DF, totalment muntat i fixat.	77,37	15,000	1.160,55	0,15	93,89
50	PD51-RA20	u	Reixa articulada captiva GC 055030A de EJ o equivalente de fundició GE 500-7 segons ISO 1083/EN 1563, en Clase C250/400 kN segons norma EN-124:2015, amb certificació AENOR, obertura lliure 550x300mm, dimensió exterior 725x400mm, alçada 80mm. Pes del conjunt 39,5 kg (pes reixa 23,5 kg). Reixa articulada anti-robatori de 586x357 mm, amb alçada d'ancoratge de 40 mm, extraïble una vegada eliminat el segellat a nivell de l'articulació, barrots rectes, distància entre barrots inferior a 30 mm, superfície antilliscant i obertura a 100o. Superfície empassant>30%: 1100 cm². Marc monobloc moldejat disenyat per ser instal·lat engaxat a vorera. Revestiment de pintura hidrosoluble negra, no tòxica, no inflamable y no contaminant. Col·locat ancorat al formigó	230,88	5,000	1.154,40	0,15	94,04
51	PRZ0-906K	u	Aspratge doble d'arbre mitjançant 2 rolls de fusta de pi tractada en autoclau de secció circular, de 10 cm de diàmetre i 2,5 m de llargària, clavat al fons del forat de plantació 30 cm, i amb 2 abraçadores regulables de goma o cautxú	38,28	30,000	1.148,40	0,15	94,19
52	P2255-PSA8	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material seleccionat d'aportació, en tongades de gruix de fins a 25cm, utilitzant picó vibrant de combustible, amb compactació del 95% PM	25,14	45,520	1.144,37	0,15	94,34

Projecte executiu de l´espai interior de l´illa d´habitatges públics 1C1 a l´ARE Eixample Sud
Ajuntament del Prat de Llobregat
Àrea d´Acció Institucional, Projectes Urbans i Mobilitat. Espai públic
LOT 1: OBRA CIVIL

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACUM
53	PHQE-LE50	u	Lluminària tipus Spin de Carandini o equivalent. Alumini EN AC-44100, amb vidre templat de 5mm. IP66 e IK09. Reciclabilitat de S de 99,6% y M de 99,73%. Petjada de carboni màxima pel seu us S de 0,0137kg kW/h de CO2 y M de 0,0267kg kW/h de CO2. Generació 2. Tamany S. Vidre pla. 2000lm 3000K 14W 8LED 500mA SMA1: Abast Longitudinal 65º Obertura Transversal 65º (Tipo VS). Braç fundició (Sortida sense Cable Mànega ocult). 220-240V. Classe I. Programat segons client. Sense CLO. Amb protector. Sense base. Sense Sensor. Sense node. RAL-7015 Gris pissarra texturat Sense cable mànega. Totalment muntat i provat, amb comprovació de luxes in situ i programació manual de cada punt de llum segons les necessitats i instruccions de la DF.	350,18	3,000	1.050,54	0,14	94,48
54	PPA0PE55	Pa	Partida alçada a justificar en concepte de legalització de la nova instal·lació d'enllumenat, inclou: - Projecte de legalització. - Certificats de la insttal·lació: de les llumeneres, garantia de les llumeneres, etc. - Inspecció de la instal·lació, independentment de si és exigible per normativa. - Taxes i tràmits davant indústria.	1.025,75	1,000	1.025,75	0,14	94,62
55	PJS0-VKMG	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 un diàmetre de l'anella de 120 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	33,06	30,000	991,80	0,13	94,75
56	PJSO-PG07	u	Equip remot que permet la programació, activació i aturada del reg tipus SAMCLA INFINITE o equivalent. es conecta a les electrovàlvules i té les següents característiques: sortida de 2 estacions, autònom, sense necessitat d'instal·lació de cables ni obra civil, alimentat amb piles estàndard de 9 vdc, estanqueitat (grau de protecció ip68) i dimensions molt reduïdes (8x8x9,5cm) per a la fàcil instal·lació dins de qualsevol tipus d'arqueta, programat i comprovat	482,94	2,000	965,88	0,13	94,88

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	% %ACUM
57	P924-BG40	m2	Subbase de 20 cm de gruix de grava de granulat reciclat de formigó de 4 a 10 mm, lliure de fins i d'elements contaminants (materia orgànica, guixos, etc), amb estesa i piconatge del material	7,63	120,000	915,60	0,12 95,00
58	PR4DK-HH44	u	Subministrament d'Hedera helix d'alçària de 40 a 60 cm, en contenidor d'1l	1,90	480,000	912,00	0,12 95,12
59	PHQE-LE52	u	Lumināria Mikos de Carandini o equivalent. Alumini EN AC-44100, amb vidre de 5mm. IP66 e IK09. Reciclabilitat de S de 99,62% y M de 99,72%. Petjada de carboni màxima pel seu us S de 0,0207kg kW/h de CO2 y M de 0,0389kg kW/h. Generació 2. Tamany S. Vidre pla. 4000lm 3000K 31W 24LED 400mA AMA2: Magatzem Longitudinal 60° Obertura Transversal 45° (Tipo IV). Forquilla 45°. 220-240V. Clase I. Programat segons client. Sense CLO. Amb protector. Sense base. Sense Sensor. Sense node. RAL-9005 Negre intens texturat. Sense cable mànega. Totalment muntat i provat, amb comprovació de luxes in situ i programació manual de cada punt de llum segons les necessitats i instruccions de la DF.	448,18	2,000	896,36	0,12 95,24
60	PPA0PR50	Pa	Partida alçada d'abonament íntegre en concepte de mesures de gestió ambiental, consistents en: - 1 punt de neteja de canaletes de formigó. - Punt net de residus especials i no especials i sense tractament de valorització estipulat i que requereixen seguiment per part de l'òrgan administratiu competent. - Punt net de residus no perillosos, per als residus inerts i residus no especials amb tractament de valorització estipulat Inclòs senyalització amb plafó rectangular (fusta o metàl·lic) i suport (fusta o metàl·lic).	885,12	1,000	885,12	0,12 95,36
61	PR4GI-PT40	u	Subministrament de Pittosporum tobira nana d'alçària de 20 a 40 cm, en contenidor de 3 l	4,40	200,000	880,00	0,12 95,48
62	PG33-E6QX	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, tetrapolar, de secció 4x10 mm2, amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub	11,53	76,000	876,28	0,12 95,60

Projecte executiu de l´espai interior de l´illa d´habitatges públics 1C1 a l´ARE Eixample Sud
Ajuntament del Prat de Llobregat
Àrea d´Acció Institucional, Projectes Urbans i Mobilitat. Espai públic
LOT 1: OBRA CIVIL

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	% %ACUM
63	PR414-8TL7	u	Subministrament d'Albizia julibrissin de perímetre de 16 a 18 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 51 cm i profunditat mínima 35,7 cm segons fórmules NTJ	109,10	8,000	872,80	0,12 95,71
64	P7A3-5QH2	m2	Barrera de vapor/estanquitat amb vel de polietilè de 250 µm i 240 g/m2, col·locada no adherida	1,87	450,000	841,50	0,11 95,82
65	PG4P-RF02	u	Regulació de les fonts d'alimentació electròniques de les lluminàries LEDS durant la posada en marxa in-situ. Inclou software de programació, elements de connexionat a llum, obertura i tancament de lluminàries, mitjans d'elevació i/o seguretat, i confirmació de programació i flux inicial d'acord amb la DF.	83,49	10,000	834,90	0,11 95,94
66	P2148-49L6	m	Demolició de vorada, inclòs la base, col·locada sobre formigó, amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor	3,86	210,000	810,60	0,11 96,04
67	PDBF-TP50	u	Bastiment rodó per a pou de registre de 100cm de diàmetre i tapa abatible amb perfileria tipus religa 30x30x5mm i 4cm de gruix, per pas lliure de 810 mm de diàmetre i col·locat amb morter. Part proporcional de perfileria i elements d'ancoratge i fixacions segons detalls i especificacions del projecte executiu	402,59	2,000	805,18	0,11 96,15
68	P311-DQ6O	m2	Encofrat amb plafons metàl·lics per a rases i pous de fonaments	22,77	35,028	797,59	0,11 96,26
69	PR4D8-93DI	u	Subministrament de Festuca glauca en contenidor d'1 l	2,14	369,000	789,66	0,11 96,36

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACUM
70	PHQE-LE53	u	Lluminària tipus Spin de Carandini o equivalent. Alumini EN AC-44100, amb vidre templat de 5mm. IP66 e IK09. Reciclabilitat de S de 99,6% y M de 99,73%. Petjada de carboni màxima pel seu us S de 0,0137kg kW/h de CO2 y M de 0,0267kg kW/h de CO2. Generació 2. Tamany S. Vidre pla. 2000lm 3000K 16W 16LED 300mA SMA1: Abast Longitudinal 65° Obertura Transversal 65° (Tipo VS). Braç fundició (Sortida sense Cable Mànega ocult). 220-240V. Classe I. Programat segons client. Sense CLO. Amb protector. Sense base. Sense Sensor. Sense node. RAL-7015 Gris pissarra texturat Sense cable mànega. Totalment muntat i provat, amb comprovació de luxes in situ i programació manual de cada punt de llum segons les necessitats i instruccions de la DF.	367,18	2,000	734,36	0,10	96,46
71	P2RA-EU6Q	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus barrejats no perillosos amb una densitat 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 04 segons la Llista Europea de Residus	16,49	44,500	733,81	0,10	96,56
72	P9E1-PN08	m2	Paviment de panot per a vorera de color de 20x20x7,5 cm,tipus segle XXI de Breinco o equivalent, sobre suport de 3 cm de morter amb additius, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta. Especejament segons plànols i indicacions de la direcció facultativa, amb canvi de peces en trobades amb façanes, elements singulars, canvi de pendents, p.p. de peces especials per a invidents de panot estriat de 4 tires i/o botoneres. Inclòs els treballs necessaris per gir i adaptació de les tapes de serveis existents a la nova cota i geometria del paviment	57,68	12,500	721,00	0,10	96,65
73	PR4H2-RO50	u	Subministrament de Rosmarinus officinalis postratus d'alçària de 20 a 30 cm, en contenidor d'1,5 l	1,95	360,000	702,00	0,09	96,75

Projecte executiu de l´espai interior de l´illa d´habitatges públics 1C1 a l´ARE Eixample Sud
Ajuntament del Prat de Llobregat
Àrea d´Acció Institucional, Projectes Urbans i Mobilitat. Espai públic
LOT 1: OBRA CIVIL

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACUM
74	PDG2-LNU2	m	Canalització amb un tub corbable corrugat de polietilè de 90 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriment de 40x30 cm amb formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors	15,92	41,000	652,72	0,09	96,83
75	P9A1-PS87	m3	Paviment de sauló garbellat, amb estesa i piconatge mecànics del material al 100 % del PM. Realització de 3 períodes de reg superficial i compactació, amb assecat entre cada període. Dotació de pendent, segons plànols de projecte executiu	35,42	18,000	637,56	0,08	96,92
76	PQ12-NE19	u	Subministrament i col·locació de Banc NOMO d'Escofet de 193x55x45 cm, suports d'acer zincat i pintat al forn, seient i respatller de fusta de pi de flandes tractada en autoclau i amb protecció fungicida, inclós taladrat a paviment i reomplert amb resines i cargolat segons les instruccions del fabricant, i neteja final.	633,61	1,000	633,61	0,08	97,00
77	P2255-PG25	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb graves de pedrera de pedra granítica de 25 a 50 mm, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant de combustible, amb compactació del 95% PM	48,00	13,200	633,60	0,08	97,09
78	PR4E2-94J3	u	Subministrament d'Iris germanica d'alçària de 20 a 30 cm, en contenidor d'1,3 l	2,63	240,000	631,20	0,08	97,17
79	PF20-CF99	m	Subministrament i confecció de conversió aèrea-subterrania per circuït d'enllumenat públic sobre façana. Realitzat amb 3m de tub Fe M32. Inclou subministrament i instal·lació de caixa de derivació de pvc estanca de 150x150mm sobre façana, incloent elements de connexió i fixació.	252,24	2,500	630,60	0,08	97,26
80	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 amb retroexcavadora	8,08	77,500	626,20	0,08	97,34

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACUM
81	P2255-DPIC	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb graves per a drenatge de 5 a 12 mm, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant de combustible, amb compactació del 95% PM	46,61	13,200	615,25	0,08	97,42
82	PDK2-AR60	u	Pericó de registre de fàbrica de maó massís de 60x60cm mides interiors, per a instal·lacions de serveis o clavegueram, amb parets de 15 cm de gruix de maó massís de 290x140x50 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter de ciment amb una proporció en volum 1:8, sobre solera de formigó hm/B/20/IIa de 20 cm de gruix i reblert lateral d'arqueta amb formigó hm/B/20/IIa. Totalment acabat segons indicacions de df	202,63	3,000	607,89	0,08	97,50
83	PJSO-PR50	u	Subministrament i instal·lació d'equip repetidor, de reduïdes dimensions 85x80x95mm, alimentat mitjançant energia solar fotovoltaica i que es comunica amb la resta d'equips del sistema mitjançant radiofreqüència. Instal·lat en fanals, amb un grau de protecció IP68. Amb suport d'acer	594,64	1,000	594,64	0,08	97,58
84	PR4H8-SO33	u	Subministrament de Salvia officinalis en contenidor d'2 l	2,80	210,000	588,00	0,08	97,66
85	PQ23-U112	u	Aparcament de bicicletes individual, de tub d'acer inoxidable de 48x1,5 mm de diàmetre, en forma d'U invertida, de 75 cm d'alçada sobre el paviment i 20 cm per encastar, amb dues anelles embellidores i 75 cm d'amplada, col·locat encastat al paviment	183,19	3,000	549,57	0,07	97,73
86	P21G3-EC25	m	Demolició de claveguera de fins a 400mm de diàmetre o fins a 40x90 cm, de formigó vibropremsat amb solera de 20 cm de formigó, amb mitjans manuals i/o mecànics i càrrega sobre camió o contenidor de terres i runa. Inclòs excavació de terres entre el paviment i la part superior del tub per una alçada mitjana de 50cm. Amb desviaments provisionals de connexions existents mitjançant tub flexible corrugat, o similar.	21,83	25,000	545,75	0,07	97,81
87	P2255-RS90	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb terra seleccionada, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant	17,67	30,240	534,34	0,07	97,88

Projecte executiu de l´espai interior de l´illa d´habitatges públics 1C1 a l´ARE Eixample Sud
Ajuntament del Prat de Llobregat
Àrea d´Acció Institucional, Projectes Urbans i Mobilitat. Espai públic
LOT 1: OBRA CIVIL

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACUM
88	PJSE-RP63	u	Electrovàlvula amb vàlvula de regulació de pressió incorporada, per a instal·lacio de reg, d'1'' de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 9 V, per a una pressió màxima de 10 bar, amb regulador de cabal, connectada a les xarxes elèctrica i d'aigua amb connectors estancs Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	128,32	4,000	513,28	0,07	97,94
89	PD78A-P400	u	Pinça de pvc tipus sn4 per a col·lector de dn 400mm, i ramal de DN 315, 250 o 200mm, ortogonal, inclinada i/o excèntrica, amb junta encolada. Neteja i llimat prèvia de la superfície de contacte, amb aplicació perimetral de cola per a pvc i massilla de reblert en el perímetre del ramal. Part proporcional de repicat del formigó del col·lector, obertura de col·lector mitjançant corona de diamant. Inclòs cargols i accessoris d'unió i fixació, completament muntada i provada segons detall de projecte executiu o instruccions de DF.	124,55	4,000	498,20	0,07	98,01
90	PR44H-8WJ5	u	Subministrament de Pyrus calleryana Chanticleer de perímetre de 16 a 18 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 51 cm i profunditat mínima 35,7 cm segons fórmules NTJ	165,21	3,000	495,63	0,07	98,08
91	PDG2-PZJF	m	Canalització amb dos tubs corbables corrugats de polietilè de 110 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriment de 20x40 cm amb Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors	15,28	30,700	469,10	0,06	98,14
92	PG33-E5VA	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS+), construcció segons norma UNE 211025, tripolar, de secció 3x4 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat superficialment	6,09	76,000	462,84	0,06	98,20

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACUM
93	P2241-52ST	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa de més de 0,6 i menys d'1,5 m d'amplària, amb compactació del 95% PM	3,05	148,500	452,93	0,06	98,26
94	PHQE-LE54	u	Luminària PRQ de Carandini o equivalent. Armadura d'alumini extrusionat 6060 T6 anoditzat i vidre templat de 5mm. IP66 i IK09. Generació 4. Tamany únic. Vidre pla. 3000lm 3000K 23W 24LED 300mA AMA1: Abast Longitudinal 70° Obertura Transversal 65° (Tipo IV). Central superior 220-240v, classe I. Programat segons client. Sense CLO. Amb protector. Sense base. Sense Sensor. Sense node. RAL-9007 Alumini gris llis brillant. Sense cable mànega. Totalment muntat i provat, amb comprovació de luxes in situ i programació manual de cada punt de llum segons les necessitats i instruccions de la DF.	448,18	1,000	448,18	0,06	98,32
95	PD78-CP87	u	Obertura de nova connexió de claveguerón de diàmetre 400mm o inferior en embornal, pou o col·lector, amb mitjans manuals, inclòs repicat previ del formigó i/o paret ceràmica i la seva reconstrucció. Amb segellat de juntes amb morter de reparació de resines epoxídiques. Injclòs treballs auxiliars necessaris per completar la unitat d'obra. Càrrega manual de runa a camió o contenidor	89,03	5,000	445,15	0,06	98,38
96	P21DH-RE20	u	Desmuntatge d'instal·lació d'enllumenat existent consistent en: - Retirada de prismes i cablejat enterrat, retirat durant l'enderroc i moviment de terra de l'obra. - Retirada de cablejat superficial, caixes de fusibles i elements de muntatge en façanes existents. - Selecció de residus a obra, amb retirada manual de tubs i elements, i càrrega manual de runa a contenidor, segons pla de gestió de residus de l'obra.	441,00	1,000	441,00	0,06	98,44
97	P191-RT99	m	Retirada de tub d'aigua potable, inclou tallat i càrrega en contenidor. Totalment acabat	1,95	226,000	440,70	0,06	98,50
98	PR4EC-LD89	u	Subministrament de Lavandula dentata en contenidor de 2 l	2,80	150,000	420,00	0,06	98,55

Projecte executiu de l´espai interior de l´illa d´habitatges públics 1C1 a l´ARE Eixample Sud
Ajuntament del Prat de Llobregat
Àrea d´Acció Institucional, Projectes Urbans i Mobilitat. Espai públic
LOT 1: OBRA CIVIL

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACUM
99	PD55-RE30	u	Caixa per a reixa continua de recollida, de 100x40cm amb parets ceràmiques, inclòs tabica intermitja ceràmica, si es considera necessàri. Parets de maó massís de 29x14x5cm, per un gruix 14 cm, amb morter de ciment pòrtland 1:3, i reblert de trasdós amb formigó hm-20. Arrebossat i lliscat de tot l'interior amb ciment pòrtland amb filler calcari 32,5 R. Totalment realitzat segons detall de projecte i indicacions de direcció facultativa	412,43	1,000	412,43	0,05	98,61
100	PR4B6-CR22	u	Subministrament de Centranthus ruber d'alçària de 30 a 40 cm, en contenidor de 2 l	2,50	160,000	400,00	0,05	98,66
101	P21Q2-TB33	u	Retirada de banc de fusta convencional de fins a 3 m de llargària, enderroc manual de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de la runa sobre camió o contenidor. Inclòs trasllat temporal a magatzem municipal o aplec a obra, i posterior col·locació a ubicació definitiva dins de l'obra	64,18	6,000	385,08	0,05	98,71
102	P92A-DX8G	m3	Subbase de Tot-u artificial procedent de granulats reciclats de formigó, amb estesa i piconatge del material al 100% del PM	38,38	10,000	383,80	0,05	98,76
103	P9ZE-HBRS	u	Desmuntatge i col·locació per a situar en nova rasant, de marc i tapa de pous de clavegueres en obres de recobriment asfàltic, amb morter de ciment	122,10	3,000	366,30	0,05	98,81
104	PQ43-6UK4	u	Pilona de fosa acabat amb protecció antioxidant de secció circular, de 900 mm d'alçària, amb forat longitudinal, col·locat amb morter sense additius 1:4, elaborat a l'obra	181,88	2,000	363,76	0,05	98,86
105	PDBF-TC25	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis, de composite de tapa 60x60cm (dimensions aproximades) i 100mm de cantell i 53kg de pes. Amb resistència D-400 i UNE EN-124 i marcatge de qualitat ISO 9002. Inclòs inscripció de logotip, propietat i servei. Col·locat amb morter enriquit amb ciment i tacs de fixació	180,71	2,000	361,42	0,05	98,91
106	PBBB-DVKE	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini anoditzat, de 60x90 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1, fixada mecànicament	118,54	3,000	355,62	0,05	98,96
107	PJSO-PR51	u	Consola RF Samcla a través d'APP i connexió bluetooth	355,00	1,000	355,00	0,05	99,00

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACUM
108	P9ZE-I2U0	u	Adaptació de pou d'embornal tipus bústia a pla de calçada, amb morter de ciment	115,65	3,000	346,95	0,05	99,05
109	PR4E2-AM01	u	Subministrament d'Armaria maritima d'alçària de 20 a 30 cm, en contenidor d'1,3 l	2,61	120,000	313,20	0,04	99,09
110	PD55-ES87	u	Caixa per embornal no sifònic per a reixa de qualsevol tipus, amb solera de 30cm de formigó hm-20 i parets i parets ceràmiques de caixa d'embornal sense dipòsit, inclòs tabica intermitja ceràmica. Parets de maó massís de 29x14x5cm, per un gruix 14 cm, amb morter de ciment pòrtland 1:3, i reblert de trasdós amb formigó hm-20. Arrebossat i lliscat de tot l'interior amb ciment pòrtland amb filler calcari 32,5 R. Totalment realitzat segons detall de projecte i indicacions de direcció facultativa	150,21	2,000	300,42	0,04	99,13
111	PDB6-5CAG	m	Paret per a pou circular de diàmetre 80 cm de peces de formigó amb execució prefabricada, col·locades amb morter mixt 1:2:10	75,05	4,000	300,20	0,04	99,17
112	P21G5-T001	U	Anul·lació d'embornal existent, consistent en retirada de reixa i bastiment, enderroc de caixa d'embornal i clavegueró per una longitud de fins a 3m. Inclòs anul·lació de clavegueró en punt de connexió al col·lector,i adhesió de teula de pvc encolada i fixada mecànicament, i posterior formigonat del conjunt. Inclòs transports interiors, aplecs parcials i càrrega mecànica i manual sobre camió o contenidor i reblert i compactació final de terres amb material seleccionat d'aportació	298,15	1,000	298,15	0,04	99,21
113	PJST-VV55	u	Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a roscar, DN 32 (per a tub de 1 1/4 ´´), de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de PVC-U, portajunts roscat , inclòs rosques boges, tancament de tefló PTFE i juns d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta, muntada en pericó de canalització soterrada	36,55	8,000	292,40	0,04	99,25

Projecte executiu de l´espai interior de l´illa d´habitatges públics 1C1 a l´ARE Eixample Sud
Ajuntament del Prat de Llobregat
Àrea d´Acció Institucional, Projectes Urbans i Mobilitat. Espai públic
LOT 1: OBRA CIVIL

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACUM
114	PQ23-PP20	u	Paperera trabucable d'eix de gir horitzontal de 60 l cilíndrica, 37,5 cm de diàmetre, circular de planxa perforada d'acer de gruix 2 mm amb acabat imprimació epoxi i pintura polièster, amb cendrer, i suports de tub de 40 mm, col·locada amb fixacions mecàniques. Nota: no s'acceptaran papereres de geometria cònica.	142,24	2,000	284,48	0,04	99,29
115	PR43B-8V1F	u	Subministrament de Koelreuteria paniculata de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 57 cm i profunditat mínima 39,9 cm segons fórmules NTJ	136,27	2,000	272,54	0,04	99,33
116	PR4E2-AM77	u	Subministrament d'Archillea millefolium d'alçària de 20 a 30 cm, en contenidor de 3 l	3,00	90,000	270,00	0,04	99,36
117	PJST-FA01	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. Inclou subministrament, instal·lació, muntatge, part proporcional de peces de connexió i rosques boges. Tot inclòs completament acabat.	128,54	2,000	257,08	0,03	99,40
118	PR439-8UY7	u	Subministrament de Jacaranda mimosifolia de perímetre de 16 a 18 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 51 cm i profunditat mínima 35,7 cm segons fórmules NTJ	84,49	3,000	253,47	0,03	99,43
119	PGD1-E3BL	u	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriment de coure 300 µm de gruix, de 1500 mm llargària de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra	39,36	6,000	236,16	0,03	99,46
120	PDG0-CTH6	m	Canalitzacions elèctriques de MT/BT amb tubs de polietilè de doble capa, llisa la interior i corrugada la exterior, de 160 mm de diàmetre nominal, amb 2 tubs per a 1 circuit de Baixa Tensió i 1 de reserva, situats en calçada, reblert amb formigó fins a 8 cm per sobre de la generatriu del tub superior, banda continua de senyalització, de PE, situada a la part superior de la rasa, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors	23,48	10,000	234,80	0,03	99,49

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACUM
121	PDG2-PZJJ	m	Canalització amb un tub corbable corrugat de polietilè de 110 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriment de 20x40 cm amb Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors	12,07	18,000	217,26	0,03	99,52
122	PBBM-TA63	m	Tub d'alumini extrusionat de 63 mm de diàmetre, per a suport de senyals de trànsit, fixat a la base	21,83	9,000	196,47	0,03	99,55
123	P22D1-DGOU	m2	Neteja i esbrossada del terreny realitzada amb pala carregadora i càrrega mecànica sobre camió	0,62	310,000	192,20	0,03	99,57
124	P447-ZST1	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a reforç d'elements d'encastament, recolzament i rigiditzadors, en perfils laminats en calent sèrie planxa, treballat a taller i galvanitzat, col·locat a l'obra amb cargols. Inclosa la cargoleria, les perforacions per a realizar les unions i els perns soldats a les plaques a taller	4,49	36,000	161,64	0,02	99,59
125	P976-11ZWG	m	Rigola de 30 cm d'amplària de Peça doble capa de formigó color blanc amb granulats reciclats, de 30x30x8 cm, per a rigoles, col·locades amb morter sobre base de formigó d'ús no estructural i rejuntades amb beurada de ciment	26,45	6,000	158,70	0,02	99,62
126	PDBF-TP60	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis, de fosa de 60x60cm dimensions exteriors i 75mm de cantell. Amb resistència D-400 i UNE EN-124 i marcatge de qualitat ISO 9002. Inclòs inscripció de logotip, propietat i servei. Col·locat amb morter enriquit amb ciment	151,82	1,000	151,82	0,02	99,64
127	PBB9-DTL2	u	Placa complementària per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 30x15 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1, fixada al senyal	50,59	3,000	151,77	0,02	99,66
128	PDG5-HA2I	m	Banda contínua de plàstic de color de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canalització	0,62	228,000	141,36	0,02	99,67

Projecte executiu de l´espai interior de l´illa d´habitatges públics 1C1 a l´ARE Eixample Sud
Ajuntament del Prat de Llobregat
Àrea d´Acció Institucional, Projectes Urbans i Mobilitat. Espai públic
LOT 1: OBRA CIVIL

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACUM
129	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	22,35	6,000	134,10	0,02	99,69
130	PDK2-AR40	u	Pericó de registre de fàbrica de maó massís de 40x40cm mides interiors, per a instal·lacions de serveis o clavegueram, amb parets de 15 cm de gruix de maó massís de 290x140x50 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter de ciment amb una proporció en volum 1:8, sobre solera de formigó hm/B/20/IIa de 20 cm de gruix i reblert lateral d'arqueta amb formigó hm/B/20/IIa. Totalment acabat segons indicacions de df	131,46	1,000	131,46	0,02	99,71
131	PDB3-E99B	u	Solera amb mitja canya de Formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0, de 15 cm de gruix mínim i de planta interior 1x1 m per a tub de diàmetre 40 cm	61,57	2,000	123,14	0,02	99,73
132	P21B0-HBQO	m2	Eliminació de marca vial de pintura de dos components amb fresatge	12,07	10,000	120,70	0,02	99,74
133	PJSM1-HBBD	u	Pericó circular de polipropilè per a instal·lacions de reg de 16 cm de diàmetre i 24 cm d'alçada amb tapa amb cargol per a tancar, col·locada sobre llit de grava i reblert de terra lateral	19,34	6,000	116,04	0,02	99,76
134	P191-RT55	m	Retirada de tub de gas, inclou tallat i càrrega en contenidor. Totalment acabat	1,39	80,000	111,20	0,01	99,77
135	PDK4-FO40	u	Pericó registrable per a serveis, per un pas lliure de 40x40cm, amb paret de 15 cm de gruix de maó massís de 290x140x50mm amb morter de ciment pòrtland 1:3. Arrebossada i lliscada per dins amb ciment pòrtland amb filler calcari 32,5 R. Realitzada sobre capa de neteja i anivellament i solera hm-20/B/10/I i forat central de desaigua i reblert de 15cm de profunditat amb graves de drenatge. Amb reblert exterior amb sauló garbellat d'aportació, regat previ a la compactació en capes successives no superiors a 20 o 25 cm. Totalment realitzat segons detalll de projecte executiu	110,85	1,000	110,85	0,01	99,79

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACUM
136	PJSO-USC5	u	Instal·lació d'equip programador, configuració de l'equips al sistema de telegestió ja existent al municipi, posada en marxa i proves de reg	108,83	1,000	108,83	0,01	99,80
137	P7A3-5QH5	m2	Barrera de vapor/estanquitat amb vel de polietilè de 250 µm i 240 g/m2, col·locada no adherida	1,87	57,940	108,35	0,01	99,82
138	P7B1-PA60	m	Subministrament i colocació làmina d'aturada d'arrels tipus Reeroot 600 o equivalent de 60cm d'amplada i 1mm de gruix, de 0,6kg/ml, color negre, de polietilè d'alta densitat, servit en rotlle de 30ml. Inclòs unió de les juntes amb cinta per a barrera reeroot, o equivalent	30,05	3,600	108,18	0,01	99,83
139	PRA2-ZZZ1	m2	Sembra d'escocell amb barreja de llavors mixta amb espècies de flor segons NTJ 07N, amb mitjans manuals, en un dent < 30 %, superfície < 500 m2, incloent la cobertura de la llavor amb sorra de riu rentada i el corronat manual posterior	6,78	15,360	104,14	0,01	99,84
140	PDBF-TP40	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis, de fosa de 40x40cm dimensions exteriors i 10cm de cantell. Amb resistència D-400 i UNE EN-124 i marcatge de qualitat ISO 9002. Inclòs inscripció de logotip, propietat i servei. Col·locat amb morter enriquit amb ciment	100,82	1,000	100,82	0,01	99,86
141	P21G5-EA22	u	Demolició d'arqueta de servei 70x70x80 cm de parets de fins a 30 cm de gruix, de maó o formigó armat i amb solera de 15 cm de formigó lleugerament armada, amb mitjans manuals i mecànics i càrrega mecànica sobre camió o contenidor. Part proporcional de talls i treballs auxiliars necessaris	19,42	5,000	97,10	0,01	99,87
142	PG12-DH8O	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 120x120 mm, amb grau de protecció IP-65, muntada superficialment	31,84	3,000	95,52	0,01	99,88
143	PDBF-TP55	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis, de fosa de 40x40cm dimensions exteriors i 7cm de cantell. Amb resistència C-250 i UNE EN-124 i marcatge de qualitat ISO 9002. Inclòs inscripció de logotip, propietat i servei. Col·locat amb morter enriquit amb ciment	92,65	1,000	92,65	0,01	99,90
144	PJSS-IRW9	u	Vàlvula de rentat per a instal·lació de reg per degoteig, de material plàstic, d'1´´ de diàmetre, instal·lada en pericó	15,21	6,000	91,26	0,01	99,91

Projecte executiu de l´espai interior de l´illa d´habitatges públics 1C1 a l´ARE Eixample Sud
Ajuntament del Prat de Llobregat
Àrea d´Acció Institucional, Projectes Urbans i Mobilitat. Espai públic
LOT 1: OBRA CIVIL

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACUM
145	P214P-E7JQ	m3	Enderroc de fonament corregut de formigó armat, a mà i amb martell trencador sobre retroexcavadora i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió	112,52	0,800	90,02	0,01	99,92
146	P21G5-EA33	u	Demolició d'arqueta de serveis 40x40x80 cm de parets de 15 cm de gruix, de maó o formigó armat i amb solera de 15 cm de formigó lleugerament armada, amb mitjans manuals i mecànics i càrrega manual i mecànica sobre camió. Part proporcional de talls i treballs auxiliars necessaris	16,51	5,000	82,55	0,01	99,93
147	P21DH-PP88	u	Desmuntatge d'instal·lació de reg exiostent consistent en: - Retirada de tubs enterrats, retirat durant l'enderroc i moviment de terra de l'obra. - Taponament de mànegues per d'acord amb la xarxa anul·lada. - Selecció de residus a obra, amb retirada manual de tubs i elements, tall manual i càrrega manual de runa a contenidor, segons pla de gestió de residus de l'obra.	74,75	1,000	74,75	0,01	99,94
148	P967-1VB99	u	Vorada bústia amb Peça recta de formigó per a vorades, monocapa, amb secció normalitzada 100x17x28cm de GLS o equivalent, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió U (R-6 MPa) segons UNE-EN 1340, fabricada amb granulats reciclats, 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	36,48	2,000	72,96	0,01	99,95
149	P21B0-HBR2	u	Desmuntatge per a recol·locació de placa de senyalització vertical muntada sobre suport de peu o sobre paraments verticals, superfície fins a 0,5-1 m2, a una alçària de 3 m com a màxim amb mitjans manuals i aplec per a posterior aprofitament	14,34	5,000	71,70	0,01	99,96
150	P214P-E7JO	m3	Enderroc de fonament corregut de formigó en massa, amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió	72,70	0,800	58,16	0,01	99,97
151	P214W-FEMG	m	Tall en paviment de mescla bituminosa de 15 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir	5,77	10,000	57,70	0,01	99,98

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACUM
152	P21B0-HBQZ	u	Desmuntatge per a recol·locació de placa de senyalització vertical muntada sobre suport de peu o sobre paraments verticals, superfície fins a 0,5 m2, a una alçària de 3 m com a màxim amb mitjans manuals i aplec per a posterior aprofitament	11,48	5,000	57,40	0,01	99,98
153	P312-I4O5	m3	Formigonament de rases i pous, amb 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	113,77	0,450	51,20	0,01	99,99
154	P21DH-8GXD	u	Desmuntatge de llumenera, columna exterior, accessoris i elements de subjecció, de fins a 6 m d'alçària, com a màxim, enderroc de fonament de formigó a mà i amb martell trencador sobre retroexcavadora, aplec per a posterior aprofitament i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor	45,31	1,000	45,31	0,01	100,00
155	P21Q2-8GXU	u	Retirada de pilona fosa, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor	8,34	2,000	16,68	0,00	100,00
156	P21Q2-8GXP	u	Retirada de paperera ancorada al terra, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor	5,01	2,000	10,02	0,00	100,00
157	P9Z3-DP5O	m2	Armadura de lloses de formigó AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:8-8 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080	5,92	0,500	2,96	0,00	100,00
158	PQ12-SS04	u	Subministrament i col·locació de conc-nova circle 5xN1 de bdu, o equivalent	17.259,25	0,000	0,00	0,00	100,00
159	PQ14-BP99	u	Subministrament i col·locació de Banc tipus Petra petita (PETRA-BCA-S) 188x117x47cm de Escofet o equivalent. Inclou fonament de formigó i obra civil necessària per la seva col·locació. Color segons indicacions de DF	1.189,08	0,000	0,00	0,00	100,00
160	PQ14-BP98	u	Subministrament i col·locació de Banc tipus Petra gran (PETRA-BCA-L) 195x192x49cm de Escofet o equivalent. Inclou fonament de formigó i obra civil necessària per la seva col·locació. Color segons indicacions de DF	1.674,08	0,000	0,00	0,00	100,00
			TOTAL:			**750.934,66**	**100,00**	

5.7 RESUM DE PRESSUPOST

Projecte executiu de l´espai interior de l´illa d´habitatges públics 1C1 a l´ARE Eixample Sud
Ajuntament del Prat de Llobregat
Àrea d´Acció Institucional, Projectes Urbans i Mobilitat. Espai públic
LOT 1: OBRA CIVIL

RESUM DE PRESSUPOST

NIVELL 2 : Capítol			%
Capítol	01.01	Treballs previs i enderrocs	2,30
Capítol	01.02	Fonament pèrgola	0,69
Capítol	01.03	Recrescut sostre aparcament	27,04
Capítol	01.04	Moviment de terres	3,81
Capítol	01.05	Paviments, bases i subbases	41,73
Capítol	01.06	Infraestructures i serveis municipals	6,87
Capítol	01.07	Companyies de serveis	0,70
Capítol	01.08	Jardineria i reg	5,58
Capítol	01.09	Senyalització	0,09
Capítol	01.10	Mobiliari	3,92
Capítol	01.11	Seguretat i salut	1,45
Capítol	01.12	Gesitó de residus	5,82
Obra	**01**	**Pressupost Interior illa habitatges 1C1. LOT1 Obra Civil**	**100,00**
			100,00

NIVELL 1 : Obra			%
Obra	01	Pressupost Interior illa habitatges 1C1. LOT1 Obra Civil	100,00
			100,00

Projecte executiu de l´espai interior de l´illa d´habitatges públics 1C1 a l´ARE Eixample Sud
Ajuntament del Prat de Llobregat
Àrea d´Acció Institucional, Projectes Urbans i Mobilitat. Espai públic
LOT 1: OBRA CIVIL

RESUM DE PRESSUPOST

NIVELL 2 : Capítol			Import
Capítol	01.01	Treballs previs i enderrocs	17.240,39
Capítol	01.02	Fonament pèrgola	5.155,03
Capítol	01.03	Recrescut sostre aparcament	203.054,25
Capítol	01.04	Moviment de terres	28.613,79
Capítol	01.05	Paviments, bases i subbases	313.391,28
Capítol	01.06	Infraestructures i serveis municipals	51.622,77
Capítol	01.07	Companyies de serveis	5.267,37
Capítol	01.08	Jardineria i reg	41.890,14
Capítol	01.09	Senyalització	703,86
Capítol	01.10	Mobiliari	29.438,10
Capítol	01.11	Seguretat i salut	10.874,37
Capítol	01.12	Gesitó de residus	43.683,34
Obra	**01**	**Pressupost Interior illa habitatges 1C1. LOT1 Obra Civil**	**750.934,69**
			750.934,69

NIVELL 1 : Obra			Import
Obra	01	Pressupost Interior illa habitatges 1C1. LOT1 Obra Civil	750.934,69
			750.934,69

5.8 ÚLTIM FULL LOT 1

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL.....		750.934,69
13 % DESPESES GENERALS SOBRE 750.934,69.....		97.621,51
6 % BENEFICI INDUSTRIAL SOBRE 750.934,69.....		45.056,08
Subtotal		893.612,28
21 % IVA SOBRE 893.612,28.....		187.658,58
TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE	€	1.081.270,86

Aquest pressupost d'execució per contracte puja a

(UN MILIÓ VUITANTA-UN MIL DOS-CENTS SETANTA EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)

6.0 ÚLTIM FULL per LOTS i PRESSUPOST PER CONEIXEMENT DE L'ADMINISTRACIÓ

LOT Nº1 OBRA CIVIL	
Pressupost d'execució material (PEM)	**750.934,69 €**
Despeses generals 13%	97.621,51 €
Benefici industrial 6%	45.056,08 €
PREU EXECUCIÓ PER CONTRACTE	**893.612,28 €**
IVA (21%)	187.658,58 €
TOTAL IMPORT IVA INCLÒS	**1.081.270,86 €**

LOT Nº2 PÈRGOLA	
Pressupost d'execució material (PEM)	**65.144,09 €**
Despeses generals 13%	8.468,73 €
Benefici industrial 6%	3.908,65 €
PREU EXECUCIÓ PER CONTRACTE	**77.521,47 €**
IVA (21%)	16.279,51 €
TOTAL IMPORT IVA INCLÒS	**93.800,98 €**

LOT Nº3 PLANTA FOTOVOLTAICA	
Pressupost d'execució material (PEM)	**72.532,91**
Despeses generals 13%	9.429,28
Benefici industrial 6%	4.351,97
PREU EXECUCIÓ PER CONTRACTE	**86.314,16**
IVA (21%)	18.125,97
TOTAL IMPORT IVA INCLÒS	**104.440,13**

Supressió canonada Aigües del Prat IVA inclòs:	
Exp. Nº 2025015	1.170,64 €
Supressió canonada de gas.	
Sol. 250000637 Nedgia IVA inclòs	13.750,35 €
Connexió al punt d'evacuació a definir per Red Elèctrica i Endesa	2.000,00 €
Subtotal	**16.920,99 €**

PRESSUPOST PER A CONEIXEMENT DE L'ADMINISTRACIÓ	**1.296.432,95 €**
Superfície total en m²	4.000,00
Repercussió per €/m2 PCA	324,11

PEM TOTAL LOTS= **855.374,82 €**