

Projecte executiu		D4 _ <i>Amidaments i pressupost</i>	D4
Rètol benvinguda HOLA! ROSES	Polígon 9 Parcel·la 194 ROSES		
Ajuntament de Roses	Sílvia Musquera arquitecte 30239-2	Àlex Gifreu grafisme	
			P 198_2018
			1/ 10/ 2018

PROJECTE INSTAL·LACIÓ RÈTOL HOLA ROSES

AMIDAMENTS

Pàg.: 1

Obra 01 PRESSUPOST HOLA_ROSES
 Capítol 01 TREBALLS PREVIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F22113L2	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			1,000	42,000	3,000		126,000	C#*D#*E#

TOTAL AMIDAMENT 126,000

2	F21R1160	u	Tala controlada directa d'arbre < 6 m d'alçària, deixant la soca a la vista, aplec de la brossa generada i càrrega sobre camió grua amb pinça, i transport de la mateixa a planta de compostatge (no més lluny de 20 km)					
---	----------	---	--	--	--	--	--	--

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

3	FR11R150	m2	Recollida de brossa amb mitjans manuals i càrrega sobre camió o contenidor					
---	----------	----	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	42,000	3,000		126,000	C#*D#*E#

TOTAL AMIDAMENT 126,000

4	F2R1X001	m3	Recollida i transport a l'abocador controlat de plantes i arbre amb contenidors de 5 m3, inclou la part proporcional de taxa de l'abocador.					
---	----------	----	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	42,000	3,000	0,100	12,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 12,600

Obra 01 PRESSUPOST HOLA_ROSES
 Capítol 02 MOVIMENTS DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F222X223	m3	Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb pala excavadora i càrrega mecànica del material excavat. Previsió pendent de confirmació cota fonamentació.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	Lletres ROSES		1,000	8,990	0,950	0,400	3,416	C#*D#*E#*F#
3	Lletres HOLA		1,000	8,060	0,950	0,400	3,063	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 6,479

2	F222X422	m3	Excavació de pou aïllat per plantació de magraners, de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica del material excavat.					
---	----------	----	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Arbres		8,000	0,800	0,800	0,800	4,096	C#*D#*E#*F#
3	Suports focus		6,000	0,500	0,500	2,500	3,750	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 7,846

3	F2221774	m	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions de 40 cm d'amplària i 70 cm de fondària, reblert i compactació amb terres seleccionades de la pròpia excavació, sense pedres, amb retroexcavadora					
---	----------	---	--	--	--	--	--	--

EUR

PROJECTE INSTAL·LACIÓ RÈTOL HOLA ROSES

AMIDAMENTS

Pàg.: 2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Rec automàtic		1,000	50,000			50,000	C#*D#
3	Il.luminació rètol		1,000	20,000			20,000	C#*D#
4			1,000	30,000			30,000	C#*D#

TOTAL AMIDAMENT 100,000

4 FR3P2212 m3 Terra vegetal de jardineria de categoria mitja, amb una conductivitat elèctrica menor d'1,2 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora petita i mitjans manuals

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	m2	Ample	Alçada	Total	
2			1,000	70,000		0,100	7,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 7,000

5 F2R3506A m3 Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Rases Fona	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Lletres ROSES		1,250	8,990	0,950	0,400	4,270	C#*D#*E#*F#
3	Lletres HOLA		1,250	8,060	0,950	0,400	3,829	C#*D#*E#*F#
4	Pous	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
5	Arbres		8,000	0,800	0,800	0,800	4,096	C#*D#*E#*F#
6	Suports focus		6,000	0,500	0,500	2,500	3,750	C#*D#*E#*F#
7	Rases Instal	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
8	Rec automàtic		1,250	50,000	0,200	0,200	2,500	C#*D#*E#*F#
9	Il.luminació rètol		1,250	20,000	0,400	0,400	4,000	C#*D#*E#*F#
10			1,250	30,000	0,400	0,400	6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 28,445

Obra 01 PRESSUPOST HOLA_ROSES
Capítol 03 FONAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F3Z112R1	m2	Capa de neteja i anivellament de 10 cm de gruix de formigó HL-150/B/10 de consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat des de camió (previsió segons cota ferm)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Fonam lletres ROSES		1,000	8,990	0,850		7,642	C#*D#*E#
2	Fonam lletres HOLA		1,000	8,060	0,850		6,851	C#*D#*E#

TOTAL AMIDAMENT 14,493

2 F315X2H1 m3 De formigó per armar a fonaments correguts i pous, del tipus HA-25-B-20-IIa de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió. Inclou armat fonament, amb barres d'acer corrugat B500SD ferrallades a taller, de límit elàstic 500 N / mm2. (veure plànol corresponent)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Fonam lletres ROSES		1,000	8,994	0,850	0,300	2,293	C#*D#*E#*F#
2	Fonam lletres HOLA		1,000	8,060	0,850	0,300	2,055	C#*D#*E#*F#

EUR

PROJECTE INSTAL·LACIÓ RÈTOL HOLA ROSES

AMIDAMENTS

Pàg.: 3

TOTAL AMIDAMENT 4,348

3 K44ZX52A m2 Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a platina en perfils laminats en calent, de 10 mm de gruix, col·locat amb 4 pernys soldats, d'acer corrugat UNE-EN 10080 B 500 S de 12 mm de diàmetre i 50 cm de longitud total. Col·locades sobre fonament per posterior recepció de lletres.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2			6,000	0,200	0,400		0,480	C#*D#*E#
3			6,000	0,300	1,200		2,160	C#*D#*E#
4			1,000	0,300	0,500		0,150	C#*D#*E#

TOTAL AMIDAMENT 2,790

Obra 01 PRESSUPOST HOLA_ROSES

Capítol 04 ESTRUCTURA LLETRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	E441X125	kg	Acer S275J0 segons UNE-EN 10025-2, per a pilars de 120mm de diàmetre i 5mm de gruix, formats per peça simple, treballat a taller col·locat a l'obra amb soldadura, dintre 0,45 i 1,7m s'alçada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	kg/u	Ample	Alçada	Total	
2	Alçada 1,7m		6,000	22,420			134,520	C#*D#
3	Alçada 0,75m		2,000	9,900			19,800	C#*D#
4	Alçada 0,60m		1,000	7,910			7,910	C#*D#
5	Alçada 0,44m		6,000	5,800			34,800	C#*D#

TOTAL AMIDAMENT 197,030

2 E442X035 kg Placa d'ancoratge d'acer S275JR en perfil pla, de 220x220 mm i espessor 15 mm, amb 4 pernys soldats, d'acer corrugat UNE-EN 10080 B 500 S de 12 mm de diàmetre i 50 cm de longitud total., treballat a taller, col·locat a l'obra amb soldadura

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	kg/u	Ample	Alçada	Total	
2	Pletines		15,000	5,300			79,500	C#*D#

TOTAL AMIDAMENT 79,500

3 E442X030 kg Placa d'ancoratge d'acer S275JR lletra soldada a l'estructura interna de pilars rodons formada per dues xapes metàl·liques d'acer de superfície aproximada per lletra de 1,6 m2 + 1,6 m2 de 8mm de gruix retallades a làser, de classe S-275-J, soldades sobre enrigiditzadors de 5mm i 29cm d'ample i xapes perimetrals de 3mm de gruix i 30cm d'ample.(veure plànol corresponent de cada lletra), treballat a taller, col·locat a l'obra amb soldadura

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	kg/u	Ample	Alçada		
2	R xapes 8mm		2,000	120,000			240,000	C#*D#
3	R rígid 5mm		5,000	3,290			16,450	C#*D#
4	R perímetre 3mm		1,000	56,500			56,500	C#*D#
5	O xapes 8mm		4,000	94,190			376,760	C#*D#
6	O rígid 5mm		24,000	3,290			78,960	C#*D#
7	O perímetre 3mm		2,000	59,980			119,960	C#*D#
8	S xapes 8mm		4,000	84,100			336,400	C#*D#
9	S rígid 5mm		24,000	3,290			78,960	C#*D#
10	S perímetre 3mm		2,000	54,010			108,020	C#*D#
11	E xapes 8mm		2,000	106,000			212,000	C#*D#

EUR

PROJECTE INSTAL·LACIÓ RÈTOL HOLA ROSES

AMIDAMENTS

Pàg.: 4

12	E rígid 5mm	5,000	3,290	16,450	C#*D#
13	E perímetre 3mm	1,000	56,620	56,620	C#*D#
14	H xapes 8mm	2,000	98,230	196,460	C#*D#
15	H rígid 5mm	6,000	3,290	19,740	C#*D#
16	H perímetre 3mm	1,000	54,730	54,730	C#*D#
17	L xapes 8mm	2,000	60,450	120,900	C#*D#
18	L rígid 5mm	3,000	3,290	9,870	C#*D#
19	L perímetre 3mm	1,000	35,150	35,150	C#*D#
20	A xapes 8mm	2,000	84,100	168,200	C#*D#
21	A rígid 5mm	5,000	3,290	16,450	C#*D#
22	A perímetre 3mm	1,000	61,730	61,730	C#*D#
23	! xapes 8mm	2,000	28,030	56,060	C#*D#
24	! rígid 5mm	3,000	3,290	9,870	C#*D#
25	! perímetre 3mm	1,000	27,800	27,800	C#*D#

TOTAL AMIDAMENT **2.474,040**

Obra 01 PRESSUPOST HOLA_ROSES
 Capítol 05 SERRALLERIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	E44YX001	m	Instal·lació de les lletres soldades sobre pletina del fonament (veure plànol corresponent de cada lletra)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ROSES		15,000				15,000	C#
2	HOLA!		10,000				10,000	C#

TOTAL AMIDAMENT **25,000**

Obra 01 PRESSUPOST HOLA_ROSES
 Capítol 06 PALETERIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FDK262B8	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 40x40x45 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre llit de grava de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació

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

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

2	FD7FX375	m	Subministre i col·locació de base per collar focus format perTub de PVC de 300 mm de diàmetre nominal de formació helicoidal amb perfil rígid nervat exteriorment, omplert de formigó pobre que inclou passatubs central per tub corrugat de pas de cablejat elèctric. El suport s'empotrará al terreny.				
---	----------	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	ROSES		3,000	2,700			8,100	C#*D#
3	HOLA!		3,000	2,400			7,200	C#*D#

TOTAL AMIDAMENT **15,300**

Obra 01 PRESSUPOST HOLA_ROSES
 Capítol 07 PINTURA

EUR

PROJECTE INSTAL·LACIÓ RÈTOL HOLA ROSES

AMIDAMENTS

Pàg.: 5

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	E894XA15	u	Imprimació per ferro (epoxi HS PYMA) rica amb zinc per ambients agressius, i acabat amb dues capes d'esmalt de poliuretà alifàtic (2KR) de 40 a 50 micres dels colors: NSC S 1080 R (vermell) i NSC S 4055 R70B (blau), color gris fosc NSC 7500-N (per pilars i pletines) , segons UNE-EN ISO 12944.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tubs 1,7m		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
2	Tubs 0,75m		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	Tubs 0,60m		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	Tubs 0,44m		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
5	Pletines		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#
6	Lletres HOLA!		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
7	Lletres ROSES		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 40,000

Obra 01 PRESSUPOST HOLA_ROSES
Capítol 08 INSTAL·LACIONS DE REC

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FJS2X111	u	Subministre i col·locació de xarxa de rec, modificant la xarxa actual. S'inclou la p.p. d'accessoris, peces especials i brides d'ancoratge.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

Obra 01 PRESSUPOST HOLA_ROSES
Capítol 09 INSTAL·LACIONS ELECTRICITAT I POSTA A TERRA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FG380907	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat en malla de connexió a terra

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Il.luminació rètol		1,000	20,000			20,000	C#*D#
3			1,000	30,000			30,000	C#*D#

TOTAL AMIDAMENT 50,000

2 FG22TA1K m Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 40 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 15 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Il.luminació rètol		1,000	20,000			20,000	C#*D#
3			1,000	30,000			30,000	C#*D#

TOTAL AMIDAMENT 50,000

3 FG312164 m Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 10 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Il.luminació rètol		1,000	22,000			22,000	C#*D#

EUR

PROJECTE INSTAL·LACIÓ RÈTOL HOLA ROSES

AMIDAMENTS

Pàg.: 6

3		1,000	33,000	33,000	C#*D#
4	Focus	6,000	1,000	6,000	C#*D#

TOTAL AMIDAMENT 61,000

4 F228XP0F m3 Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb el 50% de sorra i el 50% de terra de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM. Inclou col·locació de cinta a més de 10cm sota el nivell de terra.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Il.luminació rètol		1,250	22,000	0,400	0,400	4,400	C#*D#*E#*F#
3			1,250	33,000	0,400	0,400	6,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 11,000

5 FHQLX331 u Luminària per a il·luminació d'exterior amb Flood, destinada a l'ús de làmpades amb led. Composta per un cos òptic amb base i acabat a tot vidre amb serigrafia negra per afegir un toc estètic particular. Imprimació, pintura acrílica líquida i cocció a 150 ° C per proporcionar alta resistència als agents atmosfèrics i als raigs UV. Vidre de tancament sòdic-càlcic temperat transparent i incolor amb 5 mm de gruix. Possibilitat d'inclinació sobre el pla vertical entre + 5 ° i -90 ° mitjançant escala graduada amb passos de 10 ° i bloquejos mecànics que garanteixen un enfocament del feix lluminós estable. Enfocament horitzontal mitjançant les ranures de la base amb possibilitat d'orientació a ± 30 °. Elevat confort visual. Lents de polímers òptics d'elevat rendiment i distribució lluminosa homogènia. Equipada amb circuit de leds monocromàtics de potència en color Warm White. Grup d'alimentació desmuntable, connectat amb connectors de connexió ràpida. Alimentador electrònic DALI 220-240 V CA 50/60 Hz. Grup d'alimentació substituïble. Tots els cargols són d'acer inoxidable A2.
instal·lació.
La lluminària es pot instal·lar a terra i a la paret utilitzant la base de sèrie. Instal·lació en el terreny mitjançant piqueta accessòria.
Dimensions (mm) 296x214 de colors Gris (15) i un Pes (Kg) de 5.32
muntatge
fixació en paret | a la paret | cargolat a terra
equip
Lluminària preparada per cablejat passant. La perfecta impermeabilitat del producte en el punt d'introducció del cable d'alimentació queda garantida per dos prensacables M24x1,5 de llautó niquelat, adequats per a cables amb un diàmetre extern màxim de 14mm (amb una secció de 1,5 mm²). Clema de connexió push in.

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

TOTAL AMIDAMENT 6,000

6 FHQLXY30 u Instal·lació projectors sobre la base de formigó i connexions a la xarxa d'enllumenat

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

TOTAL AMIDAMENT 6,000

7 CONNEXI PA Partida alçada a justificar per la connexió de la nova xarxa a la xarxa d'enllumenat públic existent i la col·locació de les caixes de connexió necessàries.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

Obra 01 PRESSUPOST HOLA_ROSES
Capítol 10 ARRANJAMENT JARDINERIA

EUR

PROJECTE INSTAL·LACIÓ RÈTOL HOLA ROSES

AMIDAMENTS

Pàg.: 7

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FR44H426	u	Subministrament de Punica granatum de perímetre de 8 a 10 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 27 cm i profunditat mínima 18,9 cm segons fórmules NTJ

AMIDAMENT DIRECTE

2	FR61X111	u	Plantació d'arbre planifoli amb pa de terra o contenidor, de 6 a 14 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 60x60x60 cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35 %, reblert del clot amb terra de l'excavació i primer reg
---	----------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE

3	FR71121G	m2	Sembra de barreja de llavors per a gespa tipus Standard C3 segons NTJ 07N, amb mitjans manuals, en un pendent < 30 %, superfície < 500 m2, incloent el coronat posterior , i la primera sega
---	----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	7,000	10,000		70,000	C#*D#*E#

TOTAL AMIDAMENT

Obra 01 PRESSUPOST HOLA_ROSES
 Capítol 11 VARIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	H0001X001	u	Elements de seguretat a l'obra per tal de complir amb les diposicions de l'estudi de seguretat i salut.

AMIDAMENT DIRECTE

PROJECTE INSTAL·LACIÓ RÈTOL HOLA ROSES

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-1	CONNEXI	PA	Partida alçada a justificar per la connexió de la nova xarxa a la xarxa d'enllumenat públic existent i la col·locació de les caixes de connexió necessàries. (NOU-CENTS CINQUANTA EUROS)	950,00 €
P-2	E441X125	kg	Acer S275J0 segons UNE-EN 10025-2, per a pilars de 120mm de diàmetre i 5mm de gruix, formats per peça simple, treballat a taller col·locat a l'obra amb soldadura, dintre 0,45 i 1,7m s'alçada (QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	4,68 €
P-3	E442X030	kg	Placa d'ancoratge d'acer S275JR lletra soldada a l'estructura interna de pilars rodons formada per dues xapes metàl·liques d'acer de superfície aproximada per lletra de 1,6 m2 + 1,6 m2 de 8mm de gruix retallades a làser, de classe S-275-J, soldades sobre engriditzadors de 5mm i 29cm d'ample i xapes perimetrals de 3mm de gruix i 30cm d'ample.(veure plànol corresponent de cada lletra), treballat a taller, col·locat a l'obra amb soldadura (CINC EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	5,25 €
P-4	E442X035	kg	Placa d'ancoratge d'acer S275JR en perfil pla, de 220x220 mm i espessor 15 mm, amb 4 pernns soldats, d'acer corrugat UNE-EN 10080 B 500 S de 12 mm de diàmetre i 50 cm de longitud total., treballat a taller, col·locat a l'obra amb soldadura (QUATRE EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	4,97 €
P-5	E44YX001	m	Instal·lació de les lletres soldades sobre pletina del fonament (veure plànol corresponent de cada lletra) (QUARANTA EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	40,77 €
P-6	E894XA15	u	Imprimació per ferro (epoxi HS PYMA) rica amb zinc per ambients agressius, i acabat amb dues capes d'esmalt de poliuretà alifàtic (2KR) de 40 a 50 micres dels colors: NSC S 1080 R (vermell) i NSC S 4055 R70B (blau), color gris fosc NSC 7500-N (per pilars i pletines) , segons UNE-EN ISO 12944. (CENT QUATRE EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	104,34 €
P-7	F21R1160	u	Tala controlada directa d'arbre < 6 m d'alçada, deixant la soca a la vista, aplec de la brossa generada i càrrega sobre camió grua amb pinça, i transport de la mateixa a planta de compostatge (no més lluny de 20 km) (SEIXANTA-NOU EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	69,23 €
P-8	F22113L2	m2	Neteja i esbrossada del terreny realitzada amb pala carregadora i càrrega mecànica sobre camió (ZERO EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	0,75 €
P-9	F2221774	m	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions de 40 cm d'amplària i 70 cm de fondària, reblert i compactació amb terres seleccionades de la pròpia excavació, sense pedres, amb retroexcavadora (QUATRE EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	4,18 €
P-10	F222X223	m3	Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb pala excavadora i càrrega mecànica del material excavat. Previsió pendent de confirmació cota fonamentació. (VUIT EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	8,28 €
P-11	F222X422	m3	Excavació de pou aïllat per plantació de magraners, de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica del material excavat. (ONZE EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	11,23 €
P-12	F228XP0F	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb el 50% de sorra i el 50% de terra de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM. Inclou col·locació de cinta a més de 10cm sota el nivell de terra. (TRENTA-TRES EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	33,78 €

PROJECTE INSTAL·LACIÓ RÈTOL HOLA ROSES

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-13	F2R1X001	m3	Recollida i transport a l'abocador controlat de plantes i arbre amb contenidors de 5 m3, inclou la part proporcional de taxa de l'abocador. (NOU EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	9,69 €
P-14	F2R3506A	m3	Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km (SIS EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	6,98 €
P-15	F315X2H1	m3	De formigó per armar a fonaments correguts i pous, del tipus HA-25-B-20-IIa de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió, Inclou armat fonament, amb barres d'acer corrugat B500SD ferrallades a taller, de límit elàstic 500 N / mm2. (veure plànol corresponent) (CENT DINOU EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	119,51 €
P-16	F3Z112R1	m2	Capa de neteja i anivellament de 10 cm de gruix de formigó HL-150/B/10 de consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat des de camió (previsió segons cota ferm) (DEU EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	10,31 €
P-17	FD7FX375	m	Subministre i col·locació de base per collar focus format per tub de PVC de 300 mm de diàmetre nominal de formació helicoidal amb perfil rígid nervat exteriorment, omplert de formigó pobre que inclou passatubs central per tub corrugat de pas de cablejat elèctric. El suport s'emportarà al terreny. (QUARANTA-DOS EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	42,50 €
P-18	FDK262B8	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 40x40x45 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre llit de grava de 15 cm de gruix i rebert lateral amb terra de la mateixa excavació (SEIXANTA-DOS EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	62,30 €
P-19	FG22TA1K	m	Tub corbale corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 40 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 15 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada (UN EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	1,63 €
P-20	FG312164	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 10 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub (DOS EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	2,96 €
P-21	FG380907	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat en malla de connexió a terra (NOU EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	9,37 €
P-22	FHQLX331	u	Lluminària per a il·luminació d'exterior amb Flood, destinada a l'ús de làmpades amb led. Composta per un cos òptic amb base i acabat a tot vidre amb serigrafia negra per afegir un toc estètic particular. Imprimació, pintura acrílica líquida i cocció a 150 ° C per proporcionar alta resistència als agents atmosfèrics i als raigs UV. Vidre de tancament sòdic-càlcic temperat transparent i incolor amb 5 mm de gruix. Possibilitat d'inclinació sobre el pla vertical entre + 5 ° i -90 ° mitjançant escala graduada amb passos de 10 ° i bloquejos mecànics que garanteixen un enfocament del feix lluminós estable. Enfocament horitzontal mitjançant les ranures de la base amb possibilitat d'orientació a ± 30 °. Elevat confort visual. Lents de polímers òptics d'elevat rendiment i distribució lluminosa homogènia. Equipada amb circuit de leds monocromàtics de potència en color Warm White. Grup d'alimentació desmuntable, connectat amb connectors de connexió ràpida. Alimentador electrònic DALI 220-240 V CA 50/60 Hz. Grup d'alimentació substituïble. Tots els cargols són d'acer inoxidable A2. instal·lació. La lluminària es pot instal·lar a terra i a la paret utilitzant la base de sèrie. Instal·lació en el terreny mitjançant piqueta accessòria. Dimensions (mm) 296x214 de colors Gris (15) i un Pes (Kg) de 5.32 muntatge fixació en paret a la paret cargolat a terra equip Lluminària preparada per cablejat passant. La perfecta impermeabilitat del producte en el punt d'introducció del cable d'alimentació queda garantida per dos prensacables M24x1,5 de llautó niquelat, adequats per a cables amb un diàmetre extern màxim de 14mm (amb una secció de 1,5	480,00 €

PROJECTE INSTAL·LACIÓ RÈTOL HOLA ROSES

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 3

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			mm2). Clema de connexió push in. (QUATRE-CENTS VUITANTA EUROS)	
P-23	FHQLXY30	u	Instal·lació projectors sobre la base de formigó i connexions a la xarxa d'enllumenat (CENT TRENTA-VUIT EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	138,41 €
P-24	FJS2X111	u	Subministre i col·locació de xarxa de rec, modificant la xarxa actual. S'inclou la p.p. d'accessoris, peces especials i brides d'ancoratge. (TRES-CENTS SETANTA-VUIT EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	378,99 €
P-25	FR11R150	m2	Recollida de brossa amb mitjans manuals i càrrega sobre camió o contenidor (ZERO EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	0,13 €
P-26	FR3P2212	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria mitja, amb una conductivitat elèctrica menor d'1,2 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora petita i mitjans manuals (TRENTA-VUIT EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	38,46 €
P-27	FR44H426	u	Subministrament de Punica granatum de perímetre de 8 a 10 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 27 cm i profunditat mínima 18,9 cm segons fórmules NTJ (QUARANTA-VUIT EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	48,92 €
P-28	FR61X111	u	Plantació d'arbre planifoli amb pa de terra o contenidor, de 6 a 14 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 60x60x60 cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35 %, reblert del clot amb terra de l'excavació i primer reg (VINT-I-CINC EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	25,78 €
P-29	FR71121G	m2	Sembra de barreja de llavors per a gespa tipus Standard C3 segons NTJ 07N, amb mitjans manuals, en un pendent < 30 %, superfície < 500 m2, incloent el coronat posterior , i la primera sega (DEU EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	10,12 €
P-30	H0001X001	u	Elements de seguretat a l'obra per tal de complir amb les diposicions de l'estudi de seguretat i salut. (QUATRE-CENTS CINQUANTA EUROS)	450,00 €
P-31	K44ZX52A	m2	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a platina en perfils laminats en calent, de 10 mm de gruix, col·locat amb 4 pernns soldats, d'acer corrugat UNE-EN 10080 B 500 S de 12 mm de diàmetre i 50 cm de longitud total. Col·locades sobre fonament per posterior recepció de lletres. (SETANTA-VUIT EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	78,49 €

PROJECTE INSTAL·LACIÓ RÈTOL HOLA ROSES

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 4

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

PROJECTE INSTAL·LACIÓ RÈTOL HOLA ROSES

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-1	CONNEXI	PA	Partida alçada a justificar per la connexió de la nova xarxa a la xarxa d'enllumenat públic existent i la col·locació de les caixes de connexió necessàries.	950,00 €
			Sense descomposició	950,00000 €
P-2	E441X125	kg	Acer S275J0 segons UNE-EN 10025-2, per a pilars de 120mm de diàmetre i 5mm de gruix, formats per peça simple, treballat a taller col·locat a l'obra amb soldadura, dintre 0,45 i 1,7m s'alçada	4,68 €
	B44Z602A	kg	Acer S275J0 segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,03000 €
			Altres conceptes	3,65000 €
P-3	E442X030	kg	Placa d'ancoratge d'acer S275JR lletra soldada a l'estructura interna de pilars rodons formada per dues xapes metàl·liques d'acer de superfície aproximada per lletra de 1,6 m2 + 1,6 m2 de 8mm de gruix retallades a làser, de classe S-275-J, soldades sobre enrigiditzadors de 5mm i 29cm d'ample i xapes perimetrals de 3mm de gruix i 30cm d'ample. (veure plànol corresponent de cada lletra), treballat a taller, col·locat a l'obra amb soldadura	5,25 €
	B44ZX001	kg	Ferralla elaborada en taller industrial amb acer en barres corrugades, UNE-EN 10080 B 500 S, de varis diàmetres.	0,40500 €
	B44ZF03A	kg	Acer S275J0H segons UNE-EN 10210-1, format per peça simple, en perfils foradats laminats en calent sèrie rodó, quadrat i rectangular, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,34000 €
			Altres conceptes	3,50500 €
P-4	E442X035	kg	Placa d'ancoratge d'acer S275JR en perfil pla, de 220x220 mm i espessor 15 mm, amb 4 pernns soldats, d'acer corrugat UNE-EN 10080 B 500 S de 12 mm de diàmetre i 50 cm de longitud total., treballat a taller, col·locat a l'obra amb soldadura	4,97 €
	B44ZF03A	kg	Acer S275J0H segons UNE-EN 10210-1, format per peça simple, en perfils foradats laminats en calent sèrie rodó, quadrat i rectangular, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,34000 €
	B44ZX001	kg	Ferralla elaborada en taller industrial amb acer en barres corrugades, UNE-EN 10080 B 500 S, de varis diàmetres.	0,40500 €
			Altres conceptes	3,22500 €
P-5	E44YX001	m	Instal·lació de les lletres soldades sobre pletina del fonament (veure plànol corresponent de cada lletra)	40,77 €
			Altres conceptes	40,77000 €
P-6	E894XA15	u	Imprimació per ferro (epoxi HS PYMA) rica amb zinc per ambients agressius, i acabat amb dues capes d'esmalt de poliuretà alifàtic (2KR) de 40 a 50 micres dels colors: NSC S 1080 R (vermell) i NSC S 4055 R70B (blau), color gris fosc NSC 7500-N (per pilars i pletines) , segons UNE-EN ISO 12944.	104,34 €
	B89ZX002	kg	Esmalt de poliuretà alifàtic (2KR) de 40 a 50 micres dels colors: NSC S 1080 R (vermell) i NSC S 4055 R70B (blau), color gris fosc NSC 7500-N (per pilars i pletines)	30,70000 €
	B89ZX001	l	Imprimació per ferro (epoxi HS PYMA) rica amb zinc per ambients agressius	5,00000 €
			Altres conceptes	68,64000 €
P-7	F21R1160	u	Tala controlada directa d'arbre < 6 m d'alçada, deixant la soca a la vista, aplec de la brossa generada i càrrega sobre camió grua amb pinça, i transport de la mateixa a planta de compostatge (no més lluny de 20 km)	69,23 €
	B2RA9TD0	t	Deposició controlada a planta de compostatge de residus de troncs i soques no perillosos amb una densitat 0.9 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 200201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	20,25000 €
	B2RA9SB0	t	Deposició controlada a planta de compostatge de residus vegetals nets no perillosos amb una densitat 0.5 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 200201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	4,50000 €
			Altres conceptes	44,48000 €
P-8	F22113L2	m2	Neteja i esbrossada del terreny realitzada amb pala carregadora i càrrega mecànica sobre camió	0,75 €

PROJECTE INSTAL·LACIÓ RÈTOL HOLA ROSES

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	0,75000 €
P-9	F2221774	m	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions de 40 cm d'amplària i 70 cm de fondària, reblert i compactació amb terres seleccionades de la pròpia excavació, sense pedres, amb retroexcavadora	4,18 €
			Altres conceptes	4,18000 €
P-10	F222X223	m3	Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb pala excavadora i càrrega mecànica del material excavat. Previsió pendent de confirmació cota fonamentació.	8,28 €
			Altres conceptes	8,28000 €
P-11	F222X422	m3	Excavació de pou aïllat per plantació de magraners, de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica del material excavat.	11,23 €
			Altres conceptes	11,23000 €
P-12	F228XP0F	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb el 50% de sorra i el 50% de terra de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM. Inclou col·locació de cinta a més de 10cm sota el nivell de terra.	33,78 €
	B0310500	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	15,01200 €
			Altres conceptes	18,76800 €
P-13	F2R1X001	m3	Recollida i transport a l'abocador controlat de plantes i arbre amb contenidors de 5 m3, inclou la part proporcional de taxa de l'abocador.	9,69 €
			Altres conceptes	9,69000 €
P-14	F2R3506A	m3	Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km	6,98 €
			Altres conceptes	6,98000 €
P-15	F315X2H1	m3	De formigó per armar a fonaments correguts i pous, del tipus HA-25-B-20/IIa de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió, Inclou armat fonament, amb barres d'acer corrugat B500SD ferrallades a taller, de límit elàstic 500 N / mm2. (veure plànol corresponent)	119,51 €
	F31B4000	kg	Armadura de rases i pous AP500 SD d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2	11,53750 €
	B065960B	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	99,00000 €
			Altres conceptes	8,97250 €
P-16	F3Z112R1	m2	Capa de neteja i nivellament de 10 cm de gruix de formigó HL-150/B/10 de consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat des de camió (previsió segons cota ferm)	10,31 €
	B06NLA1B	m3	Formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, HL-150/B/10	6,31050 €
			Altres conceptes	3,99950 €
P-17	FD7FX375	m	Subministre i col·locació de base per collar focus format per Tub de PVC de 300 mm de diàmetre nominal de formació helicoidal amb perfil rígid nervat exteriorment, omplert de formigó pobre que inclou passatubs central per tub corrugat de pas de cablejat elèctric. El suport s'emportarà al terreny.	42,50 €
	BD7F7370	m	Tub de PVC de 300 mm de diàmetre nominal de formació helicoidal amb perfil rígid nervat exteriorment, autoportant amb unió elàstica amb massilla adhesiva de poliuretà	10,91000 €
	F31522H1	m3	Formigó per a rases i pous de fonaments, HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió	30,92714 €
			Altres conceptes	0,66286 €
P-18	FDK262B8	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 40x40x45 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre llit de grava de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació	62,30 €

PROJECTE INSTAL·LACIÓ RÈTOL HOLA ROSES

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 3

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BDK21495	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 40x40x45 cm, per a instal·lacions de serveis	14,47000 €
	B0330020	t	Grava de pedrera, per a drens	1,71655 €
			Altres conceptes	46,11345 €
P-19	FG22TA1K	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 40 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 15 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada	1,63 €
	BG22TA10	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 40 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 15 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	0,73440 €
			Altres conceptes	0,89560 €
P-20	FG312164	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 10 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub	2,96 €
	BG312160	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 10 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	1,37700 €
			Altres conceptes	1,58300 €
P-21	FG380907	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm ² , muntat en malla de connexió a terra	9,37 €
	BG380900	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm ²	1,31580 €
	BGY38000	u	Part proporcional d'elements especials per a conductors de coure nus	0,15000 €
			Altres conceptes	7,90420 €
P-22	FHQLX331	u	Lluminària per a il·luminació d'exteriors amb Flood, destinada a l'ús de làmpades amb led. Composta per un cos òptic amb base i acabat a tot vidre amb serigrafia negra per afegir un toc estètic particular. Imprimació, pintura acrílica líquida i cocció a 150 ° C per proporcionar alta resistència als agents atmosfèrics i als raigs UV. Vidre de tancament sòdic-càlcic temperat transparent i incolor amb 5 mm de gruix. Possibilitat d'inclinació sobre el pla vertical entre + 5 ° i -90 ° mitjançant escala graduada amb passos de 10 ° i bloquejos mecànics que garanteixen un enfocament del feix lluminós estable. Enfocament horitzontal mitjançant les ranures de la base amb possibilitat d'orientació a ± 30 °. Elevat confort visual. Lents de polímers òptics d'elevat rendiment i distribució lluminosa homogènia. Equipada amb circuit de leds monocromàtics de potència en color Warm White. Grup d'alimentació desmuntable, connectat amb connectors de connexió ràpida. Alimentador electrònic DALI 220-240 V CA 50/60 Hz. Grup d'alimentació substituïble. Tots els cargols són d'acer inoxidable A2. instal·lació. La lluminària es pot instal·lar a terra ia la paret utilitzant la base de sèrie. Instal·lació en el terreny mitjançant piqueta accessòria. Dimensions (mm) 296x214 de colors Gris (15) i un Pes (Kg) de 5.32 muntatge fixació en paret a la paret cargolat a terra equip Lluminària preparada per cablejat passant. La perfecta impermeabilitat del producte en el punt d'introducció del cable d'alimentació queda garantida per dos prensacables M24x1,5 de llautó niquelat, adequats per a cables amb un diàmetre extern màxim de 14mm (amb una secció de 1,5 mm ²). Clema de connexió push in.	480,00 €
	BHQY001	u	Lluminària per a il·luminació d'exteriors amb Flood, destinada a l'ús de làmpades amb led. Composta per un cos òptic amb base i acabat a tot vidre amb serigrafia negra per afegir un toc estètic particular. Imprimació, pintura acrílica líquida i cocció a 150 ° C per proporcionar alta resistència als agents atmosfèrics i als raigs UV. Vidre de tancament sòdic-càlcic temperat transparent i incolor amb 5 mm de gruix. Possibilitat d'inclinació sobre el pla vertical entre + 5 ° i -90 ° mitjançant escala graduada amb passos de 10 ° i bloquejos mecànics que garanteixen un enfocament del feix lluminós estable. Enfocament horitzontal mitjançant les ranures de la base amb possibilitat d'orientació a ± 30 °. Elevat confort visual. Lents de polímers òptics d'elevat rendiment i distribució lluminosa homogènia. Equipada amb circuit de leds monocromàtics de potència en color Warm White. Grup d'alimentació desmuntable, connectat amb connectors de connexió ràpida. Alimentador electrònic DALI 220-240 V CA 50/60 Hz. Grup d'alimentació substituïble. Tots els cargols són d'acer inoxidable A2. instal·lació	480,00000 €

PROJECTE INSTAL·LACIÓ RÈTOL HOLA ROSES

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 4

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	0,00000 €
P-23	FHQLXY30	u	Instal·lació projectors sobre la base de formigó i connexions a la xarxa d'enllumenat	138,41 €
			Altres conceptes	138,41000 €
P-24	FJS2X111	u	Subministre i col·locació de xarxa de rec, modificant la xarxa actual. S'inclou la p.p. d'accessoris, peces especials i brides d'ancoratge.	378,99 €
	BJS21X001	u	Subministre i col·locació de xarxa de rec, modificant la xarxa actual. S'inclou la p.p. d'accessoris, peces especials i brides d'ancoratge.	260,30000 €
			Altres conceptes	118,69000 €
P-25	FR11R150	m2	Recollida de brossa amb mitjans manuals i càrrega sobre camió o contenidor	0,13 €
			Altres conceptes	0,13000 €
P-26	FR3P2212	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria mitja, amb una conductivitat elèctrica menor d'1,2 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora petita i mitjans manuals	38,46 €
	BR3P2210	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria mitja, amb una conductivitat elèctrica menor d'1,2 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada a granel	29,87985 €
			Altres conceptes	8,58015 €
P-27	FR44H426	u	Subministrament de Punica granatum de perímetre de 8 a 10 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 27 cm i profunditat mínima 18,9 cm segons fórmules NTJ	48,92 €
	BR44H426	u	Punica granatum de perímetre de 8 a 10 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 27 cm i profunditat mínima 18,9 cm segons fórmules NTJ	48,92000 €
			Altres conceptes	0,00000 €
P-28	FR61X111	u	Plantació d'arbre planifoli amb pa de terra o contenidor, de 6 a 14 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 60x60x60 cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35 %, reblert del clot amb terra de l'excavació i primer reg	25,78 €
	B0111000	m3	Aigua	0,07042 €
			Altres conceptes	25,70958 €
P-29	FR71121G	m2	Sembra de barreja de llavors per a gespa tipus Standard C3 segons NTJ 07N, amb mitjans manuals, en un pendent < 30 %, superfície < 500 m2, incloent el coronat posterior, i la primera sega	10,12 €
	BR4U1G00	kg	Barreja de llavors per a gespa tipus Standard C3, segons NTJ 07N	0,24950 €
			Altres conceptes	9,87050 €
P-30	H0001X001	u	Elements de seguretat a l'obra per tal de complir amb les diposicions de l'estudi de seguretat i salut.	450,00 €
			Sense descomposició	450,00000 €
P-31	K44ZX52A	m2	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a platina en perfils laminats en calent, de 10 mm de gruix, col·locat amb 4 pernats soldats, d'acer corrugat UNE-EN 10080 B 500 S de 12 mm de diàmetre i 50 cm de longitud total. Col·locades sobre fonament per posterior recepció de lletres.	78,49 €
	B44Z5021	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, tallat a mida i amb una capa d'imprimació antioxidant	52,44000 €
			Altres conceptes	26,05000 €

PROJECTE INSTAL·LACIÓ RÈTOL HOLA ROSES

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 5

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

PROJECTE INSTAL·LACIÓ RÈTOL HOLA ROSES

PRESSUPOST

Pàg.: 1

Obra 01 Pressupost HOLA_ROSES
 Capítol 01 TREBALLS PREVIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	F22113L2	m2	Neteja i esbrossada del terreny realitzada amb pala carregadora i càrrega mecànica sobre camió (P - 8)	0,75	126,000	94,50
2	F21R1160	u	Tala controlada directa d'arbre < 6 m d'alçària, deixant la soca a la vista, aplec de la brossa generada i càrrega sobre camió grua amb pinça, i transport de la mateixa a planta de compostatge (no més lluny de 20 km) (P - 7)	69,23	1,000	69,23
3	FR11R150	m2	Recollida de brossa amb mitjans manuals i càrrega sobre camió o contenidor (P - 25)	0,13	126,000	16,38
4	F2R1X001	m3	Recollida i transport a l'abocador controlat de plantes i arbre amb contenidors de 5 m3, inclou la part proporcional de taxa de l'abocador. (P - 13)	9,69	12,600	122,09
TOTAL	Capítol		01.01			302,20

Obra 01 Pressupost HOLA_ROSES
 Capítol 02 MOVIMENTS DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	F222X223	m3	Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb pala excavadora i càrrega mecànica del material excavat. Previsió pendent de confirmació cota fonamentació. (P - 10)	8,28	6,479	53,65
2	F222X422	m3	Excavació de pou aïllat per plantació de magraners, de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica del material excavat. (P - 11)	11,23	7,846	88,11
3	F2221774	m	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions de 40 cm d'amplària i 70 cm de fondària, reblert i compactació amb terres seleccionades de la pròpia excavació, sense pedres, amb retroexcavadora (P - 9)	4,18	100,000	418,00
4	FR3P2212	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria mitja, amb una conductivitat elèctrica menor d'1,2 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora petita i mitjans manuals (P - 26)	38,46	7,000	269,22
5	F2R3506A	m3	Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km (P - 14)	6,98	28,445	198,55
TOTAL	Capítol		01.02			1.027,53

Obra 01 Pressupost HOLA_ROSES
 Capítol 03 FONAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	F3Z112R1	m2	Capa de neteja i anivellament de 10 cm de gruix de formigó HL-150/B/10 de consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat des de camió (previsió segons cota ferm) (P - 16)	10,31	14,493	149,42
2	F315X2H1	m3	De formigó per armar a fonaments correguts i pous, del tipus HA-25-B-20-Ila de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió, Inclou armat fonament, amb barres d'acer corrugat B500SD ferrallades a taller, de límit elàstic 500 N / mm2. (veure plànol corresponent) (P - 15)	119,51	4,348	519,63
3	K44ZX52A	m2	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a platina en perfils laminats en calent, de 10 mm de gruix, col·locat amb 4 perns soldats, d'acer corrugat UNE-EN 10080 B 500 S de 12 mm de diàmetre i 50 cm de longitud total. Col·locades sobre fonament per posterior recepció de lletres. (P - 31)	78,49	2,790	218,99

EUR

PROJECTE INSTAL·LACIÓ RÈTOL HOLA ROSES

PRESSUPOST

Pàg.: 2

TOTAL	Capítol	01.03	888,04
--------------	----------------	--------------	---------------

Obra	01	Pressupost HOLA_ROSES
Capítol	04	ESTRUCTURA LLETRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	E441X125	kg	Acer S275J0 segons UNE-EN 10025-2, per a pilars de 120mm de diàmetre i 5mm de gruix, formats per peça simple, treballat a taller col·locat a l'obra amb soldadura, dintre 0,45 i 1,7m s'alçada (P - 2)	4,68	197,030	922,10
2	E442X035	kg	Placa d'ancoratge d'acer S275JR en perfil pla, de 220x220 mm i espessor 15 mm, amb 4 pernns soldats, d'acer corrugat UNE-EN 10080 B 500 S de 12 mm de diàmetre i 50 cm de longitud total., treballat a taller, col·locat a l'obra amb soldadura (P - 4)	4,97	79,500	395,12
3	E442X030	kg	Placa d'ancoratge d'acer S275JR Lletra soldada a l'estructura interna de pilars rodons formada per dues xapes metàl·liques d'acer de superfície aproximada per lletra de 1,6 m2 + 1,6 m2 de 8mm de gruix retallades a làser, de classe S-275-J, soldades sobre enrigiditzadors de 5mm i 29cm d'ample i xapes perimetrals de 3mm de gruix i 30cm d'ample.(veure plànol corresponent de cada lletra), treballat a taller, col·locat a l'obra amb soldadura (P - 3)	5,25	2.474,040	12.988,71

TOTAL	Capítol	01.04	14.305,93
--------------	----------------	--------------	------------------

Obra	01	Pressupost HOLA_ROSES
Capítol	05	SERRALLERIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	E44YX001	m	Instal·lació de les lletres soldades sobre pletina del fonament (veure plànol corresponent de cada lletra) (P - 5)	40,77	25,000	1.019,25

TOTAL	Capítol	01.05	1.019,25
--------------	----------------	--------------	-----------------

Obra	01	Pressupost HOLA_ROSES
Capítol	06	PALETERIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	FDK262B8	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 40x40x45 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre llit de grava de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació (P - 18)	62,30	2,000	124,60
2	FD7FX375	m	Subministre i col·locació de base per collar focus format per Tub de PVC de 300 mm de diàmetre nominal de formació helicoidal amb perfil rigid nerrat exteriorment, omplert de formigó pobre que inclou passatubs central per tub corrugat de pas de cablejat elèctric. El suport s'empotrará al terreny. (P - 17)	42,50	15,300	650,25

TOTAL	Capítol	01.06	774,85
--------------	----------------	--------------	---------------

Obra	01	Pressupost HOLA_ROSES
Capítol	07	PINTURA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	E894XA15	u	Imprimació per ferro (epoxi HS PYMA) rica amb zinc per ambients agressius, i acabat amb dues capes d'esmalt de poliuretà alifàtic (2KR) de 40 a 50 micres dels colors: NSC S 1080 R (vermell) i NSC S 4055 R70B (blau), color gris fosc NSC 7500-N (per pilars i pletines) , segons UNE-EN ISO 12944. (P - 6)	104,34	40,000	4.173,60

EUR

PROJECTE INSTAL·LACIÓ RÈTOL HOLA ROSES

PRESSUPOST

Pàg.: 3

TOTAL	Capítol	01.07	4.173,60
--------------	----------------	--------------	-----------------

Obra 01 Pressupost HOLA_ROSES
 Capítol 08 INSTAL·LACIONS DE REC

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	FJS2X111	u	Subministre i col·locació de xarxa de rec, modificant la xarxa actual. S'inclou la p.p. d'accessoris, peces especials i brides d'ancoratge. (P - 24)	378,99	1,000	378,99

TOTAL	Capítol	01.08	378,99
--------------	----------------	--------------	---------------

Obra 01 Pressupost HOLA_ROSES
 Capítol 09 INSTAL·LACIONS ELECTRICITAT I POSTA A TERRA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	FG380907	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat en malla de connexió a terra (P - 21)	9,37	50,000	468,50
2	FG22TA1K	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 40 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 15 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada (P - 19)	1,63	50,000	81,50
3	FG312164	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 10 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub (P - 20)	2,96	61,000	180,56
4	F228XP0F	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb el 50% de sorra i el 50% de terra de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM. Inclou col·locació de cinta a més de 10cm sota el nivell de terra. (P - 12)	33,78	11,000	371,58
5	FHQLX331	u	Lluminària per a il·luminació d'exterior amb Flood, destinada a l'ús de làmpades amb led. Composta per un cos òptic amb base i acabat a tot vidre amb serigrafia negra per afegir un toc estètic particular. Imprimació, pintura acrílica líquida i coccio a 150 ° C per proporcionar alta resistència als agents atmosfèrics i als raigs UV. Vidre de tancament sòdic-càlcic temperat transparent i incolor amb 5 mm de gruix. Possibilitat d'inclinació sobre el pla vertical entre + 5 ° i -90 ° mitjançant escala graduada amb passos de 10 ° i bloquejos mecànics que garanteixen un enfocament del feix lluminós estable. Enfocament horitzontal mitjançant les ranures de la base amb possibilitat d'orientació a ± 30 °. Elevat confort visual. Lents de polímers òptics d'elevat rendiment i distribució lluminosa homogènia. Equipada amb circuit de leds monocromàtics de potència en color Warm White. Grup d'alimentació desmuntable, connectat amb connectors de connexió ràpida. Alimentador electrònic DALI 220-240 V CA 50/60 Hz. Grup d'alimentació substituïble. Tots els cargols són d'acer inoxidable A2. instal·lació. La lluminària es pot instal·lar a terra ia la paret utilitzant la base de sèrie. Instal·lació en el terreny mitjançant piqueta accessòria. Dimensions (mm) 296x214 de colors Gris (15) i un Pes (Kg) de 5.32 muntatge fixació en paret a la paret cargolat a terra equip Lluminària preparada per cablejat passant. La perfecta impermeabilitat del producte en el punt d'introducció del cable d'alimentació queda garantida per dos prensacables M24x1,5 de llautó niquelat, adequats per a cables amb un diàmetre extern màxim de 14mm (amb una secció de 1,5 mm2). Clema de connexió push in. (P - 22)	480,00	6,000	2.880,00
6	FHQLXY30	u	Instal·lació projectors sobre la base de formigó i connexions a la xarxa d'enllumenat (P - 23)	138,41	6,000	830,46
7	CONNEXI	PA	Partida alçada a justificar per la connexió de la nova xarxa a la xarxa d'enllumenat públic existent i la col·locació de les caixes de connexió necessàries. (P - 1)	950,00	1,000	950,00

EUR

PROJECTE INSTAL·LACIÓ RÈTOL HOLA ROSES

PRESSUPOST

Pàg.: 4

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
TOTAL Capítol			01.09			5.762,60
Obra		01	Pressupost HOLA_ROSES			
Capítol		10	ARRANJAMENT JARDINERIA			
1	FR44H426	u	Subministrament de Punica granatum de perímetre de 8 a 10 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 27 cm i profunditat mínima 18,9 cm segons fórmules NTJ (P - 27)	48,92	8,000	391,36
2	FR61X111	u	Plantació d'arbre planifoli amb pa de terra o contenidor, de 6 a 14 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 60x60x60 cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35 %, reblert del clot amb terra de l'excavació i primer reg (P - 28)	25,78	8,000	206,24
3	FR71121G	m2	Sembra de barreja de llavors per a gespa tipus Standard C3 segons NTJ 07N, amb mitjans manuals, en un pendent < 30 %, superfície < 500 m2, incloent el coronat posterior , i la primera sega (P - 29)	10,12	70,000	708,40
TOTAL Capítol			01.10			1.306,00
Obra		01	Pressupost HOLA_ROSES			
Capítol		11	VARIS			
1	H0001X001	u	Elements de seguretat a l'obra per tal de complir amb les diposicions de l'estudi de seguretat i salut. (P - 30)	450,00	1,000	450,00
TOTAL Capítol			01.11			450,00

PROJECTE INSTAL·LACIÓ RÈTOL HOLA ROSES

RESUM DE PRESSUPOST

Pàg.: 1

NIVELL 2: Capítol			Import
Capítol	01.01	TREBALLS PREVIS	302,20
Capítol	01.02	MOVIMENTS DE TERRES	1.027,53
Capítol	01.03	FONAMENTS	888,04
Capítol	01.04	ESTRUCTURA LLETRES	14.305,93
Capítol	01.05	SERRALLERIA	1.019,25
Capítol	01.06	PALETERIA	774,85
Capítol	01.07	PINTURA	4.173,60
Capítol	01.08	INSTAL·LACIONS DE REC	378,99
Capítol	01.09	INSTAL·LACIONS ELECTRICITAT I POSTA A TERRA	5.762,60
Capítol	01.10	ARRANJAMENT JARDINERIA	1.306,00
Capítol	01.11	VARIS	450,00
Obra	01	Pressupost HOLA_ROSES	30.388,99
			30.388,99
NIVELL 1: Obra			Import
Obra	01	Pressupost HOLA_ROSES	30.388,99
			30.388,99

PROJECTE INSTAL·LACIÓ RÈTOL HOLA ROSES

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

Pàg. 1

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL.....		30.388,99
13 % Despeses generals SOBRE 30.388,99.....		3.950,57
6 % Benefici industrial SOBRE 30.388,99.....		1.823,34
	Subtotal	36.162,90
21 % IVA SOBRE 36.162,90.....		7.594,21
TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE	€	43.757,11

Aquest pressupost d'execució per contracte puja a

(QUARANTA-TRES MIL SET-CENTS CINQUANTA-SET EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)

PROJECTE INSTAL·LACIÓ RÈTOL HOLA ROSES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 1

MA D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
A0121000	h	Oficial 1a	20,36000	€
A0124000	h	Oficial 1a ferrallista	20,36000	€
A0125000	h	Oficial 1a soldador	20,70000	€
A012D000	h	Oficial 1a pintor	20,36000	€
A012F000	h	Oficial 1a manyà	20,69000	€
A012H000	h	Oficial 1a electricista	21,04000	€
A012M000	h	Oficial 1a muntador	21,04000	€
A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	20,36000	€
A012P000	h	Oficial 1a jardiner	23,91000	€
A012P200	h	Oficial 2a jardiner	26,24000	€
A0133000	h	Ajudant encofrador	15,00000	€
A0134000	h	Ajudant ferrallista	17,94000	€
A0135000	h	Ajudant soldador	18,01000	€
A013D000	h	Ajudant pintor	17,94000	€
A013F000	h	Ajudant manyà	18,01000	€
A013H000	h	Ajudant electricista	17,92000	€
A013M000	h	Ajudant muntador	17,94000	€
A013P000	h	Ajudant jardiner	21,07000	€
A0140000	h	Manobre	16,12000	€
A0150000	h	Manobre especialista	17,04000	€

PROJECTE INSTAL·LACIÓ RÈTOL HOLA ROSES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 2

MAQUINÀRIA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
C1311440	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t	89,49000	€
C13124C0	h	Pala excavadora giratoria sobre cadenes de 31 a 40 t	150,65000	€
C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	50,90000	€
C133A0J0	h	Picó vibrant amb placa de 30x30 cm	5,66000	€
C133A0K0	h	Safata vibrant amb placa de 60 cm	5,58000	€
C1501700	h	Camió per a transport de 7 t	32,53000	€
C1501800	h	Camió per a transport de 12 t	38,77000	€
C1502E00	h	Camió cisterna de 8 m3	42,91000	€
C1503000	h	Camió grua	45,42000	€
C200P000	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	3,11000	€
CINTASE	m	Cinta senyalització	0,10000	€
CRE23000	h	Motoserra	3,14000	€
CRH13030	h	Tallagespa rotativa autopropulsada, de 66 a 90 cm d'amplària de treball	21,79000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B0111000	m3	Aigua	1,63000	€
B0310500	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	16,68000	€
B0330020	t	Grava de pedrera, per a drens	17,66000	€
B065960B	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	90,00000	€
B06NLA1B	m3	Formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, HL-150/B/10	60,10000	€
B0A14200	kg	Filferro recuit de diàmetre 1.3 mm	1,22000	€
B0B2C000	kg	Acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2	0,64000	€
B2RA9SB0	t	Deposició controlada a planta de compostage de residus vegetals nets no perillosos amb una densitat 0.9 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 200201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	45,00000	€
B2RA9TD0	t	Deposició controlada a planta de compostage de residus de troncs i soques no perillosos amb una densitat 0.9 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 200201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	75,00000	€
B44Z5021	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, tallat a mida i amb una capa d'imprimació antioxidant	0,92000	€
B44Z602A	kg	Acer S275J0 segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,03000	€
B44ZF03A	kg	Acer S275J0H segons UNE-EN 10210-1, format per peça simple, en perfils foradats laminats en calent sèrie rodó, quadrat i rectangular, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,34000	€
B44ZX001	kg	Ferralla elaborada en taller industrial amb acer en barres corrugades, UNE-EN 10080 B 500 S, de varis diàmetres.	0,81000	€
B89ZX001	l	Imprimació per ferro (epoxi HS PYMA) rica amb zinc per ambients agressius	5,00000	€
B89ZX002	kg	Esmalt de poliuretà alifàtic (2KR) de 40 a 50 micres dels colors: NSC S 1080 R (vermell) i NSC S 4055 R70B (blau), color gris fosc NSC 7500-N (per pilars i pletines)	15,35000	€
BD7F7370	m	Tub de PVC de 300 mm de diàmetre nominal de formació helicoidal amb perfil rígid nervat exteriorment, autoportant amb unió elàstica amb massilla adhesiva de poliuretà	10,91000	€
BDK21495	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 40x40x45 cm, per a instal·lacions de serveis	14,47000	€
BG22TA10	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 40 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 15 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	0,72000	€
BG312160	m	Cable conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 10 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	1,35000	€
BG380900	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2	1,29000	€
BGY38000	u	Part proporcional d'elements especials per a conductors de coure nus	0,15000	€
BHQY001	u	Lluminària per a il·luminació d'exterior amb Flood, destinada a l'ús de làmpades amb led. Composta per un cos òptic amb base i acabat a tot vidre amb serigrafia negra per afegir un toc estètic particular. Imprimació, pintura acrílica líquida i cocció a 150 ° C per proporcionar alta resistència als agents atmosfèrics i als raigs UV. Vidre de tancament sòdic-càlcic temperat transparent i incolor amb 5 mm de gruix. Possibilitat d'inclinació sobre el pla vertical entre + 5 ° i -90 ° mitjançant escala graduada amb passos de 10 ° i bloquejos mecànics que garanteixen un enfocament del feix lluminós estable. Enfocament horitzontal mitjançant les ranures de la base amb possibilitat d'orientació a ± 30 °. Elevat confort visual. Lents de polímers òptics d'elevat rendiment i distribució lluminosa homogènia. Equipada amb circuit de leds monocromàtics de potència en color Warm White. Grup d'alimentació desmuntable, connectat amb connectors de connexió ràpida. Alimentador electrònic DALI 220-240 V CA 50/60 Hz. Grup d'alimentació substituïble. Tots els cargols són d'acer inoxidable A2. instal·lació	480,00000	€
BJS21X001	u	Subministre i col·locació de xarxa de rec, modificant la xarxa actual. S'inclou la p.p. d'accessoris, peces especials i brides d'ancoratge.	260,30000	€
BK126127	u	Armarí regulador normalitzat de designació A-6 per a un cabal de 6 m3/h, entrada de polietilè de 20 mm de diàmetre, de coure de 18x20 mm o d'acer d'1'' de diàmetre, sortida amb tub de coure de 20x22 mm, pressió d'entrada mitjana B, pressió de sortida 22 mbar, pressió de seguretat per màxima 70 mbar, pressió de seguretat per mínima de 12.5 a 15 mbar	253,50000	€

PROJECTE INSTAL·LACIÓ RÈTOL HOLA ROSES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 4

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BR3P2210	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria mitja, amb una conductivitat elèctrica menor d'1,2 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada a granel	25,87000 €
BR44H426	u	Punica granatum de perímetre de 8 a 10 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 27 cm i profunditat mínima 18,9 cm segons fórmules NTJ	48,92000 €
BR4U1G00	kg	Barreja de llavors per a gespa tipus Standard C3, segons NTJ 07N	4,99000 €

PROJECTE INSTAL·LACIÓ RÈTOL HOLA ROSES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 5

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
D0B2C100	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulats a taller B500SD, de límit elàstic >= 500 N/mm2	Rend.: 1,000			0,88000 €
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0134000	h	Ajudant ferrallista	0,005 /R x	17,94000 =	0,08970	
A0124000	h	Oficial 1a ferrallista	0,005 /R x	20,36000 =	0,10180	
			Subtotal:		0,19150	0,19150
Materials						
B0B2C000	kg	Acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,050 x	0,64000 =	0,67200	
B0A14200	kg	Filferro recuit de diàmetre 1.3 mm	0,0102 x	1,22000 =	0,01244	
			Subtotal:		0,68444	0,68444
		DESPESES AUXILIARS		1,00 %		0,00192
		COST DIRECTE				0,87786
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				0,87786

PROJECTE INSTAL·LACIÓ RÈTOL HOLA ROSES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 6

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-1	CONNEXI	PA	Partida alçada a justificar per la connexió de la nova xarxa a la xarxa d'enllumenat públic existent i la col·locació de les caixes de connexió necessàries.	Rend.: 1,000		950,00		€
P-2	E441X125	kg	Acer S275J0 segons UNE-EN 10025-2, per a pilars de 120mm de diàmetre i 5mm de gruix, formats per peça simple, treballat a taller col·locat a l'obra amb soldadura, dintre 0,45 i 1,7m s'alçada	Rend.: 1,000		4,68		€
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0125000	h	Oficial 1a soldador	0,100	/R x 20,70000 =	2,07000		
	A0135000	h	Ajudant soldador	0,080	/R x 18,01000 =	1,44080		
				Subtotal:		3,51080	3,51080	
Maquinària								
	C200P000	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	0,015	/R x 3,11000 =	0,04665		
				Subtotal:		0,04665	0,04665	
Materials								
	B44Z602A	kg	Acer S275J0 segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,000	x 1,03000 =	1,03000		
				Subtotal:		1,03000	1,03000	
				DESPESES AUXILIARS		2,50 %	0,08777	
				COST DIRECTE			4,67522	
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			4,67522	
P-3	E442X030	kg	Placa d'ancoratge d'acer S275JR Lletra soldada a l'estructura interna de pilars rodons formada per dues xapes metàl·liques d'acer de superfície aproximada per lletra de 1,6 m2 + 1,6 m2 de 8mm de gruix retallades a làser, de classe S-275-J, soldades sobre engriditzadors de 5mm i 29cm d'ample i xapes perimetrals de 3mm de gruix i 30cm d'ample.(veure plànol corresponent de cada lletra), treballat a taller, col·locat a l'obra amb soldadura	Rend.: 1,000		5,25		€
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0135000	h	Ajudant soldador	0,075	/R x 18,01000 =	1,35075		
	A0125000	h	Oficial 1a soldador	0,100	/R x 20,70000 =	2,07000		
				Subtotal:		3,42075	3,42075	
Materials								
	B44ZF03A	kg	Acer S275J0H segons UNE-EN 10210-1, format per peça simple, en perfils foradats laminats en calent sèrie rodó, quadrat i rectangular, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,000	x 1,34000 =	1,34000		
	B44ZX001	kg	Ferralla elaborada en taller industrial amb acer en barres corrugades, UNE-EN 10080 B 500 S, de varis diàmetres.	0,500	x 0,81000 =	0,40500		
				Subtotal:		1,74500	1,74500	

PROJECTE INSTAL·LACIÓ RÈTOL HOLA ROSES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 7

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %			0,08552
				COST DIRECTE				5,25127
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				5,25127
P-4	E442X035	kg	Placa d'ancoratge d'acer S275JR en perfil pla, de 220x220 mm i espessor 15 mm, amb 4 pernns soldats, d'acer corrugat UNE-EN 10080 B 500 S de 12 mm de diàmetre i 50 cm de longitud total., treballat a taller, col·locat a l'obra amb soldadura	Rend.: 1,000				4,97 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
			Ma d'obra					
	A0135000	h	Ajudant soldador	0,080	/R x 18,01000 =	1,44080		
	A0125000	h	Oficial 1a soldador	0,080	/R x 20,70000 =	1,65600		
				Subtotal:		3,09680		3,09680
			Maquinària					
	C200P000	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	0,015	/R x 3,11000 =	0,04665		
				Subtotal:		0,04665		0,04665
			Materials					
	B44ZF03A	kg	Acer S275J0H segons UNE-EN 10210-1, format per peça simple, en perfils foradats laminats en calent sèrie rodó, quadrat i rectangular, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,000	x 1,34000 =	1,34000		
	B44ZX001	kg	Ferralla elaborada en taller industrial amb acer en barres corrugades, UNE-EN 10080 B 500 S, de varis diàmetres.	0,500	x 0,81000 =	0,40500		
				Subtotal:		1,74500		1,74500
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %			0,07742
				COST DIRECTE				4,96587
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				4,96587
P-5	E44YX001	m	Instal·lació de les lletres soldades sobre pletina del fonament (veure plànol corresponent de cada lletra)	Rend.: 1,000				40,77 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
			Ma d'obra					
	A013F000	h	Ajudant manyà	1,000	/R x 18,01000 =	18,01000		
	A012F000	h	Oficial 1a manyà	1,100	/R x 20,69000 =	22,75900		
				Subtotal:		40,76900		40,76900
				COST DIRECTE				40,76900
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				40,76900
P-6	E894XA15	u	Imprimació per ferro (epoxi HS PYMA) rica amb zinc per ambients agressius, i acabat amb dues capes d'esmlat de poliuretà alifàtic (2KR) de 40 a 50 micres dels colors: NSC S 1080 R (vermell) i NSC S 4055 R70B (blau), color gris fosc NSC 7500-N (per pilars i pletines) , segons UNE-EN ISO 12944.	Rend.: 1,000				104,34 €

PROJECTE INSTAL·LACIÓ RÈTOL HOLA ROSES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 8

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012D000	h	Oficial 1a pintor	2,000	/R x 20,36000 =	40,72000	
	A013D000	h	Ajudant pintor	1,500	/R x 17,94000 =	26,91000	
						Subtotal:	67,63000
Materials							
	B89ZX001	l	Imprimació per ferro (epoxi HS PYMA) rica amb zinc per ambients agressius	1,000	x 5,00000 =	5,00000	
	B89ZX002	kg	Esmalt de poliuretà alifàtic (2KR) de 40 a 50 micres dels colors: NSC S 1080 R (vermell) i NSC S 4055 R70B (blau), color gris fosc NSC 7500-N (per pilars i pletines)	2,000	x 15,35000 =	30,70000	
						Subtotal:	35,70000
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %
						COST DIRECTE	104,34445
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	104,34445
P-7	F21R1160	u	Tala controlada directa d'arbre < 6 m d'alçària, deixant la soca a la vista, aplec de la brossa generada i càrrega sobre camió grua amb pinça, i transport de la mateixa a planta de compostatge (no més lluny de 20 km)	Rend.: 1,000		69,23	€
Ma d'obra							
	A013P000	h	Ajudant jardiner	0,260	/R x 21,07000 =	5,47820	
	A012P000	h	Oficial 1a jardiner	0,260	/R x 23,91000 =	6,21660	
						Subtotal:	11,69480
Maquinària							
	CRE23000	h	Motoserra	0,260	/R x 3,14000 =	0,81640	
	C1503000	h	Camió grua	0,700	/R x 45,42000 =	31,79400	
						Subtotal:	32,61040
Materials							
	B2RA9TD0	t	Deposició controlada a planta de compostatge de residus de troncs i soques no perillosos amb una densitat 0.9 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 200201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	0,270	x 75,00000 =	20,25000	
	B2RA9SB0	t	Deposició controlada a planta de compostatge de residus vegetals nets no perillosos amb una densitat 0.5 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 200201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	0,100	x 45,00000 =	4,50000	
	ZF1718623	kg	restes de poda de troncs i soques	270,000	x 0,00000 =	0,00000	
	ZF1718622	kg	restes de poda de vegetals nets	100,000	x 0,00000 =	0,00000	
						Subtotal:	0,00000

PROJECTE INSTAL·LACIÓ RÈTOL HOLA ROSES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 9

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,17542
				COST DIRECTE			69,23062
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			69,23062
P-8	F22113L2	m2	Neteja i esbrossada del terreny realitzada amb pala carregadora i càrrega mecànica sobre camió	Rend.: 1,000			0,75 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra						
	A013P000	h	Ajudant jardiner	0,010 /R x	21,07000 =	0,21070	
				Subtotal:		0,21070	0,21070
	Maquinària						
	C1311440	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t	0,006 /R x	89,49000 =	0,53694	
				Subtotal:		0,53694	0,53694
				COST DIRECTE			0,74764
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,74764
P-9	F2221774	m	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions de 40 cm d'amplària i 70 cm de fondària, reblert i compactació amb terres seleccionades de la pròpia excavació, sense pedres, amb retroexcavadora	Rend.: 1,000			4,18 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra						
	A0140000	h	Manobre	0,100 /R x	16,12000 =	1,61200	
				Subtotal:		1,61200	1,61200
	Maquinària						
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,050 /R x	50,90000 =	2,54500	
				Subtotal:		2,54500	2,54500
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,02418
				COST DIRECTE			4,18118
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			4,18118
P-10	F222X223	m3	Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb pala excavadora i càrrega mecànica del material excavat. Previsió pendent de confirmació cota fonamentació.	Rend.: 1,000			8,28 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra						
	A0140000	h	Manobre	0,020 /R x	16,12000 =	0,32240	
				Subtotal:		0,32240	0,32240
	Maquinària						
	C13124C0	h	Pala excavadora giratoria sobre cadenes de 31 a 40 t	0,0528 /R x	150,65000 =	7,95432	
				Subtotal:		7,95432	7,95432

PROJECTE INSTAL·LACIÓ RÈTOL HOLA ROSES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 10

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,00484
				COST DIRECTE				8,28156
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				8,28156
P-11	F222X422	m3	Excavació de pou aïllat per plantació de magraners, de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica del material excavat.	Render.: 1,000				11,23 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0140000	h	Manobre	0,010	/R x	16,12000 =	0,16120	
				Subtotal:			0,16120	0,16120
Maquinària								
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,2174	/R x	50,90000 =	11,06566	
				Subtotal:			11,06566	11,06566
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,00242
				COST DIRECTE				11,22928
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				11,22928
P-12	F228XP0F	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb el 50% de sorra i el 50% de terra de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM. Inclou col·locació de cinta a més de 10cm sota el nivell de terra.	Render.: 1,000				33,78 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0150000	h	Manobre especialista	0,550	/R x	17,04000 =	9,37200	
				Subtotal:			9,37200	9,37200
Maquinària								
	CINTASE	m	Cinta senyalització	0,300	/R x	0,10000 =	0,03000	
	C133A0K0	h	Safata vibrant amb placa de 60 cm	0,550	/R x	5,58000 =	3,06900	
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,121	/R x	50,90000 =	6,15890	
				Subtotal:			9,25790	9,25790
Materials								
	B0310500	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,900	x	16,68000 =	15,01200	
				Subtotal:			15,01200	15,01200
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,14058
				COST DIRECTE				33,78248
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				33,78248

PROJECTE INSTAL·LACIÓ RÈTOL HOLA ROSES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 12

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
Materials							
	B0A14200	kg	Filferro recuit de diàmetre 1.3 mm	0,0051	x	1,22000 =	0,00622
	D0B2C100	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulats a taller B500SD, de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,000	x	0,87786 =	0,87786
						Subtotal:	0,88408
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %
						COST DIRECTE	1,15375
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	1,15375
P-16	F3Z112R1	m2	Capa de neteja i anivellament de 10 cm de gruix de formigó HL-150/B/10 de consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat des de camió (previsió segons cota ferm)	Rend.: 1,000			10,31 €
				Unitats		Preu	Parcial
							Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,150	/R x	16,12000 =	2,41800
	A0121000	h	Oficial 1a	0,075	/R x	20,36000 =	1,52700
						Subtotal:	3,94500
Materials							
	B06NLA1B	m3	Formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, HL-150/B/10	0,105	x	60,10000 =	6,31050
						Subtotal:	6,31050
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %
						COST DIRECTE	10,31468
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	10,31468
P-18	FDK262B8	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 40x40x45 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre llit de grava de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació	Rend.: 1,000			62,30 €
				Unitats		Preu	Parcial
							Import
Ma d'obra							
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	1,000	/R x	20,36000 =	20,36000
	A0140000	h	Manobre	1,000	/R x	16,12000 =	16,12000
						Subtotal:	36,48000
Maquinària							
	C1503000	h	Camió grua	0,200	/R x	45,42000 =	9,08400
						Subtotal:	9,08400
Materials							
	BDK21495	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 40x40x45 cm, per a instal·lacions de serveis	1,000	x	14,47000 =	14,47000
	B0330020	t	Grava de pedrera, per a drenes	0,0972	x	17,66000 =	1,71655
						Subtotal:	16,18655

PROJECTE INSTAL·LACIÓ RÈTOL HOLA ROSES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 13

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,54720
				COST DIRECTE				62,29775
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				62,29775
P-19	FG22TA1K	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 40 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 15 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada	Rend.: 1,000				1,63 €
				Unitats	Preu	Parcial		Import
	Ma d'obra							
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,025	/R x 21,04000 =	0,52600		
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,020	/R x 17,92000 =	0,35840		
				Subtotal:		0,88440		0,88440
	Materials							
	BG22TA10	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 40 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 15 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	1,020	x 0,72000 =	0,73440		
				Subtotal:		0,73440		0,73440
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,01327
				COST DIRECTE				1,63207
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				1,63207
P-20	FG312164	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 10 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub	Rend.: 1,000				2,96 €
				Unitats	Preu	Parcial		Import
	Ma d'obra							
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,040	/R x 21,04000 =	0,84160		
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,040	/R x 17,92000 =	0,71680		
				Subtotal:		1,55840		1,55840
	Materials							
	BG312160	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 10 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	1,020	x 1,35000 =	1,37700		
				Subtotal:		1,37700		1,37700
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,02338
				COST DIRECTE				2,95878
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				2,95878

PROJECTE INSTAL·LACIÓ RÈTOL HOLA ROSES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 14

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-21	FG380907	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat en malla de connexió a terra	Rend.: 1,000				9,37 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra							
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,200	/R x	21,04000 =	4,20800	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,200	/R x	17,92000 =	3,58400	
				Subtotal:			7,79200	7,79200
	Materials							
	BG380900	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2	1,020	x	1,29000 =	1,31580	
	BGY38000	u	Part proporcional d'elements especials per a conductors de coure nus	1,000	x	0,15000 =	0,15000	
				Subtotal:			1,46580	1,46580
			DESPESES AUXILIARS			1,50 %		0,11688
			COST DIRECTE					9,37468
			DESPESES INDIRECTES			0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					9,37468
P-22	FHQLX331	u	Lluminària per a il·luminació d'exterior amb Flood, destinada a l'ús de làmpades amb led. Composta per un cos òptic amb base i acabat a tot vidre amb serigrafia negra per afegir un toc estètic particular. Imprimació, pintura acrílica líquida i coccio a 150 ° C per proporcionar alta resistència als agents atmosfèrics i als raigs UV. Vidre de tancament sòdic-càlcic temperat transparent i incolor amb 5 mm de gruix. Possibilitat d'inclinació sobre el pla vertical entre + 5 ° i -90 ° mitjançant escala graduada amb passos de 10 ° i bloquejos mecànics que garanteixen un enfocament del feix lluminós estable. Enfocament horitzontal mitjançant les ranures de la base amb possibilitat d'orientació a ± 30 °. Elevat confort visual. Lents de polímers òptics d'elevat rendiment i distribució lluminosa homogènia. Equipada amb circuit de leds monocromàtics de potència en color Warm White. Grup d'alimentació desmuntable, connectat amb connectors de connexió ràpida. Alimentador electrònic DALI 220-240 V CA 50/60 Hz. Grup d'alimentació substituïble. Tots els cargols són d'acer inoxidable A2. instal·lació. La lluminària es pot instal·lar a terra o a la paret utilitzant la base de sèrie. Instal·lació en el terreny mitjançant piqueta accessòria. Dimensions (mm) 296x214 de colors Gris (15) i un Pes (Kg) de 5.32 muntatge fixació en paret a la paret cargolat a terra equip Lluminària preparada per cablejat passant. La perfecta impermeabilitat del producte en el punt d'introducció del cable d'alimentació queda garantida per dos prensacables M24x1,5 de llautó niquelat, adequats per a cables amb un diàmetre extern màxim de 14mm (amb una secció de 1,5 mm2). Clema de connexió push in.	Rend.: 1,000				480,00 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
	Materials							
	BHQY001	u	Lluminària per a il·luminació d'exterior amb Flood, destinada a l'ús de làmpades amb led. Composta per un cos òptic amb base i acabat a tot vidre amb serigrafia negra per afegir un toc estètic particular. Imprimació, pintura acrílica líquida i coccio a 150 ° C per	1,000	x	480,00000 =	480,00000	

PROJECTE INSTAL·LACIÓ RÈTOL HOLA ROSES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 15

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU	
			proporcionar alta resistència als agents atmosfèrics i als raigs UV. Vidre de tancament sòdic-càlcic temperat transparent i incolor amb 5 mm de gruix. Possibilitat d'inclinació sobre el pla vertical entre + 5 ° i -90 ° mitjançant escala graduada amb passos de 10 ° i bloquejos mecànics que garanteixen un enfocament del feix lluminós estable. Enfocament horitzontal mitjançant les ranures de la base amb possibilitat d'orientació a ± 30 °. Elevat confort visual. Lents de polímers òptics d'elevat rendiment i distribució lluminosa homogènia. Equipada amb circuit de leds monocromàtics de potència en color Warm White. Grup d'alimentació desmuntable, connectat amb connectors de connexió ràpida. Alimentador electrònic DALI 220-240 V CA 50/60 Hz. Grup d'alimentació substituïble. Tots els cargols són d'acer inoxidable A2. instal·lació					
					Subtotal:		480,00000	480,00000
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00000
					COST DIRECTE			480,00000
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			480,00000
P-23	FHQLXY30	u	Instal·lació projectors sobre la base de formigó i connexions a la xarxa d'enllumenat	Rend.: 1,000			138,41	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
			Ma d'obra					
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	3,500 /R x	21,04000 =	73,64000		
	A013H000	h	Ajudant electricista	3,500 /R x	17,92000 =	62,72000		
				Subtotal:		136,36000	136,36000	
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %		2,04540
					COST DIRECTE			138,40540
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			138,40540
P-24	FJS2X111	u	Subministre i col·locació de xarxa de rec, modificant la xarxa actual. S'inclou la p.p. d'accessoris, peces especials i brides d'ancoratge.	Rend.: 1,000			378,99	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
			Ma d'obra					
	A013M000	h	Ajudant muntador	3,000 /R x	17,94000 =	53,82000		
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	3,000 /R x	21,04000 =	63,12000		
				Subtotal:		116,94000	116,94000	
			Materials					
	BJS21X001	u	Subministre i col·locació de xarxa de rec, modificant la xarxa actual. S'inclou la p.p. d'accessoris, peces especials i brides d'ancoratge.	1,000 x	260,30000 =	260,30000		
				Subtotal:		260,30000	260,30000	

PROJECTE INSTAL·LACIÓ RÈTOL HOLA ROSES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 16

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		1,75410
			COST DIRECTE				378,99410
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				378,99410
FK126127		u	Armari regulador normalitzat de designació A-6 per a un cabal de 6 m ³ /h, entrada de polietilè de 20 mm de diàmetre, de coure de 18x20 mm o d'acer d'1'' de diàmetre, sortida amb tub de coure de 20x22 mm, pressió d'entrada mitjana B, pressió de sortida 22 mbar, pressió de seguretat per màxima 70 mbar, pressió de seguretat per mínima 12.5 a 15 mbar i muntat superficialment	Rend.: 1,000			332,63 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	2,000	/R x	21,04000 =	42,08000
	A013M000	h	Ajudant muntador	2,000	/R x	17,94000 =	35,88000
					Subtotal:		77,96000
Materials							
	BK126127	u	Armari regulador normalitzat de designació A-6 per a un cabal de 6 m ³ /h, entrada de polietilè de 20 mm de diàmetre, de coure de 18x20 mm o d'acer d'1'' de diàmetre, sortida amb tub de coure de 20x22 mm, pressió d'entrada mitjana B, pressió de sortida 22 mbar, pressió de seguretat per màxima 70 mbar, pressió de seguretat per mínima de 12.5 a 15 mbar	1,000	x	253,50000 =	253,50000
					Subtotal:		253,50000
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		1,16940
			COST DIRECTE				332,62940
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				332,62940
P-25	FR11R150	m2	Recollida de brossa amb mitjans manuals i càrrega sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000			0,13 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013P000	h	Ajudant jardiner	0,006	/R x	21,07000 =	0,12642
					Subtotal:		0,12642
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,00190
			COST DIRECTE				0,12832
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				0,12832
P-26	FR3P2212	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria mitja, amb una conductivitat elèctrica menor d'1,2 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora petita i mitjans manuals	Rend.: 1,000			38,46 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013P000	h	Ajudant jardiner	0,200	/R x	21,07000 =	4,21400

PROJECTE INSTAL·LACIÓ RÈTOL HOLA ROSES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 17

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
						Subtotal:		4,21400	4,21400
	Maquinària								
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,0845	/R x	50,90000	=	4,30105	
						Subtotal:		4,30105	4,30105
	Materials								
	BR3P2210	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria mitja, amb una conductivitat elèctrica menor d'1,2 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada a granel	1,155	x	25,87000	=	29,87985	
						Subtotal:		29,87985	29,87985
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,06321
			COST DIRECTE						38,45811
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						38,45811
P-27	FR44H426	u	Subministrament de Punica granatum de perímetre de 8 a 10 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 27 cm i profunditat mínima 18,9 cm segons fórmules NTJ			Rend.: 1,000			48,92 €
				Unitats		Preu		Parcial	Import
	Materials								
	BR44H426	u	Punica granatum de perímetre de 8 a 10 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 27 cm i profunditat mínima 18,9 cm segons fórmules NTJ	1,000	x	48,92000	=	48,92000	
						Subtotal:		48,92000	48,92000
			COST DIRECTE						48,92000
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						48,92000
P-28	FR61X111	u	Plantació d'arbre planifoli amb pa de terra o contenidor, de 6 a 14 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 60x60x60 cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35 %, reblert del clot amb terra de l'excavació i primer reg			Rend.: 1,000			25,78 €
				Unitats		Preu		Parcial	Import
	Ma d'obra								
	A013P000	h	Ajudant jardiner	0,900	/R x	21,07000	=	18,96300	
	A012P000	h	Oficial 1a jardiner	0,025	/R x	23,91000	=	0,59775	
	A012P200	h	Oficial 2a jardiner	0,050	/R x	26,24000	=	1,31200	
						Subtotal:		20,87275	20,87275
	Maquinària								
	C1502E00	h	Camió cisterna de 8 m3	0,060	/R x	42,91000	=	2,57460	
	C1501700	h	Camió per a transport de 7 t	0,060	/R x	32,53000	=	1,95180	
						Subtotal:		4,52640	4,52640
	Materials								
	B0111000	m3	Aigua	0,0432	x	1,63000	=	0,07042	
						Subtotal:		0,07042	0,07042

PROJECTE INSTAL·LACIÓ RÈTOL HOLA ROSES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 18

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,31309
				COST DIRECTE				25,78266
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				25,78266
P-29	FR71121G	m2	Sembra de barreja de llavors per a gespa tipus Standard C3 segons NTJ 07N, amb mitjans manuals, en un pendent < 30 %, superfície < 500 m2, incloent el coronat posterior , i la primera sega	Rend.: 1,000				10,12 €
				Unitats	Preu	Parcial		Import
				Ma d'obra				
	A012P000	h	Oficial 1a jardiner	0,200	/R x 23,91000 =	4,78200		
	A013P000	h	Ajudant jardiner	0,100	/R x 21,07000 =	2,10700		
	A012P200	h	Oficial 2a jardiner	0,100	/R x 26,24000 =	2,62400		
				Subtotal:		9,51300		9,51300
				Maquinària				
	CRH13030	h	Tallagespa rotativa autopropulsada, de 66 a 90 cm d'amplària de treball	0,010	/R x 21,79000 =	0,21790		
				Subtotal:		0,21790		0,21790
				Materials				
	BR4U1G00	kg	Barreja de llavors per a gespa tipus Standard C3, segons NTJ 07N	0,050	x 4,99000 =	0,24950		
				Subtotal:		0,24950		0,24950
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,14270
				COST DIRECTE				10,12310
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				10,12310
P-30	H0001X001	u	Elements de seguretat a l'obra per tal de complir amb les diposicions de l'estudi de seguretat i salut.	Rend.: 1,000				450,00 €
P-31	K44ZX52A	m2	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a platina en perfils laminats en calent, de 10 mm de gruix, col·locat amb 4 pernns soldats, d'acer corrugat UNE-EN 10080 B 500 S de 12 mm de diàmetre i 50 cm de longitud total. Col·locades sobre fonament per posterior recepció de lletres.	Rend.: 1,000				78,49 €
				Unitats	Preu	Parcial		Import
				Ma d'obra				
	A012F000	h	Oficial 1a manyà	0,500	/R x 20,69000 =	10,34500		
	A0121000	h	Oficial 1a	0,500	/R x 20,36000 =	10,18000		
	A0124000	h	Oficial 1a ferrallista	0,250	/R x 20,36000 =	5,09000		
				Subtotal:		25,61500		25,61500
				Maquinària				
	C200P000	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	0,015	/R x 3,11000 =	0,04665		
				Subtotal:		0,04665		0,04665
				Materials				

PROJECTE INSTAL·LACIÓ RÈTOL HOLA ROSES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 19

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	B44Z5021	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, tallat a mida i amb una capa d'imprimació antioxidant	57,000	x	0,92000 =	52,44000
						Subtotal:	52,44000
						DESPESES AUXILIARS	0,38423
						COST DIRECTE	78,48588
						DESPESES INDIRECTES	0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	78,48588

PROJECTE INSTAL·LACIÓ RÈTOL HOLA ROSES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 20

ALTRES

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
ZF1718622	kg	restes de poda de vegetals nets	0,00000 €
ZF1718623	kg	restes de poda de troncs i soques	0,00000 €

PROJECTE INSTAL·LACIÓ RÈTOL HOLA ROSES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 21

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-15	F315X2H1	m3	De formigó per armar a fonaments correguts i pous, del tipus HA-25-B-20/IIa de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió, Inclou armat fonament, amb barres d'acer corrugat B500SD ferrallades a taller, de límit elàstic 500 N / mm2. (veure plànol corresponent)	Rend.: 1,000		119,51	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0133000	h	Ajudant encofrador	0,250 /R x	15,00000 =	3,75000	
	A0124000	h	Oficial 1a ferrallista	0,250 /R x	20,36000 =	5,09000	
				Subtotal:		8,84000	8,84000
Materials							
	B065960B	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	1,100 x	90,00000 =	99,00000	
				Subtotal:		99,00000	99,00000
Partides d'obra							
	F31B4000	kg	Armadura de rases i pous AP500 SD d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2	10,000 x	1,15375 =	11,53750	
				Subtotal:		11,53750	11,53750
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,13260
			COST DIRECTE				119,51010
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				119,51010
P-17	FD7FX375	m	Subministre i col·locació de base per collar focus format per Tub de PVC de 300 mm de diàmetre nominal de formació helicoidal amb perfil rígid nervat exteriorment, omplert de formigó pobre que inclou passatubs central per tub corrugat de pas de cablejat elèctric. El suport s'emportarà al terreny.	Rend.: 1,000		42,50	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,0176 /R x	21,04000 =	0,37030	
	A0140000	h	Manobre	0,0176 /R x	16,12000 =	0,28371	
				Subtotal:		0,65401	0,65401
Materials							
	BD7F7370	m	Tub de PVC de 300 mm de diàmetre nominal de formació helicoidal amb perfil rígid nervat exteriorment, autoportant amb unió elàstica amb massilla adhesiva de poliuretà	1,000 x	10,91000 =	10,91000	
				Subtotal:		10,91000	10,91000
Partides d'obra							
	F31522H1	m3	Formigó per a rases i pous de fonaments, HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió	0,300 x	103,09045 =	30,92714	
				Subtotal:		30,92714	30,92714

PROJECTE INSTAL·LACIÓ RÈTOL HOLA ROSES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 22

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,00981
			COST DIRECTE		42,50096
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		42,50096