

PROJECTE MODIFICAT

**URBANITZACIÓ DEL PASSEIG DE LA CARRETERA DEL FAR
FASE D-1. ENLLUMENAT PÚBLIC**

AJUNTAMENT DE ROSES
PU13009EN
JUNY 2020

ÀREA D'URBANISME
DOCUMENT NÚM. 4 – PRESSUPOST

DOCUMENT NÚM. 4. PRESSUPOST

- Amidaments
- Quadre de preus núm. 1
- Quadre de preus núm. 2
- Pressupost

DOCUMENT NÚM. 4 PRESSUPOST

Amidaments

PROJECTE MODIFICAT
URBANITZACIÓ DEL PASSEIG DE LA CTRA DEL FAR
FASE D-1. ENLLUMENAT PÚBLIC

AMIDAMENTS

Pàg.: 1

OBRA 01 PRESSUPOST INICIAL
CAPÍTOL 40 AMBIT D1 - ENLLUMENAT PÚBLIC I ESCOCELLS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F2194JC5	m2	Demolició de paviment de peces de formigó col·locats sobre formigó, de fins a 10 cm de gruix i més de 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Zones escocells edif. Nous		260,000				260,000	C#*D#*E#*F#
2	Transicions a pav. existent	P	10,000				26,000	PERORIGEN(G1:G1,C2)
3	Vorera PII 1-2		1,000	28,000	0,400		11,200	C#*D#*E#*F#
4	Illetes franja aparcament		6,000	10,000	0,400		24,000	C#*D#*E#*F#
5	Punts de llum 1-17		17,000	3,500	0,400		23,800	C#*D#*E#*F#
6	Rasa PII 18 (ET)		1,000	22,000	0,400		8,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **353,800**

2	F222U100	m	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions de 12 cm d'amplària i 45 cm de fondària, reblert i compactació amb formigó D-100, amb disc rasadora acoblada a una mini excavadora
---	----------	---	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Línia principal		1,000	395,000			395,000	C#*D#*E#*F#
2	PII 18 (ET)		1,000	23,000			23,000	C#*D#*E#*F#
3	L·luminàries 1-17		17,000	3,500			59,500	C#*D#*E#*F#
4	Fins a quadre comptador		1,000	30,000			30,000	C#*D#*E#*F#
5	Arquetes registres PII		17,000	0,400			6,800	C#*D#*E#*F#
6	Arquetes canvi alineacions		4,000	0,400			1,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **515,900**

3	F2R54265	m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 2 i fins a 5 km
---	----------	----	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Paviment enderrocat		1,300	353,800	0,150		68,991	C#*D#*E#*F#
2	Rasa		1,150	515,900	0,120	0,450	32,037	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **101,028**

4	E2RA61H0	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)
---	----------	----	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Paviment enderrocat		1,300	353,800	0,150		68,991	C#*D#*E#*F#
2	Rasa		1,150	515,900	0,120	0,450	32,037	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **101,028**

5	FG22RG1K	m	Tub corbale corrugat de PVC, de 80 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 6 J, resistència a compressió de 250 N, muntat com a canalització soterrada
---	----------	---	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Línia principal		1,000	395,000			395,000	C#*D#*E#*F#
2	PII 18 (ET)		1,000	23,000			23,000	C#*D#*E#*F#
3	L·luminàries 1-17		17,000	3,800			64,600	C#*D#*E#*F#

PROJECTE MODIFICAT
URBANITZACIÓ DEL PASSEIG DE LA CTRA DEL FAR
FASE D-1. ENLLUMENAT PÚBLIC

AMIDAMENTS

Pàg.: 2

4	Fins a quadre comptador		1,000	33,000			33,000	C#*D#*E#*F#
---	-------------------------	--	-------	--------	--	--	--------	-------------

TOTAL AMIDAMENT **515,600**

6 FDK262B7 u Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 40x40x45 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/1 de 15 cm de gruix i rebert lateral amb terra de la mateixa excavació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Arquetes PII		17,000				17,000	C#*D#*E#*F#
2	Arquetes canvi alineacions		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **21,000**

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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Arquetes PII		17,000				17,000	C#*D#*E#*F#
2	Arquetes canvi alineacions		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **21,000**

8 FG312554 m Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tetrapolar, de secció 4 x 6 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	Línia principal		1,000	395,000			395,000	C#*D#*E#*F#
2	PII 18 (ET)		1,000	20,000			20,000	C#*D#*E#*F#
3	L·luminàries 1-17		17,000	4,000	2,000		136,000	C#*D#*E#*F#
4	PII 19 (sota escales)		2,000	9,000			18,000	C#*D#*E#*F#
5	Fins a quadre comptador		1,000	33,000			33,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **602,000**

9 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	Línia principal		1,000	395,000			395,000	C#*D#*E#*F#
2	PII 18 (ET)		1,000	20,000			20,000	C#*D#*E#*F#
3	PII 19 (Sota escales)		1,000	10,000			10,000	C#*D#*E#*F#
4	L·luminàries 1-17		17,000	3,800			64,600	C#*D#*E#*F#
5	Fins a quadre comptador		1,000	33,000			33,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **522,600**

10 FGD1421E u Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriments de coure de gruix estàndard, de 2500 mm de llargària de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra

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

TOTAL AMIDAMENT **10,000**

11 FHM1U100 u Columna cilíndrica de 7,00 m d'alçada i Ø120 mm de la casa Salvi, model faubourg, o similar, d'alumini extrusionat amb tractament anticorrosió, amb tractament superficial de pintura en pols color negre, amb placa base de fundició d'alumini amb protector de poliuretà elastòmer, casquets de poliamida i ànode de sacrifici, segons norma UNE-EN40-5 i EN AW 5754 i marcatge CE. Amb fonament de formigó de 60x60x60 cm, inclosa excavació, demolició i reposició del paviment afectat

PROJECTE MODIFICAT
URBANITZACIÓ DEL PASSEIG DE LA CTRA DEL FAR
FASE D-1. ENLLUMENAT PÚBLIC

AMIDAMENTS

Pàg.: 3

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Columnes PII1 - PII17		17,000				17,000	C#*D#*E#*F#
2	Columna PII18 - PII19		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **19,000**

- 12 FHM1U090 u Braç d'extensió per a lluminària de la casa iGuzini, o similar, de 900 mm de llargària, d'acer galvanitzat en calent, amb tractament superficial de pintura en pols color negre, fixat al poste amb brida

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Columnes 8-17		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **10,000**

- 13 FHNC8521 u Llumenera decorativa amb difusor de polimetacrilat, amb làmpades de leds d'alta eficiència, de preu superior, amb tot l'equip necessari i acoblada al suport. Model Delphi d'Iguzzini, o similar.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Lluminàries 1-17		2,000	17,000			34,000	C#*D#*E#*F#
2	Lluminàries 18-19		2,000	2,000			4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **38,000**

- 14 F936RM11 m3 Base per a paviment de formigó d'ús no estructural amb granulat reciclat, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, amb 235 kg/m3 de ciment, HNE- 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, abocat des de camió amb estesa i piconatge manual, acabat reglejat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Zones escocells edific. Nous		260,000	0,100			26,000	C#*D#*E#*F#
2	Transicions a pav. existent	P	10,000				2,600	PERORIGEN(G1:G1,C2)
3	Vorera PII 1-2		1,000	28,000	0,400	0,100	1,120	C#*D#*E#*F#
4	Illetes franja aparcament		6,000	10,000	0,400	0,100	2,400	C#*D#*E#*F#
5	Punts de llum 1-17		17,000	3,500	0,400	0,100	2,380	C#*D#*E#*F#
6	Rasa PII 18 (ET)		1,000	22,000	0,400	0,100	0,880	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **35,380**

- 15 F9F5UA10 m2 Paviment de peces prefabricades de formigó de 40x40 cm i 5 cm de gruix, en voreres de més d'1 m d'amplària, col·locades a trencajunts amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l. Color gris. Inclou l'adaptació al paviment existent

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Zones escocells edific. Nous		260,000				260,000	C#*D#*E#*F#
2	Transicions a pav. existent	%	10,000				26,000	PERPARCIAL(G1:G1,C2)
3	Vorera PII 1-2		1,000	28,000	0,400		11,200	C#*D#*E#*F#
4	Illetes franja aparcament		6,000	10,000	0,400		24,000	C#*D#*E#*F#
5	Punts de llum 1-17		17,000	3,500	0,400		23,800	C#*D#*E#*F#
6	Rasa PII 18 (ET)		1,000	22,000	0,400		8,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **353,800**

- 16 F991U100 u Escocell rectangular de 200x160 cm i 14 cm d'alçada, de planxa d'acer corten de 10 mm de gruix, col·locat amb pates d'ancoratge i fonament anellat de formigó. Inclús tall previ, demolició i encaix en paviment existent i replè interior amb terres granulars procedents de la mateixa obra

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

PROJECTE MODIFICAT
URBANITZACIÓ DEL PASSEIG DE LA CTRA DEL FAR
FASE D-1. ENLLUMENAT PÚBLIC

AMIDAMENTS

Pàg.: 4

1	Tram inici passeig		23,000				23,000	C#*D#*E#*F#
2	Front edifici existent		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
3	Tram edifici nou		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **51,000**

- 17 FG929904 u Partida alçada d'abonament íntegre per a la presa de dades i redacció del projecte elèctric, permisos oficials, tramitació, legalització butlletins, direcció d'obra i certificat final de l'instal·lació. (Xarxa d'enllumenat públic)

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

- 18 FG929901 u Connexió de la nova xarxa d'enllumenat públic al lloc indicat per la companyia de serveis municipals. S'inclou el material, mecanismes, treballs previs, empalmes i connexions.

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

- 19 F2X10004 u Implantació dels elements de seguretat i salut en l'àmbit de treball en la fase D.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Deg i Salut		0,500				0,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **0,500**

Quadre preus núm. 1

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 1	E2RA61H0	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (NOU EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	9,72 €
P- 2	F2194JC5	m2	Demolició de paviment de peces de formigó col·locats sobre formigó, de fins a 10 cm de gruix i més de 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió (TRES EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	3,43 €
P- 3	F222U100	m	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions de 12 cm d'amplària i 45 cm de fondària, reblert i compactació amb formigó D-100, amb disc rasadora acoblada a una mini excavadora (QUATRE EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	4,89 €
P- 4	F2R54265	m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 2 i fins a 5 km (DOS EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	2,58 €
P- 5	F2X10004	u	Implantació dels elements de seguretat i salut en l'àmbit de treball en la fase D. (DOS MIL VUITANTA EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	2.080,85 €
P- 6	F936RM11	m3	Base per a paviment de formigó d'ús no estructural amb granulat reciclat, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, amb 235 kg/m3 de ciment, HNE- 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, abocat des de camió amb estesa i piconatge manual, acabat reglejat (SEIXANTA EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	60,26 €
P- 7	F991U100	u	Escocell rectangular de 200x160 cm i 14 cm d'alçada, de planxa d'acer corten de 10 mm de gruix, col·locat amb pates d'ancoratge i fonament anellat de formigó. Inclús tall previ, demolició i encaix en paviment existent i replè interior amb terres granulars procedents de la mateixa obra (DOS-CENTS TRENTA-NOU EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	239,43 €
P- 8	F9F5UA10	m2	Paviment de peces prefabricades de formigó de 40x40 cm i 5 cm de gruix, en voreres de més d'1 m d'amplària, col·locades a trencajunts amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l. Color gris. Inclosa l'adaptació al paviment existent (TRENTA-CINC EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	35,18 €
P- 9	FDK262B7	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 40x40x45 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/l de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació (QUARANTA-SIS EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	46,96 €
P- 10	FDKZ3154	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis, de fosa grisa de 420x420x40 mm i de 25 kg de pes, col·locat amb morter (VINT-I-QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	24,51 €
P- 11	FG22RG1K	m	Tub corbable corrugat de PVC, de 80 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 6 J, resistència a compressió de 250 N, muntat com a canalització soterrada (DOS EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	2,03 €
P- 12	FG312554	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tetrapolar, de secció 4 x 6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub (QUATRE EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	4,89 €
P- 13	FG380907	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat en malla de connexió a terra (VUIT EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	8,03 €
P- 14	FG929901	u	Connexió de la nova xarxa d'enllumenat públic al lloc indicat per la companyia de serveis municipals. S'inclou el material, mecanismes, treballs previs, empalmes i connexions. (MIL CENT QUARANTA-NOU EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	1.149,67 €
P- 15	FG929904	u	Partida alçada d'abonament íntegre per a la presa de dades i redacció del projecte elèctric, permisos oficials, tramitació, legalització butlletins, direcció d'obra i certificat final de l'instal·lació. (Xarxa d'enllumenat públic) (MIL VUIT-CENTS VINT-I-TRES EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	1.823,32 €
P- 16	FGD1421E	u	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriment de coure de gruix estàndard, de 2500 mm de llargària de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra (VINT EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	20,78 €

PROJECTE MODIFICAT
URBANITZACIÓ DEL PASSEIG DE LA CTRA DEL FAR
FASE D-1. ENLLUMENAT PÚBLIC

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 17	FHM1U090	u	Braç d'extensió per a lluminària de la casa iGuzini, o similar, de 900 mm de llargària, d'acer galvanitzat en calent, amb tractament superficial de pintura en pols color negre, fixat al poste amb brida (QUATRE-CENTS NORANTA-TRES EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	493,43 €
P- 18	FHM1U100	u	Columna cilíndrica de 7,00 m d'alçada i Ø120 mm de la casa Salvi, model faubourg, o similar, d'alumini extrusionat amb tractament anticorrosió, amb tractament superficial de pintura en pols color negre, amb placa base de fundició d'alumini amb protector de poliuretà elastòmer, casquets de poliamida i ànode de sacrifici, segons norma UNE-EN40-5 i EN AW 5754 i marcatge CE. Amb fonament de formigó de 60x60x60 cm, inclosa excavació, demolició i reposició del paviment afectat (SET-CENTS CINQUANTA-DOS EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	752,46 €
P- 19	FHNC8521	u	Llumenera decorativa amb difusor de polimetacrilat, amb làmpades de leds d'alta eficiència, de preu superior, amb tot l'equip necessari i acoblada al suport. Model Delphi d'Iguzzini, o similar. (MIL CENT NOU EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	1.109,49 €

Quadre preus núm. 2

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 1	E2RA61H0	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	9,72 €
	B2RA61H0		Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) Altres conceptes	9,71500 € 0,01 €
P- 2	F2194JC5	m2	Demolició de paviment de peces de formigó col·locats sobre formigó, de fins a 10 cm de gruix i més de 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió Altres conceptes	3,43 € 3,43 €
P- 3	F222U100	m	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions de 12 cm d'amplària i 45 cm de fondària, reblert i compactació amb formigó D-100, amb disc rasadora acoblada a una mini excavadora Altres conceptes	4,89 € 4,89 €
P- 4	F2R54265	m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 2 i fins a 5 km Altres conceptes	2,58 € 2,58 €
P- 5	F2X10004	u	Implantació dels elements de seguretat i salut en l'àmbit de treball en la fase D. Sense descomposició	2.080,85 € 2.080,85 €
P- 6	F936RM11	m3	Base per a paviment de formigó d'ús no estructural amb granulat reciclat, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, amb 235 kg/m3 de ciment, HNE- 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, abocat des de camió amb estesa i piconatge manual, acabat reglejat	60,26 €
	B06NPF2B		Formigó d'ús no estructural amb granulat reciclat, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, amb 235 kg/m3 de ciment, HNE- 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 Altres conceptes	50,74650 € 9,51 €
P- 7	F991U100	u	Escocell rectangular de 200x160 cm i 14 cm d'alçada, de planxa d'acer corten de 10 mm de gruix, col·locat amb pates d'ancoratge i fonament anellat de formigó. Inclús tall previ, demolició i encaix en paviment existent i replè interior amb terres granulars procedents de la mateixa obra	239,43 €
	B064500C		Formigó HM-20/P/40/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	9,98400 €
	B99ZU100		Escocell rectangular de planxa d'acer corten, de 200x160x16 cm de mitjana, i de 10 mm de gruix Altres conceptes	186,45000 € 43,00 €
P- 8	F9F5UA10	m2	Paviment de peces prefabricades de formigó de 40x40 cm i 5 cm de gruix, en voreres de més d'1 m d'amplària, col·locades a trencajunts amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l. Color gris. Inclosa l'adaptació al paviment existent	35,18 €
	B9F1V001		Paviment de peces prefabricades de formigó de 40x40 cm i 5 cm de gruix Altres conceptes	14,70000 € 20,48 €
P- 9	FDK262B7	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 40x40x45 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/I de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació	46,96 €
	B064500B		Formigó HM-20/B/40/I de consistència tova, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	2,83046 €
	BDK21495		Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 40x40x45 cm, per a instal·lacions de serveis Altres conceptes	13,62000 € 30,51 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 10	FDKZ3154	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis, de fosa grisa de 420x420x40 mm i de 25 kg de pes, col·locat amb morter	24,51 €
	B0710150		Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm ²), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,12487 €
	BDKZ3150		Bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa de 420x420x40 mm i de 25 kg de pes	13,48000 €
			Altres conceptes	10,91 €
P- 11	FG22RG1K	m	Tub corbable corrugat de PVC, de 80 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 6 J, resistència a compressió de 250 N, muntat com a canalització soterrada	2,03 €
	BG22RG10		Tub corbable corrugat de PVC, de 80 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 6 J, resistència a compressió de 250 N, per a canalitzacions soterrades	1,14240 €
			Altres conceptes	0,89 €
P- 12	FG312554	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tetrapolar, de secció 4 x 6 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub	4,89 €
	BG312550		Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tetrapolar, de secció 4 x 6 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	3,01920 €
			Altres conceptes	1,87 €
P- 13	FG380907	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm ² , muntat en malla de connexió a terra	8,03 €
	BG380900		Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm ²	1,31580 €
	BGY38000		Part proporcional d'elements especials per a conductors de coure nus	0,15000 €
			Altres conceptes	6,56 €
P- 14	FG929901	u	Connexió de la nova xarxa d'enllumenat públic al lloc indicat per la companyia de serveis municipals. S'inclou el material, mecanismes, treballs previs, empalmes i connexions.	1.149,67 €
			Sense descomposició	1.149,67 €
P- 15	FG929904	u	Partida alçada d'abonament íntegre per a la presa de dades i redacció del projecte elèctric, permisos oficials, tramitació, legalització butlletins, direcció d'obra i certificat final de l'instal·lació. (Xarxa d'enllumenat públic)	1.823,32 €
			Sense descomposició	1.823,32 €
P- 16	FGD1421E	u	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriments de coure de gruix estàndard, de 2500 mm de llargària de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra	20,78 €
	BGD14210		Piqueta de connexió a terra d'acer i recobriments de coure, de 2500 mm de llargària, de 14,6 mm de diàmetre, estàndard	7,93000 €
	BGYD1000		Part proporcional d'elements especials per a piquetes de connexió a terra	4,12000 €
			Altres conceptes	8,73 €
P- 17	FHM1U090	u	Braç d'extensió per a lluminària de la casa iGuzini, o similar, de 900 mm de llargària, d'acer galvanitzat en calent, amb tractament superficial de pintura en pols color negre, fixat al poste amb brida	493,43 €
	BHM1U090		Braç d'extensió per a lluminària de la casa iGuzini, model Cut-Off, o similar, de 900 mm de llargària, d'acer galvanitzat en calent, amb tractament superficial de pintura en pols color negre	398,00000 €
	BHWM1000		Part proporcional d'accessoris per a columnes	35,56000 €
			Altres conceptes	59,87 €
P- 18	FHM1U100	u	Columna cilíndrica de 7,00 m d'alçada i Ø120 mm de la casa Salvi, model faubourg, o similar, d'alumini extrusionat amb tractament anticorrosió, amb tractament superficial de pintura en pols color negre, amb placa base de fundició d'alumini amb protector de poliuretà elastòmer, casquets de poliamida i ànode de sacrifici, segons norma UNE-EN40-5 i EN AW 5754 i marcatge CE. Amb fonament de formigó de 60x60x60 cm, inclosa excavació, demolició i reposició del paviment afectat	752,46 €
	B064500C		Formigó HM-20/P/40/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m ³ de ciment, apte per a classe d'exposició I	17,02272 €

PROJECTE MODIFICAT
 URBANITZACIÓ DEL PASSEIG DE LA CTRA DEL FAR
 FASE D-1. ENLLUMENAT PÚBLIC

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 3

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BHM1U100		Columna cilíndrica Ø120 mm de la casa iGuzini, o similar, de 7,00 m d'alçada, d'acer galvanitzat en calent, amb tractament superficial de pintura en pols color negre, amb base d'ancoratge amb cartel·les i porta de registre, segons norma UNE-EN40-5	640,00000 €
	BHWM1000		Part proporcional d'accessoris per a columnes	35,56000 €
			Altres conceptes	59,88 €
P- 19	FHNC8521	u	Llumenera decorativa amb difusor de polimetacrilat, amb làmpades de leds d'alta eficiència, de preu superior, amb tot l'equip necessari i acoblada al suport. Model Delphi d'Iguzzini, o similar.	1.109,49 €
	BHNC8520		Llumenera decorativa amb difusor de plàstic, amb làmpada de vapor de sodi a pressió alta de 30 W, de preu superior, forma cubica amb allotjament per a equip	1.098,00000 €
			Altres conceptes	11,49 €

Pressupost

PROJECTE MODIFICAT
URBANITZACIÓ DEL PASSEIG DE LA CTRA DEL FAR
FASE D-1. ENLLUMENAT PÚBLIC

PRESSUPOST

Pàg.: 1

OBRA 01 PRESSUPOST INICIAL
CAPÍTOL 40 AMBIT D1 - ENLLUMENAT PÚBLIC I ESCOCELLS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	F2194JC5	m2	Demolició de paviment de peces de formigó col·locats sobre formigó, de fins a 10 cm de gruix i més de 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió (P - 2)	3,43	353,800	1.213,53
2	F222U100	m	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions de 12 cm d'amplària i 45 cm de fondària, reblert i compactació amb formigó D-100, amb disc rasadora acoblada a una mini excavadora (P - 3)	4,89	515,900	2.522,75
3	F2R54265	m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 2 i fins a 5 km (P - 4)	2,58	101,028	260,65
4	E2RA61H0	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (P - 1)	9,72	101,028	981,99
5	FG22RG1K	m	Tub corbale corrugat de PVC, de 80 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 6 J, resistència a compressió de 250 N, muntat com a canalització soterrada (P - 11)	2,03	515,600	1.046,67
6	FDK262B7	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 40x40x45 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/I de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació (P - 9)	46,96	21,000	986,16
7	FDKZ3154	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis, de fosa grisa de 420x420x40 mm i de 25 kg de pes, col·locat amb morter (P - 10)	24,51	21,000	514,71
8	FG312554	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tetrapolar, de secció 4 x 6 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub (P - 12)	4,89	602,000	2.943,78
9	FG380907	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm ² , muntat en malla de connexió a terra (P - 13)	8,03	522,600	4.196,48
10	FGD1421E	u	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriments de coure de gruix estàndard, de 2500 mm de llargària de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra (P - 16)	20,78	10,000	207,80
11	FHM1U100	u	Columna cilíndrica de 7,00 m d'alçada i Ø120 mm de la casa Salvi, model faubourg, o similar, d'alumini extrusionat amb tractament anticorrosió, amb tractament superficial de pintura en pols color negre, amb placa base de fundició d'alumini amb protector de poliuretà elastòmer, casquets de poliamida i ànode de sacrifici, segons norma UNE-EN40-5 i EN AW 5754 i marcatge CE. Amb fonament de formigó de 60x60x60 cm, inclosa excavació, demolició i reposició del paviment afectat (P - 18)	752,46	19,000	14.296,74
12	FHM1U090	u	Braç d'extensió per a lluminària de la casa iGuzini, o similar, de 900 mm de llargària, d'acer galvanitzat en calent, amb tractament superficial de pintura en pols color negre, fixat al poste amb brida (P - 17)	493,43	10,000	4.934,30
13	FHNC8521	u	Llumenera decorativa amb difusor de polimetacrilat, amb làmpades de leds d'alta eficiència, de preu superior, amb tot l'equip necessari i acoblada al suport. Model Delphi d'Iguzzini, o similar. (P - 19)	1.109,49	38,000	42.160,62
14	F936RM11	m3	Base per a paviment de formigó d'ús no estructural amb granulat reciclat, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, amb 235 kg/m ³ de ciment, HNE- 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, abocat des de camió amb estesa i piconatge manual, acabat reglejat (P - 6)	60,26	35,380	2.132,00
15	F9F5UA10	m2	Paviment de peces prefabricades de formigó de 40x40 cm i 5 cm de gruix, en voreres de més d'1 m d'amplària, col·locades a trencajunts amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra amb	35,18	353,800	12.446,68

PROJECTE MODIFICAT
 URBANITZACIÓ DEL PASSEIG DE LA CTRA DEL FAR
 FASE D-1. ENLLUMENAT PÚBLIC

PRESSUPOST

Pàg.: 2

16	F991U100	u	formigonera de 165 l. Color gris. Inclosa l'adaptació al paviment existent (P - 8)	239,43	51,000	12.210,93
			Escocell rectangular de 200x160 cm i 14 cm d'alçada, de planxa d'acer corten de 10 mm de gruix, col·locat amb pates d'ancoratge i fonament anellat de formigó. Inclús tall previ, demolició i encaix en paviment existent i replè interior amb terres granulars procedents de la mateixa obra (P - 7)			
17	FG929904	u	Partida alçada d'abonament íntegre per a la presa de dades i redacció del projecte elèctric, permisos oficials, tramitació, legalització butlletins, direcció d'obra i certificat final de l'instal·lació. (Xarxa d'enllumenat públic) (P - 15)	1.823,32	1,000	1.823,32
18	FG929901	u	Connexió de la nova xarxa d'enllumenat públic al lloc indicat per la companyia de serveis municipals. S'inclou el material, mecanismes, treballs previs, empalmes i connexions. (P - 14)	1.149,67	1,000	1.149,67
19	F2X10004	u	Implantació dels elements de seguretat i salut en l'àmbit de treball en la fase D. (P - 5)	2.080,85	0,500	1.040,43
TOTAL			CAPÍTOL	01.40		107.069,21

PROJECTE MODIFICAT
 URBANITZACIÓ DEL PASSEIG DE LA CTRA DEL FAR
 FASE D-1. ENLLUMENAT PÚBLIC

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

Pag. 1

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL.....	107.069,21
13 % DESPESES GENERALS SOBRE 107.069,21.....	13.919,00
6 % BENEFICI INDUSTRIAL SOBRE 107.069,21.....	6.424,15
Subtotal	127.412,36
21 % IVA SOBRE 127.412,36.....	26.756,60
TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE	€ 154.168,96

Aquest pressupost d'execució per contracte puja a la quantitat de:

(CENT CINQUANTA-QUATRE MIL CENT SEIXANTA-VUIT EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)

Roses, a la data de la signatura
 (Document signat digitalment)